PÁGINA 1 de 1	
VERSIÓN: 8	
CÓDIGO: HSEO-F-356	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS S.A.S.

FECHA: 27-10-23 - 28-10-23.

LUGAR DE INSPECCIÓN: PANTAVEON

NOMBRE: James Gonzalez

CARGO: Oficial.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Instalacion de cubierta.

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	LUNES CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	MARTES CALIFICACION A	B	C	MIERCOLES ESTADO B	M	NA	MIERCOLES CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	JUEVES CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	VIERNES CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	SÁBADO CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	DOMINGO CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES						✓																																					
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)												✓																	✓						✓							
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)																													✓						✓						
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)																													✓						✓						
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)																													✓						✓						
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)																													✓						✓						
ESLINGA																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS																													✓						✓						
ABSORVEDOR DE ENERGIA																													✓						✓						
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)																													✓						✓						
MOSQUETONES																													✓						✓						
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)																													✓						✓						
CORREA, CINTA O GUAYA																													✓						✓						

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podria ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podria ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A	Pronta
C	Podria ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: James Gonzalez REVISÓ: Valentina Portilla

7991406

PÁGINA 1 de 1	
VERSIÓN 8	
CÓDIGO: HSEQ-F-158	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS S.A.S.

FECHA: 23/10/2023 - 28-10-2023

LUGAR DE INSPECCIÓN: PANTALEON

NOMBRE: NAQR OJEDA

CARGO: Ayudante

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Instalacion estructura metalica. pintura

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIÉRCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES																																											
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
ESLINGA																																											
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
ABSORVEDOR DE ENERGIA	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
MOSQUETONES	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
CONECTORES																																											
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓									
CORREA, CINTA O GUAYA			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓								

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podria ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podria ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A	Pronta
C	Podria ocasionar lesiones menores inapreciables, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: NAQR OJEDA REVISÓ: Valentina Portilla

O NA 1

PÁGINA 1 DE 1	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.
VERSIÓN: 2		
CÓDIGO: HSEQ-F-045		
DOCUMENTO CONTROLADO		

FECHA: 11-10-2023

PROYECTO: CARBONELL

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Valentina Portilla

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			multidireccional
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)		✓		
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Osman Pastrana FIRMA: Osman CARGO: Oficial

VO, BO COORDINADOR TSA Valentina Portilla FIRMA: ValentinaPortilla CARGO: Inspectora SST

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 1	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.
VERSIÓN: 2		
CÓDIGO: HSEQ-F-045		
DOCUMENTO CONTROLADO		

FECHA: 30-10-23 / 4-11-2023

PROYECTO: CARBONELL.

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Javier Soler KLIPP.

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			Multidireccional
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)			✓	
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: JAVIER SOLER FIRMA: CARGO: OFICIAL.

VO, BO COORDINADOR TSA Valentina Portilla. FIRMA: CARGO: Insp SST.

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 1 VERSIÓN: 2 CÓDIGO: HSEQ-F-045 **DOCUMENTO CONTROLADO**	**VERIFICACION ANDAMIOS**	PROFESIONALES ASOCIADOS SAS

FECHA: 7 Nov 2023

PROYECTO: CARBONELL

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Osmun Pretel.

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			Multidireccional
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)			✓	
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: OSMAN PRETEL FIRMA: OSMAN CARGO: AYUDANTE

VO, BO COORDINADOR TSA Valentina Portela FIRMA: CARGO: Inspectora SST.

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 2	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.
VERSIÓN: 2		
CÓDIGO: HSEQ-F-045		
DOCUMENTO CONTROLADO		

FECHA: 17 Octubre 2023

PROYECTO: OSBOMELL.

NOMBRE QUIEN VERIFICA: OSMAN PRETEL.

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			No hidrocarburo
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	✓			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: OSMAN PRETEL FIRMA: OSMAN CARGO: Oficial

VO, BO COORDINADOR TSA Valentina Portilla G FIRMA: Valentina Portilla CARGO: Inspectora SST

Powered by CamScanner

PÁGINA 2 DE 2	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.
VERSIÓN: 2		
CÓDIGO: HSEQ-F-045		
DOCUMENTO CONTROLADO		

FECHA: 17 Octubre 2023

PROYECTO: CARBONELL

NOMBRE QUIEN VERIFICA: JUSTO OYOLA

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			Multidireccional
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	✓			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: JUSTO OYOLA FIRMA: JUSTO CARGO: OFICIAL

VO, BO COORDINADOR TSA Valentina Portilla FIRMA: Valentina Portilla CARGO: Inspectora SST.

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 1	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.
VERSIÓN: 2		
CÓDIGO: HSEQ-F-045		
DOCUMENTO CONTROLADO		

FECHA: 30-10-2023.

PROYECTO: Pantaleon

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Valentina Portilla.

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	✓			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Valentina Portilla. FIRMA: Valentina Portilla. CARGO: Inspectora SST

VO, BO COORDINADOR.TSA Luis C Rivillo FIRMA: CARGO: maestro

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 de 1 VERSIÓN: 6 CÓDIGO: HSEQ-F-056 DOCUMENTO CONTROLADO	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.

FECHA: Lunes 30 de octubre 2023 - 4 Nov. de 2023

LUGAR DE INSPECCION: Pantaleón

NOMBRE: Jeun Jimenez

CARGO: Aprend.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: trabajo en alturas - Desmonte cubierta.

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	LUNES ESTADO M	LUNES ESTADO NA	LUNES CALIFICACION A	LUNES CALIFICACION B	LUNES CALIFICACION C	MARTES ESTADO B	MARTES ESTADO M	MARTES ESTADO NA	MARTES CALIFICACION A	MARTES CALIFICACION B	MARTES CALIFICACION C	MIÉRCOLES ESTADO B	MIÉRCOLES ESTADO M	MIÉRCOLES ESTADO NA	MIÉRCOLES CALIFICACION A	MIÉRCOLES CALIFICACION B	MIÉRCOLES CALIFICACION C	JUEVES ESTADO B	JUEVES ESTADO M	JUEVES ESTADO NA	JUEVES CALIFICACION A	JUEVES CALIFICACION B	JUEVES CALIFICACION C	VIERNES ESTADO B	VIERNES ESTADO M	VIERNES ESTADO NA	VIERNES CALIFICACION A	VIERNES CALIFICACION B	VIERNES CALIFICACION C	SÁBADO ESTADO B	SÁBADO ESTADO M	SÁBADO ESTADO NA	SÁBADO CALIFICACION A	SÁBADO CALIFICACION B	SÁBADO CALIFICACION C	DOMINGO ESTADO B	DOMINGO ESTADO M	DOMINGO ESTADO NA	DOMINGO CALIFICACION A	DOMINGO CALIFICACION B	DOMINGO CALIFICACION C	OBSERVACIONES
ARNES	✓					✓													✓					✓						✓													
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
ESLINGA	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
ABSORVEDOR DE ENERGIA	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
MOSQUETONES	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
CONECTORES	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)	✓					✓													✓					✓	✓					✓												
CORREA, CINTA O GUAYA			✓			✓															✓			✓																	

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Pronta
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: Bebin Fimenez REVISÓ: Valentina Portilla.

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 de 1 VERSIÓN: 8 CODIGO: HSEQ-F-56 DOCUMENTO CONTROLADO	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	PROFESIONALES ASOCIADOS

FECHA: 31-10-23 / 4-11-2023

LUGAR DE INSPECCION: PANTALEON.

NOMBRE: FRANCISCO AVILA

CARGO: SOLDADOR.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Actividad soldadura.

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIERCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES																																											
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
ESLINGA																																											
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
ABSORVEDOR DE ENERGIA	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
MOSQUETONES	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
CONECTORES																																											
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)	✓				✓		✓				✓		✓				✓		✓				✓		✓				✓														
CORREA, CINTA O GUAYA																																											

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Pronta
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: Francisco Avila REVISÓ: Valentina Avila

PÁGINA 1 de 1	
VERSIÓN: 6	
CODIGO: HSEQ-F-159	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS SAS

FECHA: 31-10-23 4-11-2023

LUGAR DE INSPECCION: PANTALEON

NOMBRE:

CARGO: Oficial.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Soldadura. Monte estructura

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIÉRCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES																																											
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
ESLINGA																																											
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
ABSORVEDOR DE ENERGIA	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
MOSQUETONES	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
CONECTORES																																											
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓														
CORREA, CINTA O GUAYA																																											

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A	Pronta
C	Podría ocasionar lesiones menores lix specianes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: REVISÓ: Valentina Portilla

PÁGINA 1 de 1	
VERSIÓN: 8	
CÓDIGO: HSEQ-F-168	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS
DOCUMENTO CONTROLADO	

PROFESIONALES ASOCIADOS

FECHA: 8-11-2023 - 11-11-2023

LUGAR DE INSPECCION: PANTALEON

NOMBRE: Francisco Avila

CARGO: OFICIAL Soldador.

DESCRIPCIÓN DE TRABAJO: Soldadura de perfiles

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIERCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SABADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES																																										
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
ESLINGA																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
ABSORVEDOR DE ENERGIA							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
MOSQUETONES							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓					✓					✓									
CORREA, CINTA O GUAYA								✓																																		

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podria ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o perdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podria ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal o daño a la propiedad menor al de la clase A	Pronta
C	Podria ocasionar lesiones menores inesperadas, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: [signature] REVISÓ: Valentina Portilla

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 de 1	
VERSIÓN: 6	
CODIGO: HSEQ-F-159	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS SAS

FECHA: 7-11-2023.

LUGAR DE INSPECCION: PANTACEON

NOMBRE: Mauricio Flores

CARGO: Operador

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Arnare de correas

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	LUNES CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	MARTES CALIFICACION A	B	C	MIERCOLES ESTADO B	M	NA	MIERCOLES CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	JUEVES CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	VIERNES CALIFICACION A	B	C	SABADO ESTADO B	M	NA	SABADO CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	DOMINGO CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES																																										
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
ESLINGA																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
ABSORVEDOR DE ENERGIA							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
MOSQUETONES							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓								
CORREA, CINTA O GUAYA								✓					✓				✓				✓				✓				✓				✓				✓							

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal o daño a la propiedad menor al de la clase A	Prontª
C	Podría ocasionar lesiones menores tx especiantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: Mauricio Flores REVISÓ: Valentina Portilla

PÁGINA 1 de 1	
VERSIÓN: 6	
CÓDIGO: HSEQ-F-056	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.

FECHA: 7-11-2023.

LUGAR DE INSPECCION: Pantaleón

NOMBRE: Luis Carlos Peralta.

CARGO: Coordinador

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Trabajo en Alturas. Soldadura.

DESCRIPCION	LUNES						MARTES						MIÉRCOLES						JUEVES						VIERNES						SÁBADO						DOMINGO						OBSERVACIONES
	ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION		
	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	
ARNES							✓					✓												✓						✓						✓							
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
ESLINGA																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
ABSORVEDOR DE ENERGIA							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
MOSQUETONES							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓						✓	✓					✓							
CORREA, CINTA O GUAYA								✓				✓			✓						✓											✓											

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Pronta
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: Rafael Padilla REVISÓ: Valentina Portilla

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 1 VERSIÓN: 2 CÓDIGO: HSEQ-F-045 **DOCUMENTO CONTROLADO**	**VERIFICACION ANDAMIOS**	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.

FECHA: 7-11-2023

PROYECTO: Pantaleon

NOMBRE QUIEN VERIFICA: NACIR OJEDA

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			mathdireccional.
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)			✓	
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: NACIR OJEDA FIRMA: NACIR CARGO: Ayudante

VO, BO COORDINADOR TSA Valentina Patiño FIRMA: Valentina Patiño CARGO: Insp sst.

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 de 1	
VERSIÓN: 0	
CÓDIGO: HSEQ-F-[illegible]	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS...

FECHA: 17/10/23 21/10/23

LUGAR DE INSPECCION: PANTALEON

NOMBRE: Rafael Padilla

CARGO: Soldador

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Soldadura de estructura

DESCRIPCION	LUNES						MARTES						MIERCOLES						JUEVES						VIERNES						SÁBADO						DOMINGO						OBSERVACIONES
	ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			ESTADO			CALIFICACION			
	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	B	M	NA	A	B	C	
ARNES																																										
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
ESLINGA																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
ABSORVEDOR DE ENERGIA							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
MOSQUETONES							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)							✓					✓	✓					✓	✓					✓	✓					✓													
CORREA, CINTA O GUAYA												✓					✓		✓							✓																

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podria ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.	Inmediata
B	Podria ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Pronta
C	Podria ocasionar lesiones menores sin especialistas, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: [signature] REVISÓ: Valentina Parra

Powered by CamScanner

VERSIÓN: 8	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.
CÓDIGO: HSEQ-F-135		
DOCUMENTO CONTROLADO		

FECHA: 16 | 10 | 2023 — 21 | 10 | 2023

LUGAR DE INSPECCION: PANTALEON

NOMBRE: Omar Jimenez

CARGO: Oficial

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Corte de estructura (perchas metalicas)

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIERCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES																																											
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							✓					✓							✓					✓	✓					✓														
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							✓					✓							✓					✓	✓					✓														
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							✓					✓							✓					✓	✓					✓														
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							✓					✓							✓					✓	✓					✓														
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							✓					✓							✓					✓	✓					✓														
ESLINGA																													✓														
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							✓					✓							✓					✓	✓					✓														
ABSORVEDOR DE ENERGIA							✓					✓							✓					✓	✓					✓														
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							✓					✓							✓					✓	✓					✓														
MOSQUETONES							✓					✓							✓					✓	✓					✓														
CONECTORES																																											
ARGOLLAS (Sin caldo ni rajadura)							X					✓							✓					✓	X					✓														
CORREA, CINTA O GUAYA							X					✓							✓					✓	✓					✓														

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podria ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podria ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A	Pronta
C	Podria ocasionar lesiones menores inapetentes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: Omar F D REVISÓ:

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 1	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.
VERSIÓN: 2		
CÓDIGO: HSEQ-F-045		
DOCUMENTO CONTROLADO		

FECHA: 30-10-23 | 4-11-23

PROYECTO: Rapol Nuñez B

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Valentina Portilla

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			No Identificado.
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	✓			Dos secciones.
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Liborio Cardenas L. FIRMA: [signature] CARGO: Soldador

VO, BO COORDINADOR TSA Diego Acevedo FIRMA: Diego Acevedo CARGO: Encargado

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 1	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.
VERSIÓN: 2		
CÓDIGO: HSEQ-F-045		
DOCUMENTO CONTROLADO		

FECHA: 30-10-23 | 4-11-23

PROYECTO: Rapol Nuñez B

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Valentina Portilla

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			No Identificado.
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	✓			Dos secciones.
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Liborio Cardenas L. FIRMA: [signature] CARGO: Soldador

VO, BO COORDINADOR TSA Diego Acevedo FIRMA: Diego Acevedo CARGO: Encargado

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 1 VERSIÓN: 2 CÓDIGO: HSEQ-F-045 **DOCUMENTO CONTROLADO**	**VERIFICACION ANDAMIOS**	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.

FECHA: Oct 19 23

PROYECTO: Josefelix A.

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Said Julio Ruiz

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)			X	
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior			N/a	
12	Cuenta con baranda intermedia			N/a	
13	Cuenta con rodapiés			N/a	
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada			N/a	
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

Se trabaja con 1 seccion de andamio a 1.60 m

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Juan Pablo Garcia Ortiz FIRMA: Juan P. Garcia CARGO: Rodero

VO, BO COORDINADOR TSA Said Julio Ruiz FIRMA: [signature] CARGO CSST

Powered by CamScanner

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: _____ **Proveedor:** _____ **Dirección:** _____ **Tel.** _____

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☑ Arnés cuerpo completo	2075	08/23
☑ Eslinga: 1.__ -2.☑ -3.__ -4.__	000400	04/23
☐ Arrestador de caídas		

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐ Mosquetón en acero		
☐ Cuerda		
☐		

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 1

1. Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada). Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. **2. Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. **3. Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. **4. Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras	Externas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas. (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpias	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Esta completas	Otros	Sin deformaciones, doblados	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	—	—	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	25/10/23	Johnson Atouve	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	02/11/23	Diego A. Londoño	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:

✔ La condición corresponde **positivamente** con el criterio

✘ La condición corresponde negativamente con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos los componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 2	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA
VERSIÓN: 3		
CÓDIGO: HSEQ-F-056		
DOCUMENTO CONTROLADO		

NOMBRE Abel Alvaro FECHA: Oct 30

CARGO Oficial PROYECTO: Mordita C

DESCRIPCION DEL TRABAJO Demoliciones

DESCRIPCION	ESTADO				CONDICION SUBESTANDAR IDENTIFICADA	CALIFICACION			OBSERVACIONES
	B	R	M	N/A		A	B	C	
ARNES									
Reata esta desgastada,cortada y/o decolorada?	X								
Costuras con todas sus puntadas en buen estado ?	X								
Partes metálicas, argollas, seguros sin óxido, cortes u otros aspectos?	X								
Partes plásticas presentan roturas, cortadas u otras muestras de desgaste?.	X								
Indicadores de impacto	X								
Porta ganchos	X								
Etiqueta esta en buen estado, es legible?	X								
ESLINGA DE DETENCION									
Reata esta desgastada,cortada y/o decolorada?	X								
Costuras con todas sus puntadas en buen estado ?	X								
Absorbedor de energía sin impactar?	X								
ganchos sin óxido, sin residuos de quimicos, deformaciones, remaches sueltos, seguros de apertura y sierre automatico en buen estado	X								
Etiqueta esta en buen estado, es legible?	X								
ESLINGA POSICIONAMIENTO									
Reata esta desgastada,cortada y/o decolorada?	X								
Costuras con todas sus puntadas en buen estado ?	X								
Ganchos sin óxido, sin residuos de quimicos, deformaciones, remaches sueltos, seguros de apertura y sierre automatico en buen estado	X								
Etiqueta esta en buen estado, es legible?	X								

Powered by CamScanner

PÁGINA 2 DE 2 VERSIÓN: 3 CÓDIGO: HSEQ-F-056 DOCUMENTO CONTROLADO	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.

CONECTOR (Mosqueton)											
Desgaste excesivo y/o deformados				n/a							
Ajuste inadecuado o incorrecto de los cierres de resortes o de seguridad (enganches).				n/a							
Abertua de garganta excesiva respecto al diámetro del elemento a la cual se debe fijar (fijaciones)				n/a							
Deterioro general, corrosión				n/a							
LINEA DE VIDA											
Fibras cortadas o desgastada, cortes, deshilachadas	X										
Desgaste excesivo/desgarro/ nudos.	X										
Estiramiento o elongación excesivos.	X										
Diámetro de sección circular cumple con el estándar aceptado como mínimo.	X										
Extremo se encuentra libre deshilachado.	X										
Deterioro general, corrosión , contacto con productos químicos.	X										
Ganchos sin óxido, sin residuos de quimicos, deformaciones, remaches sueltos, seguros de apertura y sierre automatico en buen estado	X										
ARRESTADOR O FRENO											
Desgaste excesivo en leva dentada	X										
Deterioro general, corrosión , contacto con productos químicos.	X										

OBSERVACIONES:

CONDICION SUBESTANDAR O INSEGURA

Es toda circunstancia física o condición fuera de norma en los objetos o en el medio ambiente que puede causar directamente los accidentes.

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.	*Inmediata*
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	*Pronta*
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores	*Posterior*

FIRMA DEL USUARIO: _____ **REVISÓ** _____

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 de 1	
VERSIÓN: 6	
CÓDIGO: HSEQ-F-356	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS

FECHA: 07/11/2023

LUGAR DE INSPECCIÓN: Jose Joaquin Castro sede A

NOMBRE: Ivan Ramirez

CARGO: Oficial

DESCRIPCIÓN DE TRABAJO: Pintura e instalación de ferretería metalica y tela.

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	LUNES CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	MARTES CALIFICACION A	B	C	MIÉRCOLES ESTADO B	M	NA	MIÉRCOLES CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	JUEVES CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	VIERNES CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	SÁBADO CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	DOMINGO CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES serial=5226 lote=35968																																											
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							X						X						X						X						X											
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							X						X						X						X						X											
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							X						X						X						X						X											
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							X						X						X						X						X											
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							X						X						X						X						X											
ESLINGA serial=877 lote=AA20650																																											
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							X						X						X						X						X											
ABSORVEDOR DE ENERGIA							X						X						X						X						X											
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							X						X						X						X						X											
MOSQUETONES							X						X						X						X						X											
CONECTORES																																											
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)							X						X						X						X						X											
CORREA, CINTA O GUAYA							X						X						X						X						X											

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACIÓN DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Prom a
C	Podría ocasionar lesiones menores invalidantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: [signature] REVISÓ: [signature]

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 de 1
VERSIÓN: 6
CÓDIGO: HSEQ-F-356
DOCUMENTO CONTROLADO

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS

FECHA: 07/11/2017
LUGAR DE INSPECCION: Jose Joaquin Castro sede A
NOMBRE: - JAVIER ALBA.
CARGO: - Soldador
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Montaje de perfileria metalica en cubierta.

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIÉRCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES Serial= 5225 Talla=15055																																											
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							X						X						X						X																		
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							X						X						X						X																		
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							X						X						X						X																		
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							X						X						X						X																		
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							X						X						X						X																		
ESLINGA Serial= 00554 Talla=AA20-50																																											
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							X						X						X						X																		
ABSORVEDOR DE ENERGIA							X						X						X						X																		
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							X						X						X						X																		
MOSQUETONES							X						X						X						X																		
CONECTORES																																											
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)							X						X						X						X																		
CORREA, CINTA O GUAYA							X						X						X						X																		

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Pronta
C	Podría ocasionar lesiones menores limcapacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORO: Javier Alba. REVISO:

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 de 1	
VERSIÓN: 6	
CÓDIGO: HSEQ-F-356	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS

FECHA: 23/10/23

LUGAR DE INSPECCION: Torre Tocagua costado sur de A

NOMBRE: Andres Barragan.

CARGO: Auxiliar.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: instalar lamineria metalica y teja en cubierta

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIÉRCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES serial=533 tote=19865																																										
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)	✓						✓						✓						✓																								
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)	✓						✓						✓						✓																								
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)	✓						✓						✓						✓																								
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)	✓						✓						✓						✓																								
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)	✓						✓						✓						✓																								
ESLINGA serial=458 tote=E105																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS	✓						✓						✓						✓																								
ABSORVEDOR DE ENERGIA	✓						✓						✓						✓																								
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)	✓						✓						✓						✓																								
MOSQUETONES	✓						✓						✓						✓																								
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)	✓						✓						✓						✓																								
CORREA, CINTA O GUAYA	✓						✓						✓						✓																								

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Pronta
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: Andres B. REVISÓ:

Powered by CamScanner

PAGINA 1 de 1	
VERSIÓN 6	
CÓDIGO HSEQ-F-08	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS

FECHA: 23/10/23

LUGAR DE INSPECCION: Jose V. centro sede A

NOMBRE: 1 Ivan Ramirez

CARGO: 1 OFICIAL

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Lavar fachada metalica y teja en cubierta.

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	LUNES CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	MARTES CALIFICACION A	B	C	MIERCOLES ESTADO B	M	NA	MIERCOLES CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	JUEVES CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	VIERNES CALIFICACION A	B	C	SABADO ESTADO B	M	NA	SABADO CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	DOMINGO CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES Serial= 9826 Lote= 75968	✓						✓						✓						✓																							
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)	✓						✓						✓						✓																							
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)	✓						✓						✓						✓																							
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rejaduras)	✓						✓						✓						✓																							
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)	✓						✓						✓						✓																							
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)	✓						✓						✓						✓																							
ESLINGA Serial= 877 Lote= AA2d90							✓																																			
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS	✓						✓						✓						✓																							
ABSORVEDOR DE ENERGIA	✓						✓						✓						✓																							
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)	✓						✓						✓						✓																							
MOSQUETONES	✓						✓						✓						✓																							
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)	✓						✓						✓						✓																							
CORREA, CINTA O GUAYA	✓						✓						✓						✓																							

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave con una incapacidad temporal o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Prontа
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORO: [signature]

REVISO: [signature]

Powered by CamScanner

PAGINA 1 de 1	
VERSIÓN 6	
CÓDIGO HSEQ-F-056	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS

FECHA: 23/10/23

LUGAR DE INSPECCION: Jose Joaquin castro Sede A

NOMBRE: JAVIER ALBA

CARGO: SOLDADOR

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: instalar ferreteria metalica y teja en cobertera

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	LUNES ESTADO M	LUNES ESTADO NA	LUNES CALIFICACION A	LUNES CALIFICACION B	LUNES CALIFICACION C	MARTES ESTADO B	MARTES ESTADO M	MARTES ESTADO NA	MARTES CALIFICACION A	MARTES CALIFICACION B	MARTES CALIFICACION C	MIÉRCOLES ESTADO B	MIÉRCOLES ESTADO M	MIÉRCOLES ESTADO NA	MIÉRCOLES CALIFICACION A	MIÉRCOLES CALIFICACION B	MIÉRCOLES CALIFICACION C	JUEVES ESTADO B	JUEVES ESTADO M	JUEVES ESTADO NA	JUEVES CALIFICACION A	JUEVES CALIFICACION B	JUEVES CALIFICACION C	VIERNES ESTADO B	VIERNES ESTADO M	VIERNES ESTADO NA	VIERNES CALIFICACION A	VIERNES CALIFICACION B	VIERNES CALIFICACION C	SÁBADO ESTADO B	SÁBADO ESTADO M	SÁBADO ESTADO NA	SÁBADO CALIFICACION A	SÁBADO CALIFICACION B	SÁBADO CALIFICACION C	DOMINGO ESTADO B	DOMINGO ESTADO M	DOMINGO ESTADO NA	DOMINGO CALIFICACION A	DOMINGO CALIFICACION B	DOMINGO CALIFICACION C	OBSERVACIONES
ARNES serial= 528 lote= 15885	✓																																										
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)	✓						✓						✓						✓																								
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)	✓						✓						✓						✓																								
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)	✓						✓						✓						✓																								
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)	✓						✓						✓						✓																								
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)	✓						✓						✓						✓																								
ESLINGA serial= 00694 lote= AA2d50																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS	✓						✓						✓						✓																								
ABSORVEDOR DE ENERGIA	✓						✓						✓						✓																								
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)	✓						✓						✓						✓																								
MOSQUETONES	✓						✓						✓						✓																								
CONECTORES	✓																		✓																								
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)	✓						✓						✓						✓																								
CORREA, CINTA O GUAYA	✓						✓						✓						✓																								

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave con una incapacidad temporal o daño a la propiedad menor al de la clase A	Pronta
C	Podría ocasionar lesiones menores inv apacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: Javier Alba. REVISO: Juan Lozano

PÁGINA 1 DE 1	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.
VERSION: 2		
CÓDIGO: HSEQ-F-045		
DOCUMENTO CONTROLADO		

FECHA: 23/10/2023

PROYECTO: Jose J. centro sede A

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Andres Felipe Banagan.

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	✓			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Luis Carlos Rivillo FIRMA: CARGO: coordinador

VO, BO COORDINADOR TSA Fabian Fonseca Pinzon FIRMA: CARGO: tec SST

Powered by CamScanner

PAGINA 1 DE 1 VERSIÓN: 2 CÓDIGO: HSEQ-F-045 DOCUMENTO CONTROLADO	**VERIFICACION ANDAMIOS**	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.

FECHA: 17/10/2023

PROYECTO: Jose D. castro sede A

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Andres Barragan.

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	✓			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: luis c rivillo FIRMA: CARGO: maestro de obra

VO. BO COORDINADOR TSA luis c Rivillo FIRMA: CARGO: maestro de obra

Powered by CamScanner

PAGINA 1 de 1	
VERSION: 6	
CODIGO: HSEQ-F-56	
DOCUMENTO CONTROLADO	

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS S.A.S.

FECHA: 17/10/2023

LUGAR DE INSPECCION: Torre de carga 4 de A

NOMBRE: - Juan Ramirez

CARGO: - OFICIAL I

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Retiro de Anclajes, instalación de ferretería metálica.

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	LUNES CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	MARTES CALIFICACION A	B	C	MIÉRCOLES ESTADO B	M	NA	MIÉRCOLES CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	JUEVES CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	VIERNES CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	SÁBADO CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	DOMINGO CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES serial = 6826 lote = 75968																																										
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							✓						✓						✓						✓				✓												
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							✓						✓						✓						✓				✓												
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							✓						✓						✓						✓				✓												
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							✓						✓						✓						✓				✓												
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							✓						✓						✓						✓				✓												
ESLINGA serial = 977 lote = 1A2650																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							✓						✓						✓						✓				✓												
ABSORVEDOR DE ENERGIA							✓						✓						✓						✓				✓												
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							✓						✓						✓						✓				✓												
MOSQUETONES							✓						✓						✓						✓				✓												
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)							✓						✓						✓						✓				✓												
CORREA, CINTA O GUAYA							✓						✓						✓						✓				//												

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave con una incapacidad temporal o daño a la propiedad menor al de la clase A	Prontа
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: [signature] REVISÓ: [signature]

Powered by CamScanner

PAGINA 1 DE 1
VERSION 6
CODIGO HSEQ-F-56
DOCUMENTO CONTROLADO

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS

FECHA: 8/10/2025
LUGAR DE INSPECCION: Jose Joaquin cortes calle A
NOMBRE: Saul Alba
CARGO: Soldador
DESCRIPCIÓN DE TRABAJO: Retiro de flanches, instalacion de fontaleria metalica

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIERCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES Serial=580 Cod 15885																																										
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							✓						✓						✓						✓						✓												
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							✓						✓						✓						✓						✓												
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							✓						✓						✓						✓						✓												
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							✓						✓						✓						✓						✓												
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							✓						✓						✓						✓						✓												
ESLINGA Serial=00887 Cod AA15850																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							✓						✓						✓						✓						✓												
ABSORVEDOR DE ENERGIA							✓						✓						✓						✓						✓												
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							✓						✓						✓						✓						✓												
MOSQUETONES							✓						✓						✓						✓						✓												
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)							✓						✓						✓						✓						✓												
CORREA, CINTA O GUAYA							✓						✓						✓						✓						✓												

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave con una incapacidad temporal o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Prontа
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores.	Posterior

ELABORO: Saul Alba REVISO: Juan Jose

PAGINA 1 de 1
VERSION: A
CODIGO: HSEQ-F-056
DOCUMENTO CONTROLADO

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.

FECHA: 4/10/2023
LUGAR DE INSPECCIÓN:
NOMBRE: Andrey felipe Barragan.
CARGO: Auxiliar.
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Instalacion de flandes, instalacion de perfileria metalica

DESCRIPCION	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIERCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES serial=4535 lote=19307																																											
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)							✓						✓						✓						✓						✓												
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)							✓						✓						✓						✓						✓												
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)							✓						✓						✓						✓						✓												
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)							✓						✓						✓						✓						✓												
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)							✓						✓						✓						✓						✓												
ESLINGA serial=4538 lote=8105																																											
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS							✓						✓						✓						✓						✓												
ABSORVEDOR DE ENERGIA							✓						✓						✓						✓						✓												
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)							✓						✓						✓						✓						✓												
MOSQUETONES							✓						✓						✓						✓						✓												
CONECTORES																																											
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)							✓						✓						✓						✓						✓												
CORREA, CINTA O GUAYA							✓						✓						✓						✓						✓												

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o perdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor.	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A	Pronta
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: Andrey B. REVISÓ:

Powered by CamScanner

MH #3

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo		
☑	Eslinga: 1.___ -2.___ -3.___ -4.___ ✓	58	nov-22
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 3

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras externas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpias	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Está completas	Otros	Sin deformaciones, doblados	Libres de fisuras	Libres de comisión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	+	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	23/9/23	Juan P. García O.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	+	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	6/10/23	Miguel Angel Morales	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	09/10/23	Miguel Angel Morales	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	—	—	✓	—	24/10/23	Miguel Angel Morales	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	07/11/23	Miguel Angel Morales	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por le fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

P6 #6.

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo	2074	09/23
☑	Eslinga: 1. ✓ -2. ___ -3. ___ -4. ___ ✓	48	nov-22
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. ___

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de daños externos/cortados/desgastados	Libre de roturas, costuras completas	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están completos	Otros	Sin deformaciones, dobleces	Libres de fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Sin nudos y empates	Sin sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genera plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	(	(	(	—	—	—	✓	✓	✓	—	25/9/23	JAN Y. GARCIA S.	✓	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	-	/	/	-	/	/	/	/	/	-	7	—	—	—	—	—	—	/	/	/	—	29/09/23		✓	
/	.	.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	-	02/10/23		✓	
/		.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	-	09/10/23		✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:	✓	La condición corresponda **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponda **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por le fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

#4
JC

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☑	Arnés cuerpo completo	1319	ene-23
☐	Eslinga: 1. ✓ -2. ___ -3. ___ -4. ___	1457	05/23
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. _____

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras sintéticas/cortadas/desgrimadas	Sin de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de tensión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpias	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están completas	Otros	Sin deformaciones, doblados	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Herrajes completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	(	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	25/9/23	Juan [illegible]	✓	
✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	02/10/23	[illegible]	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	09/10/23	[illegible]	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

P/6 HV #5

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☑	Arnés cuerpo completo	501	ene-23
☐	Eslinga: 1.___ -2.___ -3.___ -4.___		
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. _____

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras sintéticas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de tensión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpias	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libre de defecto de funcionamiento	Está completas	Otros	Sin deformaciones, doblados	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Tensado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genera plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	23/9/23	Juan P. Garcia J.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	02/10/23	Miguel V.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	02/10/23	Miguel V	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:	✔	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✘	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por le fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

#7
DL

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo	4089	05/23
☐	Eslinga: 1.__ -2.__ -3.__ -4.__	400	04/23
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☑	Cuerda	C0960	may-22
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 1

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resorlada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras antiestáticas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de tensión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de deformaciones	Libres de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Fija completas	Otros	Sin deformaciones, dobleces	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genera plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	25/09/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	26/09/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	26/10/23	"DIEGO LONDOÑO	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	09/10/23	"DIEGO LONDOÑO	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:		
	✔	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

MH-73

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo		
☑	Eslinga: 1.___ -2.___ -3.___ -4.___ ☑	58	nov-22
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 3

1. Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortado). Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. **2. Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. **3. Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. **4. Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o falla	
Libre de fibras externas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de entramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Esta completas	Otros	Sin deformaciones, doblados	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	23/9/23	Juan P. Galvis O.	/	
/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	06/10/23	Miguel Angel Morales	/	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	09/10/23	Miguel Angel Morales	/	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por le fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

MM-13

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo		
☑	Eslinga: 1.___ -2.___ -3.___ -4.___ ☑	58	nov-22
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSI/Z359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 3

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras externas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo /deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Esta completas	Otros	Sin deformaciones, dobleces	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Enterada completa	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (generar plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	✓	✓	✓	—	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	23/9/23	Juan F. Gaviria O.	✓	
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	04/10/23	Miguel Angel Morales	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	09/10/23	Miguel Angel Morales	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por le fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

KKD #7
DL

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo	4089	05/23
☐	Eslinga: 1.__ 2.__ 3.__ 4.__	400	04/23
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☑	Cuerda	C0960	may-22
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 7

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fisuras quemaduras/cortaduras/desgarrados	Libre de roturas (costuras completas)	Libre de deshilachados	Libre de torsión	Libre de entrelazamiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformación/fisuras	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Está completas	Otros	Sin deformaciones, dobladas	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Cortado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	25/09/23	Iván Y. García a.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	26/09/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	06/10/23	Diego Londoño	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	09/10/23	Diego Londoño	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

PG HV #5

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☑ Arnés cuerpo completo	501	ene-23
☐ Eslinga: 1.__ -2.__ -3.__ -4.__		
☐ Arrestador de caídas		

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐ Mosquetón en acero		
☐ Cuerda		
☐		

Equipos certificados bajo norma ANSI Z359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. _____

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortado).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o falla	
Libre de fluos externos/costados/desgastados	Libre de rubores, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de entramado excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Totalmente limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libre de defecto de funcionamiento	Libre de defecto de funcionamiento	Otros	Sin deformaciones, dobleces	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Totalmente bloqueados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Tramado completo	Libre nudos y empalmes	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genera plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	25/9/23	Jhon P. Bohórquez J.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	02/10/23	Hugo V.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	02/10/23	Hugo V.	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda.	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido un impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizado de nuevo cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

#4
JC

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☑ Arnés cuerpo completo	1319	ene-23
☐ Eslinga: 1. ☑ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐	1457	05/23
☐ Arrestador de caídas		

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐ Mosquetón en acero		
☐ Cuerda		
☐		

Equipos certificados bajo norma ANSI Z359.1 — SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. _____

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortado).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras									Hebillas, herrajes, argollas/D							Ganchos							Mosquetón				Arrestador			Cuerda					Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o falla	
Uso de tinta, pinturas/cortantes/corrosivos/engrasantes	Roce de roturas, (costuras cortadas)	Libre de dengantes	Libre de torsión	Libre de entrenamiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Limpieza	Libre de desgaste excesivo, deformación en	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de deformación del funcionamiento	Libres de deterioro de funcionamiento	Está completas	Otros	Sin deformaciones, dobladas	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de deterioro de funcionamiento	Están lubricadas	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de deterioro de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empalmes	Libre sustancias químicas	Otros				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	25/9/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	02/10/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	09/10/23		✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

P6 #6

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 Proveedor: T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS Dirección: Calle 15 # 29-59 Tel. 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo	2077	04/23
☑	Eslinga: 1.☑ 2.___ 3.___ 4.___	48	nov-22
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSI Z359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. _____

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resorteado).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D							Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras: suciedad/cortadas/degradadas	Libre de rotulos, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Esta completa	Otros		Sin deformaciones, dobleces	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Forrado completo	Libre nudos y empalmes	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—		✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	25/9/23	[illegible]	✓	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—		/	/	/	/	/	—	✗	—	—	—	—	—	/	/	/	—	25/09/23	[illegible]	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—		/	/	/	/	/	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	—	02/10/23	[illegible]	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—		/	/	/	/	/	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	—	09/10/23	[illegible]		

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda.	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

KIT #7
DL

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

Equipo	Serie	Fecha fabricación
☐ Arnés cuerpo completo	4080	03/23
☐ Eslinga: 1.__ -2__ -3__ -4__ »	400	04/23
☐ Arrestador de caídas		

Equipo	Serie	Fecha fabricación
☐ Mosquetón en acero		
☑ Cuerda	C0960	mar-22
☐		

Equipos certificados bajo norma ANSI Z359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 7

1. Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada). Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. Restricción de movimiento. Limita los desplazamientos de trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. Posicionamiento. Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. Eslinga de seguridad tipo Y.

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras extremadamente rotas/desgastadas	Libre de roturas, costuras completas	Libre de dobleces	Libre de torsión	Libre de estrangulamiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de daños a químicos	Condición limpios	Libre de dobleces excesivos, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libre de defecto de funcionamiento	Pasador completo	Otros	Sin deformaciones, dobleces	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Pestillo fabricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libre de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Pasador completo	Libre nudos y empates	Libre soluciones químicas	Otros			Sin novedad se puede usar	Requiere corrección (generar plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	25/09/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	25/09/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	04/10/23	*Diego Londoño	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	09/10/23	*Diego Londoño	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	24/10/23	*Nicolas Duque	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:		
	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

Equipo	Serie:	Fecha fabricacion
☑ Arnés cuerpo completo	S01	ene-23
☐ Eslinga: 1.___ -2.___ -3.___ -4.___		
☐ Arrestador de caídas		

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐ Mosquetón en acero		
☐ Cuerda		
☐		

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. _____

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos					Mosquetón				Anestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fluos	Sin remaches/cortados/desgastados	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de tensión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fluos	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Está completas	Otros	Sin deformaciones, dobladas	Libres de fluos	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fluos	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empalmes	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genera plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	25/9/23	Juan P. Bustos J.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	02/10/23	Juan V.		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	02/10/23	Juan V.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	23/10/23	Juan V.	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:		
	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

MH #3

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo		
☑	Eslinga: 1.___ -2.___ -3.___ -4.___ ✓	58	nov-22
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricacion
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 3

1. **Eslingo de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de filtros, quemaduras/roladas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de enfrentamiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Esta completas	Otros	Sin deformaciones, dobladas	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	23/9/23	Juan P. García O.		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	/	/	/	/	/	—	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	06/10/23	Miguel Angel Morales		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	—	/	/	/	—	—	—	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	09/10/23	Miguel angel Morales		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	/	/	/	/	/	—	—	✓	—	—	/	/	—	—	—	—	—	24/10/23	Miguel angel Morales	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:		
	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por le fabricante de los mismos o una persona calificada para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

#4
JC

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie	Fecha fabricación
☑	Arnés cuerpo completo	1319	ene 23
☐	Eslinga: 1. ✓ 2. ___ 3. ___ 4. ___	1457	05/23
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSI Z359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. _____

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras									Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda					Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o falla	
Libre de fibras sueltas/cortadas/deshilachadas	Libre de roturas, costuras cortadas	Libre de desgastes	Libre de tensión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios		Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Está completas	Otras	Sin deformaciones, dobleces	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otras	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otras	Herrado completo	Libre nudos y empalmes	Libre sustancias químicas	Otras				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	—	—	—	—	–	–	✓	✓	✓	–	25/9/23	[illegible]	✓	
✓	✓	–	–	–	–	–	–		/	/	/	/	/	–	/	/	/	/	/	–	—	—	—	—	–	–	–	/	/	/	–	02/10/23	[illegible]	/	
/	/	/	–	–	/	/	/		–	–	/	/	/	–	/	/	/	/	/	–	—	—	—	—	–	–	–	/	/	/	–	09/10/23	[illegible]	/	
																																24/10/23			

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:

✔ La condición corresponde **positivamente** con el criterio

✘ La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizado de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

PAGINA 1 DE 1 VERSIÓN 2 CODIGO HSEQ F-045 DOCUMENTO CONTROLADO	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda

FECHA: 30/10/2023

PROYECTO: Torres Redpede B

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Adrian Cocca Linzon

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO C	ESTADO NC	ESTADO N/A	HALLAZGO
1	El andamio es metalico y tubular	X			
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	X			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rigidas	X			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	X			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	X			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	X			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	X			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	X			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizar)	X			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	X			
11	Cuenta con baranda superior	X			
12	Cuenta con baranda intermedia	X			
13	Cuenta con rodapiés	X			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	X			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	X			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	X			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Juan P García FIRMA: Juan P García CARGO: coordinador

VO, BO COORDINADOR TSA Adrian Cocca Linzon FIRMA: Adrian Cocca L CARGO: Tec SST

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 1 VERSIÓN: 2 CÓDIGO: HSEQ-F-045 DOCUMENTO CONTROLADO	VERIFICACION ANDAMIOS	PROFESIONALES ASOCIADOS SAS

FECHA: 23/10/2023

PROYECTO: Torres Puerta Sol B

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Juan Garcia Pinzon

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	X			
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	X			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rigidas	X			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	X			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	X			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	X			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	X			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	X			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	X			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	X			
11	Cuenta con baranda superior	X			
12	Cuenta con baranda intermedia	X			
13	Cuenta con rodapiés	X			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	X			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	X			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	X			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Juan García FIRMA: Juan F. García CARGO: coordinador.

VO. BO COORDINADOR TSA: Juan García Pinzon FIRMA: CARGO: Tec SST

Powered by CamScanner

PAGINA 1 DE 1 VERSIÓN: 2 CÓDIGO: HSEQ-F-045 DOCUMENTO CONTROLADO	**VERIFICACION ANDAMIOS**	PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA

FECHA: 09/10/2023

PROYECTO: Torres Ciudad de Cali

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Johan Loaiza Pinzón

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	✓			
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	✓			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	✓			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	✓			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	✓			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	✓			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	✓			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	✓			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	✓			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	✓			
11	Cuenta con baranda superior	✓			
12	Cuenta con baranda intermedia	✓			
13	Cuenta con rodapiés	✓			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	✓			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	✓			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	✓			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Juan Pablo Garcia FIRMA: Juan Pablo Garcia CARGO: Residente

VO, BO COORDINADOR TSA Johan Loaiza Pinzón FIRMA: Johan Loaiza CARGO: Ing. SST.

Powered by CamScanner

P6 #6

NOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 Proveedor: T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS Dirección: Calle 15 # 29-59 Tel. 313 2251626

Equipo	Serie	Fecha fabricación
☐ Línea vida completa	203	08/23
☑ Eslinga 1 2 3 4 ☑	48	10/23
☐ Limitador de caída		

Equipo	Serie	Fecha fabricación
☐ Mosquetón en acero		
☐ Cuerda		
☐		

Equipos certificados bajo norma ANSI Z359.1: SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No.

1. Eslinga de detención caída cinta doble absorbedor de choque (pequeña, bracholda). Detiene la caída del trabajador disminuyendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Cinturón, cuerpo de los fijos								Arnés, hombros, ingle, pecho							Línea vida						Mosquetón				Anticaídas			Cuerda				Fecha de revisión DD MM AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Fijos de sujeción	Fijos de sujeción, hombreras, cinturón	Fijos de seguridad	Fijos de ajuste	Fijos de sujeción, ajuste, hebilla	Fijos de sujeción	Fijos de sujeción, ajuste	Fijos de sujeción o costuras	Fijos de sujeción, hombreras, cinturón	Fijos de sujeción, ajuste, hebilla	Fijos de sujeción	Fijos de sujeción, ajuste	Fijos de sujeción	Fijos	Fijos de sujeción, hombreras, cinturón	Fijos de sujeción	Fijos de sujeción	Fijos de sujeción	Fijos	Fijos de sujeción, hombreras, cinturón	Fijos de sujeción	Fijos de sujeción	Fijos de sujeción	Fijos	Fijos de sujeción, hombreras, cinturón	Fijos de sujeción	Fijos de sujeción	Fijos	Fijos de sujeción, hombreras, cinturón	Fijos de sujeción	Fijos de sujeción	Fijos			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (generar plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/9/23		✓	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	-	29/09/23		✓	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	-	02/10/23		✓	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	-	09/10/23			
																																24/10/23			

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un arnés haya sufrido un impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando haya sido completamente inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de la misma o una persona calificada para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puesta en operación.

Powered by CamScanner

KIT #1
DL

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 Proveedor: T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS Dirección: Calle 15 # 29-59 Tel. 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo	4089	05/23
☐	Eslinga: 1.__ 2.__ 3.__ 4.__	400	04/23
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☑	Cuerda	C0960	may-22
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 1

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras externas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de dengantes	Libre de torsión	Libre de entrelazamiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de dengante excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Está completas	Otros	Sin deformaciones, dobleces	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin dengante excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empalmes	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genera plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	25/09/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	26/09/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	06/10/23	DIEGO LONDOÑO	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	09/10/23	DIEGO LONDOÑO	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	24/10/23	NICOLAS DUEÑAS	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda

✓ La condición corresponde **positivamente** con el criterio

✗ La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizado de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

P/G HV #5.

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☑	Arnés cuerpo completo	501	ene-23
☐	Eslinga: 1.___ -2.___ -3.___ -4.___		
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☐	Cuerda		
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSI Z359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. _____

1. Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada). Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. **2. Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. **3. Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. **4. Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o falla	
Libre de fibras externas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de tensión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Está completas	Otros	Sin deformaciones, doblados	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	25/9/23	Juan P. Garcia J.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	02/10/23	Angel V.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	02/10/23	Angel V.	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	24/10/23	Angel V.	✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:		
	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por la fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

MM #3

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐ Arnés cuerpo completo		
☑ Eslinga: 1.___ -2.___ -3.___ -4.___ ✓	58	nov-22
☐ Arrestador de caídas		

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐ Mosquetón en acero		
☐ Cuerda		
☐		

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. 3

1. **Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada).** Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. 2. **Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. 3. **Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. 4. **Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras rotas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Esta completas	Otros	Sin deformaciones, doblados	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	23/9/23	Juan P. Garcia O.	/	
/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	06/10/23	Miguel angel Morales	/	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	09/10/23	Miguel angel Morales	/	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	21/10/23	Miguel angel Morales	✓	

NOTA: Todos los casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido un impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por le fabricante de los mismos o una persona calificada para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 de 1
VERSIÓN: 8
CÓDIGO: HSEQ-F-206
DOCUMENTO CONTROLADO

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

PROFESIONALES ASOCIADOS

FECHA: 30/10/2023
LUGAR DE INSPECCIÓN: Los Alfaz
NOMBRE: 1 Yeison Chacón
CARGO: 1 Soldador

DESCRIPCIÓN DE TRABAJO: instalación de ferretería metálica

DESCRIPCIÓN	LUNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MARTES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	MIÉRCOLES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	JUEVES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	VIERNES ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	SÁBADO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	DOMINGO ESTADO B	M	NA	CALIFICACION A	B	C	OBSERVACIONES
ARNES Serial: 2307 Talla: 9350																																										
ARGOLLA DORSAL (Sin oxido ni rajadura)	X						X						X						X						X						X											
ARGOLLA PECTORAL (Sin oxido ni Rajadura)	X						X						X						X						X						X											
ARGOLLA LATERALES (Sin oxido, sin Rajaduras)	X						X						X						X						X						X											
CORREAS(Sin perforacion ni quemaduras)	X						X						X						X						X						X											
HEBILLAS (Sin oxido ni rajaduras)	X						X						X						X						X						X											
ESLINGA Serial: 1011 Talla: 34172																																										
SIN PERFORACIONES, MANCHAS O QUEMADURAS	X						X						X						X						X						X											
ABSORVEDOR DE ENERGIA	X						X						X						X						X						X											
GANCHOS (Sin rajadura y doble seguro)	X						X						X						X						X						X											
MOSQUETONES	X						X						X						X						X						X											
CONECTORES																																										
ARGOLLAS (Sin oxido ni rajadura)	X						X						X						X						X						X											
CORREA, CINTA O GUAYA	X						X						X						X						X						X											

CLASE	ESCALA DE VALORES PARA CALIFICACION DE CONDICIONES SUBESTANDAR	GRADO DE ACCION
A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo, o daños de considerable valor	Inmediata
B	Podría ocasionar una lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal, o daño a la propiedad menor al de la clase A.	Pronta
C	Podría ocasionar lesiones menores, accidentes, enfermedad leve o daños menores	Posterior

ELABORÓ: [signature] REVISÓ: [signature]

Powered by CamScanner

PAGINA 1 DE 1 VERSIÓN: 2 CÓDIGO: HSEQ-F-045 DOCUMENTO CONTROLADO	**VERIFICACION ANDAMIOS**	PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.

FECHA: 30/10/2023

PROYECTO: Los Alpes

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Yeison Chacon

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	X			
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	X			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	X			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	X			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	X			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	X			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	X			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	X			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	X			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	X			
11	Cuenta con baranda superior	X			
12	Cuenta con baranda intermedia	X			
13	Cuenta con rodapiés	X			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	X			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	X			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	X			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Yeison Chacon FIRMA: [signature] CARGO: Soldador

VO, BO COORDINADOR TSA [signature] FIRMA: [signature] CARGO: Coordinador

Powered by CamScanner

PÁGINA 1 DE 1 VERSIÓN: 2 CÓDIGO: HSEQ-F-045 DOCUMENTO CONTROLADO	**VERIFICACION ANDAMIOS**	PROFESIONALES ASOCIADOS Ltda.

FECHA: 06/11/23

PROYECTO: Los Alpes

NOMBRE QUIEN VERIFICA: Yeison chacon

	ASPECTO EVALUADO (USO)	ESTADO			HALLAZGO
		C	NC	N/A	
1	El andamio es metálico y tubular	X			
2	Los componentes están libres de oxidaciones graves que puedan mermar su resistencia	X			
3	Las bases se encuentran niveladas, duras y rígidas	X			
4	El andamio es armado por una persona competente con certificación vigente	X			
5	La estructura es adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)	X			
6	El andamio está sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)	X			
7	Los componentes son compatibles y se encuentran certificados	X			
8	Las plataformas son resistentes, antideslizantes y están en buen estado (No lisas, ni rotas)	X			
9	Las plataformas están aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)	X			
10	El andamio es armado lejos de líneas eléctricas	X			
11	Cuenta con baranda superior	X			
12	Cuenta con baranda intermedia	X			
13	Cuenta con rodapiés	X			
14	La zona donde se realiza el armado se encuentra señalizada	X			
15	El andamio se encuentra calzado, nivelado y anclado correctamente en el suelo	X			
16	La plataforma se encuentra en buenas condiciones de orden y aseo sin arrumes, ni acumulación de materiales y desperdicios	X			

OBSERVACIONES

RESPOSNABLE DE LA ACTIVIDA: Yeison chacon FIRMA: 1010068971 CARGO: soldador

VO, BO COORDINADOR TSA: [signature] FIRMA: [signature] CARGO: coordinador.

Powered by CamScanner

COMERCIALIZADORA 3G E.U.

ANSI/ASSE Z 359.3 (2017)

Anexo Certificado **CSC-CER748011**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2020-02-14** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2026-02-13**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT35F	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 2 GACHOS 3/4 acero/acero FIJA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT35FC-DE	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 1 GACHO 9kVA 3/4 CINTA/DI-ELECTRICA; FIJA 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT35F-DE	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 2 GACHO 9kVA 3/4 DI-ELECTRICA/DI-ELECTRICA; FIJA 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	**Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable**	LT35R	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 2 GANCHOS 3/4 acero/acero regulable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT35RC-DE	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 1 GACHO 9kVA 3/4 CINTA/DI-ELECTRICA; REGULABLE 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT35R-DE	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 2 GACHO 9kVA 3/4 DI-ELECTRICA/DI-ELECTRICA; REGULABLE 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA

COMERCIALIZADORA 3G E.U.

ANSI/ASSE Z 359.3 (2017)

Anexo Certificado **CSC-CER748011**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2020-02-14** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2026-02-13**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT36F	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero FIJA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT36FC-DE	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS CINTA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA FIJA 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT36F-DE	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA FIJA 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT36R	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero regulable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT36RC-DE	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS CINTA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT36R-DE	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA

COMERCIALIZADORA 3G E.U.

ANSI/ASSE Z 359.3 (2017)

Anexo Certificado **CSC-CER748011**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2020-02-14** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2026-02-13**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT37F	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero FIJA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT37FC-DE	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS CINTA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA FIJA 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT37F-DE	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA FIJA 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT37R	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero regulable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT37RC-DE	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS CINTA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT37R-DE	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA

COMERCIALIZADORA 3G E.U.

ANSI/ASSE Z 359.3 (2017)

Anexo Certificado **CSC-CER748011**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2020-02-14** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2026-02-13**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT37F-C	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero FIJA, 60CM; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT37F-DEC	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA9kVA FIJA 60CM; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT37R-C	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero regulable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT37R-DEC	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT38	ESLINGA CINTA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero Deslisable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT39	ESLINGA CINTA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 1 GANCHO 3/4 acero/ 1 ARGOLLA EN D 45mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA

COMERCIALIZADORA 3G E.U.

ANSI/ASSE Z 359.3 (2017)

Anexo Certificado **CSC-CER748011**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2020-02-14** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2026-02-13**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT75F	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 2 GACHOS 3/4 acero/acero FIJA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT75FC-DE	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 1 GACHO 9kVA 3/4 CINTA/DI-ELECTRICA; FIJA 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT75F-DE	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 2 GACHO 9kVA 3/4 DI-ELECTRICA/DI-ELECTRICA; FIJA 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT75R	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 2 GANCHOS 3/4 acero/acero regulable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT75RC-DE	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 1 GACHO 9kVA 3/4 CINTA/DI-ELECTRICA; REGULABLE 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT75R-DE	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 2 GACHO 9kVA 3/4 DI-ELECTRICA/DI-ELECTRICA; REGULABLE 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA

COMERCIALIZADORA 3G E.U.

ANSI/ASSE Z 359.3 (2017)

Anexo Certificado **CSC-CER748011**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2020-02-14** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2026-02-13**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT76F	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero FIJA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT76FC-DE	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS CINTA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA FIJA 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT76F-DE	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA FIJA 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT76R	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero regulable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT76RC-DE	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS CINTA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT76R-DE	ESLINGA CUERDA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA

COMERCIALIZADORA 3G E.U.

ANSI/ASSE Z 359.3 (2017)

Anexo Certificado **CSC-CER748011**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2020-02-14** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2026-02-13**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT77F	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero FIJA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT77FC-DE	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS CINTA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA FIJA 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT77F-DE	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA FIJA 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT77R	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero regulable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT77RC-DE	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS CINTA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT77R-DE	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA

COMERCIALIZADORA 3G E.U.

ANSI/ASSE Z 359.3 (2017)

Anexo Certificado **CSC-CER748011**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2020-02-14** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2026-02-13**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT77F-C	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero FIJA, 60CM; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT77F-DEC	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA9kVA FIJA 60CM; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT77R-C	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero regulable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud ajustable	LT77R-DEC	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 DI-ELECTRICA/ 2 1/4 DI-ELECTRICA regulable 9kVA; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA
LINK TECH	Sistemas de posicionamiento y Restricción de deslizamiento (Estrobos de posicionamiento)	Estrobo de posicionamiento Longitud fija	LT78	ESLINGA CUERDA en Y POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION CAIDAS; 3 GANCHOS MIXTOS 3/4 acero/ 2 1/4acero Deslisable; 25mm	KM 2.5 VIA SIBERIA PORTOS SABANA 80 BOD 91 COTA, COLOMBIA

LT 4C

Arnés Multipropósito 4 argollas en X







Verde AV



Naranja AV

Arnés mul propósito de cuatro (4) puntos de conexión especial para trabajos de posicionamiento, detención, restricción, ascenso y descenso controlado. Capacidad máxima de 140kg (310lbs) incluyendo ropa, calzado y cualquier otra herramienta de trabajo.

Parte de un sistema personal para detención de caídas (PFAS) OSHA 1926, diseñado bajo los parámetros de regulación internacional, y las mas altas exigencias de calidad para trabajos con riesgo de caídas . (Resistencia mínima 5000 lbs—2272 kg)

- ◊ Aro dorsal para detención y restricción de caídas, Aros laterales para posicionamiento y Aro pectoral para ascenso y descenso controlado.
- ◊ Reatas en poliéster de 45mm con resistencia de 6000 lbs, costuras computarizadas en hilo poliéster alta tenacidad de diferente color para inspección.
- ◊ Incorpora indicador para evidenciar si el arnés ha sido impactado.
- ◊ 4 Argollas de acero en D con resistencia de 5000 lbs / 22.2 kN y hebillas en acero de alta resistencia.
- ◊ E queta protegida y sistema sujeción gancho en frontal

USOS:



Detención



Ascenso - Descen-



Posicionamiento



Restricción

Especificaciones:

Modelo	Material	Herrajes
LT 4C	Reata Poliéster 6000 lbs,	Acero ANSI359.12
LT 4C-D	Reata Poliéster 6000 lbs,	Acero Encauchetado 3kVA . ANSI359.12
LT 4C-DC	Reata Poliéster 6000 lbs,	CINTA. Reata Poliéster 9000 lbs,
LT 4C-DE	Reata Poliéster 6000 lbs,	Acero Encauchetado 9kVA . ANSI359.12

TALLA UNICA

icontec
Sello de Calidad

CSC—CERT748010 **ANSI Z359.11-2014** www.linktech.com.co - linktech@lt.com.co

LT 32R

AMORTIGUADOR CON ESTROBO DOBLE





Detención

Eslinga ABSORBEDOR REGULABLE

Parte de un sistema personal para detención de caídas (PFAS) OSHA 1926, diseñado bajo los parámetros de regulación internacional, y las mas altas exigencias de calidad para trabajos con riesgo de caídas y eléctrico. Resistencia mínima de 5000 lbs.

Eslinga para detención de caídas en reata con sistema de absorción de energía para disipar la fuerza de impacto sobre el usuario, reduciendo a menos de 900 lbs para caídas factor 1.

Capacidad máxima de 140kg (310lbs) incluyendo ropa, calzado y cualquier otra herramienta de trabajo.

- Eslinga en Reata en poliéster 25mm, 9000lbs de resistencia a la tracción.
- Eslinga en Cuerda 13mm, 8500lbs de resistencia a la tracción.
- Costuras computarizadas con hilos de alta tenacidad
- Posee ganchos cierre doble accionar de 3/4" de abertura y dos de 2 1/4" con resistencia de 5000 lbs. ANSI359.12 2009
- Paquete incorporado de sistema de Absorbedor de energía

Especificaciones:

Modelo	Longitud	Material	Características	Herrajes
LT32R	1,80 MTS	Reata 25mm	Regulable	Acero
LT32RC-DE	1,80 MTS	Reata 25mm	Regulable /Dieléctrica	Aro Dorsal Cinta, Ganchos Encauchetados 9kVA
LT32R-DE	1,80 MTS	Reata 25mm	Regulable/Dieléctrica	Ganchos Encauchetados 9kVA
LT72R	1,80 MTS	Cuerda 13mm	Regulable	Acero
LT72RC-DE	1,80 MTS	Cuerda 13mm	Regulable /Dieléctrica	Aro Dorsal Cinta, Ganchos Encauchetados 9kVA
LT72R-DE	1,80 MTS	Cuerda 13mm	Regulable/Dieléctrica	Ganchos Encauchetados 9kVA

TALLA UNICA

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.13-2013

CSC—CERT748011

www.linktech.com.co - linktech@lt.com.co

LT35R

ESTROBOS DE POSICIONAMIENTO



Eslinga POSICIONAMIENTO Y RESTRICCION REGULABLE

Parte de un sistema personal para posicionamiento o restricción, diseñado bajo los parámetros de regulación internacional, y las mas altas exigencias de calidad para trabajos con riesgo de caídas y eléctrico. Resistencia mínima de 5000 lbs.

Eslinga para posicionamiento o restricción en reata de 1 pulgadade de alta resistencia.

Capacidad máxima de 140kg (310lbs) incluyendo ropa, calzado y cualquier otra herramienta de trabajo.

- Eslinga en Reata en poliéster 25mm, 9000lbs de resistencia a la tracción.
- Eslinga en Cuerda 13mm, 8500lbs de resistencia a la tracción.
- Costuras computarizadas con hilos de alta tenacidad
- Posee DOS ganchos cierre doble accionar de 3/4”de abertura y con resistencia de 5000 lbs. ANSI359.12 2009
- Sistema protector de e7queta

Especificaciones:

Modelo	Longitud	Material	Características	Herrajes
LT35R	1,80 MTS	Reata 25mm	Regulable	Acero
LT35RC-DE	1,80 MTS	Reata 25mm	Regulable/Dieléctrica	Aro Dorsal Cinta, Ganchos Encauchetados 9kVA
LT35R-DE	1,80 MTS	Reata 25mm	Regulable/Dieléctrica	Ganchos Encauchetados 9kVA
LT75R	1,80 MTS	Cuerda 13mm	Regulable	Acero
LT75RC-DE	1,80 MTS	Cuerda 13mm	Regulable/Dieléctrica	Aro Dorsal Cinta, Ganchos Encauchetados 9kVA
LT75R-DE	1,80 MTS	Cuerda 13mm	Regulable/Dieléctrica	Ganchos Encauchetados 9kVA

TALLA UNICA

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.3-2017
CSC—CERT748012

www.linktech.com.co - linktech@lt.com.co

ARMADURA®
ARTÍCULOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

FICHA TÈCNICA
LINEA DE VIDA

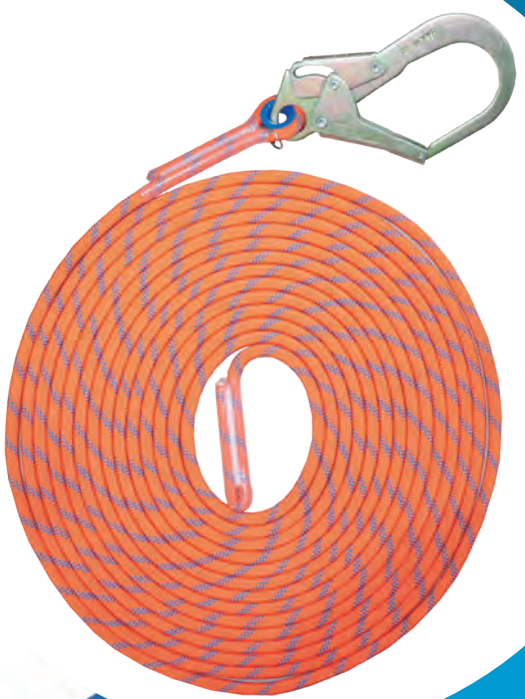
LINEA DE VIDA VERTICAL
REF A-0367 - 13

USO

Una línea de vida vertical es un sistema anticaídas que garantiza la seguridad del usuario correctamente conectado a ellas mediante equipos de protección individual que protegen al usuario en un desplazamiento vertical (Ascenso/Descenso).

DESCRIPCIÒN

- Para Uso exclusivamente de desplazamiento vertical.
- Cuerda semiestatica en nylon de 13mm con resistencia a las 5000 lb, con longitud a partir de los 10 metros hasta los 200 metros.
- Funda termoencogible para proteger cocido en unión con el gancho
- Gancho de 2 ¼" de apertura de doble seguro, fabricado en acero forjado con resistencia a las 5000 libras.



MATERIALES

- Cuerda disponible en Nylon o Poliéster, Gancho en acero resistente a las 5000 Libras

TIPO DE ESLINGA

Línea de vida vertical (para Ascenso y Descenso)

NORMATIVIDAD

Certificado bajo la norma ANSI Z359.15:2014

ANSI/ASSE Z359.15:2014
SGS
CUERDA TRENZADA/ LINEA DE VIDA .
Certificado Nº CRS14207.


Protección caidas


Vertical


Ascenso y Descenso

VERSION: 2
FECHA: 2019 - 01 - 18

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA
500841 – (AMR1R–PVE20)

ESLINGA DE RESTRICCIÓN Y DETENCIÓN REGULABLE



DESCRIPCIÓN

STEELPRO en su línea de alturas "EXPERT LINE" ofrece una serie de árneses y dispositivos de protección activa para caidas, requeridos bajo normatividad nacional (Resolución 1409 de Julio de 2012) y estándares américanos ANSI aplicables, con diseños funcionales y ergonómicos para el desarrollo de tareas en la industria y construcción.
La eslinga de restricción y detención de caídas EXPERT LINE sencilla con Amortiguador de impacto encapsulado en material sintético transparente para su fácil inspección, permite la realización de trabajos en alturas gracias a sus ganchos 2 1/4" de doble cierre de seguridad y mosquetón de 3/4" para conexión a argolla dorsal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Eslinga sencilla con longitud de 1,80 m regulable a 1,20 m, con cinta poliéster de 28mm y resistencia de 5.000lbs.
• Amortiguador de impacto de 1,20m de elongación.
(Longitud de eslinga de 1.80 m - Longitud total con absorbedor activado 3m).
• Gancho de conexión (estructurero) con apertura de 21/4" en acero forjado.
• Mosquetón de conexión a argolla dorsal de 3/4" de apertura
• Ganchos fabricados en acero forjado con resistencia de 22.2 kN (5000 lbs) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3.600lbs.
• Cumple con recomendaciones ANSI Z359.13-2013, OSHA 1910.140 - OSHA 1926 Subparte M.
NOTA: El punto de anclaje deberá poseer una carga mínima de ruptura de 5000 lbs.
Es un equipo aprobado para detención de caídas, la eslinga deberá conectarse solamente en la argolla dorsal del arnés.

MATERIALES

• Herrajes en Acero
• Cintas en Poliéster

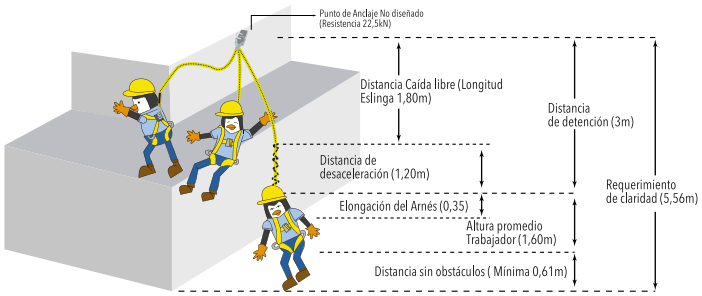
NORMATIVIDAD

Cumple con requerimientos:

• ANSI Z359.13- 2013 •Resolución 1409 de Julio 2012

RECOMENDACIONES

Antes de asignar su equipo para trabajo seguro en alturas tenga en cuenta que deberá atender las recomendaciones contenidas en la Resolución 1409 de Julio de 2012 Titulo II Cap.II, Art.18.
Recuerde que este tipo de equipos es de uso personal y no permite conexión a más de un usuario.
Deberá tener en cuenta la Altura de trabajo dando cumplimiento a la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que éste se impacte contra el suelo o contra un obstáculo presente en el área de trabajo.
El espacio libre requerido dependerá, principalmente de laconfiguración del sistema de detención de caídas elegido, teniendo en cuenta los siguientes factores:



Distancia de caída libre	1,80m
Distancia de desaceleración	1,20m
Distancia de detención	**3,00m**
Distancia de enlongación del arnés	0,35m
Altura trabajador promedio	1,60m
Distancia sin obstáculos	0,61m
Requerimiento de claridad	**5,56m**

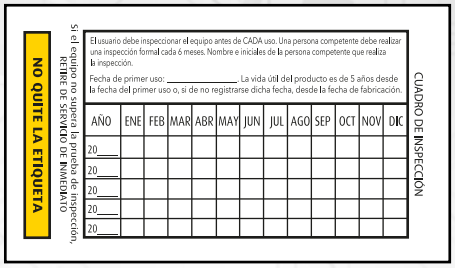
APLICACIONES



FICHA TÉCNICA

VIDA ÚTIL

La vida útil del presente producto es de 5 años a partir de la fecha del primer uso registrada en la etiqueta de inspección de cada equipo, en caso de no registrarse dicha fecha, se contará partir desde la fecha de fabricación, siempre que supere las pruebas de inspección efectuadas por una persona competente previo a su uso.
Por lo cuál se recomienda diligenciar ésta información en la etiqueta de inspección del equipo y realizar apertura de Hoja de vida de sus equipos de alturas.
Se recomienda que ésta etiqueta no sea retirada del equipo para conservar los datos de inspección y facilitar trazabilidad del mismo.



MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Es importante que realice con periodicidad limpieza de su equipo para conservar las características de seguridad y aumentar la duración del mismo.
Elimine toda la suciedad, materiales corrosivos y contaminantes del equipo, evitando utilizar sustancias químicas y/o corrosivas, use agua fría con un poco de jabón biodegradable, luego enjuague abundantemente eliminando excesos de jabón y seque con un trapo los herrajes metálicos para evitar su oxidación, deje secar a la sombra.
Luego de cada uso cuélguelo en un lugar aireado, evite su almacenamiento en condiciones con exceso de calor o húmedad.
No altere las hebillas y reatas con marcadores de tinta y/o eléctricos para metal, esto debilita la resistencia del equipo.

USO

Antes de usar, lea y entienda todas las instrucciones del fabricante proporcionadas con el equipo al momento del envío.
Recuerde atender las recomendaciones contenidas en la Resolución 1409 de 2012 Título II Cap. II, Art.16, Numerales 6 y 7, en las cuales se dicta la obligación de mantener Hoja de vida de cada equipo de trabajo seguro en alturas y realizar con periodicidad no inferior a una (1) vez al año sus equipos para Inspección y validación de operatividad.

INSPECCIÓN

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de recibido el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas en el cual se aplicará la Garantía de Servicio de Inspección de Equipos gratuita durante cinco (5) años a partir de la fecha de puesta en uso.

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.
VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.
Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.
Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

construencofrados y equipos s.a.s.	**FICHA TÉCNICA**	Versión 3 Fecha 18/03/2020

ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL Y MULTIFUNCIONAL



El sistema de Andamios COENEQ está conformado por secuencias de módulos, que permiten ser armados de una manera fácil y rápida permitiendo la elaboración de estructuras multifuncionales, ofreciendo los más altos niveles de seguridad para el trabajo seguro en alturas.

Este sistema es también conocido como Ring Lock andamio de roseta y se utiliza cuando los andamios tubulares convencionales no satisfacen las exigencias técnicas y/o de seguridad del montaje.

COMPONENTES

HORIZONTALES

Fabricada en tubería estructural calibre 0.118mm de diámetro 48mm.
Disponibles en diferentes dimensiones



Medida	Carga Máxima (Kg)
Horizontal de 1.40 galvanizado	905
Horizontal de 2.07 reforzada	4964

VERTICALES

Fabricada en tubería estructural calibre 0.118mm de diámetro 48mm.

Disponibles en diferentes dimensiones



Medida	Carga Máxima (Kg)
Vertical de 2 m	10430

DIAGONALES

Fabricada en tubería estructural calibre 0.118mm de diámetro 48mm.

Disponibles en diferentes dimensiones



Medida	Carga Máxima en (Kg)
Diagonal de 2.07 m	3704

ROSETA

Fabricada en lámina HR de 9mm de espesor

Para tubo de 48mm. Se utilizan en los verticales.



Medida	Carga Máxima en (Kg)

Roseta	5488

PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE

Fabricada en lámina galvanizada de 1.5mm con punzonados que las hacen antideslizantes. Con o sin puertilla de acceso.



Medida	Carga Máxima en (Kg)
Plataforma metálica de 0.32m x 1.40 m gal sin puerta de acceso	2624
Plataforma metálica de 0.32m x 2.07 m gal sin puerta de acceso	1433
Plataforma metálica de 0.62 m x 1.40 m gal sin puerta de acceso	2250

TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA

38 mm de diámetro y 50 cm de longitud

Tuerca en acero inyectado.



Medida	Carga Máxima en (Kg)
Tornillo nivelador Base plana de 38 mm importado	8758
Tornillo nivelador Base plana de 38mm nacional	8280
Tornillo nivelador Base plana de 32mm nacional	6044

ESCALERA

Fabricada en tubería rectangular calibre 16.

Antideslizantes



Medida	Carga Máxima en (Kg)
Escalera interna antideslizante para 2m con carga central	951
Escalera interna antideslizante para 2m con carga excéntrica	1447
Escalera externa antideslizante para 2m con carga central	1510
Escalera externa antideslizante para 2m con carga excéntrica	2236

LLANTA

Banda en poliuretano.

Con freno de giro y desplazamiento.

construencofrados y equipos s.a.s.	**FICHA TÉCNICA**	Versión 3 Fecha 18/03/2020



Medida	Carga Máxima en (Kg)
Rueda de 6”	3152
Rueda de 8”	4384

BASE COLLAR

Fabricadas en hierro fundido y galvanizadas

Son la base de los horizontales en el primer nivel.



TERMINALES

Fabricadas en hierro fundido y depende su ubicación son Fijas o Giratorias

Son las cabezas de los horizontales y Diagonales.



ACCESORIOS

- Abrazaderas
- Rosetas
- Terminales fijas y giratorias
- Tornillos niveladores
- Ruedas
- Rodapié

USOS

Gracias a que las características de sus elementos fueron estandarizados para ser compatibles, no solo se pueden utilizar como andamios de seguridad, sino también, para realizar diferentes aplicaciones, cubriendo los principales sectores como:

Construcción: - Trabajo seguro en alturas

- Andamios de carga, estándar, angosto, entre otros.
- Equipos de soporte (remplaza parales y crucetas)
- Equipo de apuntalamiento armado en alturas

Industria: - Mantenimiento industria

- Sector minero e hidrocarburos entre otros

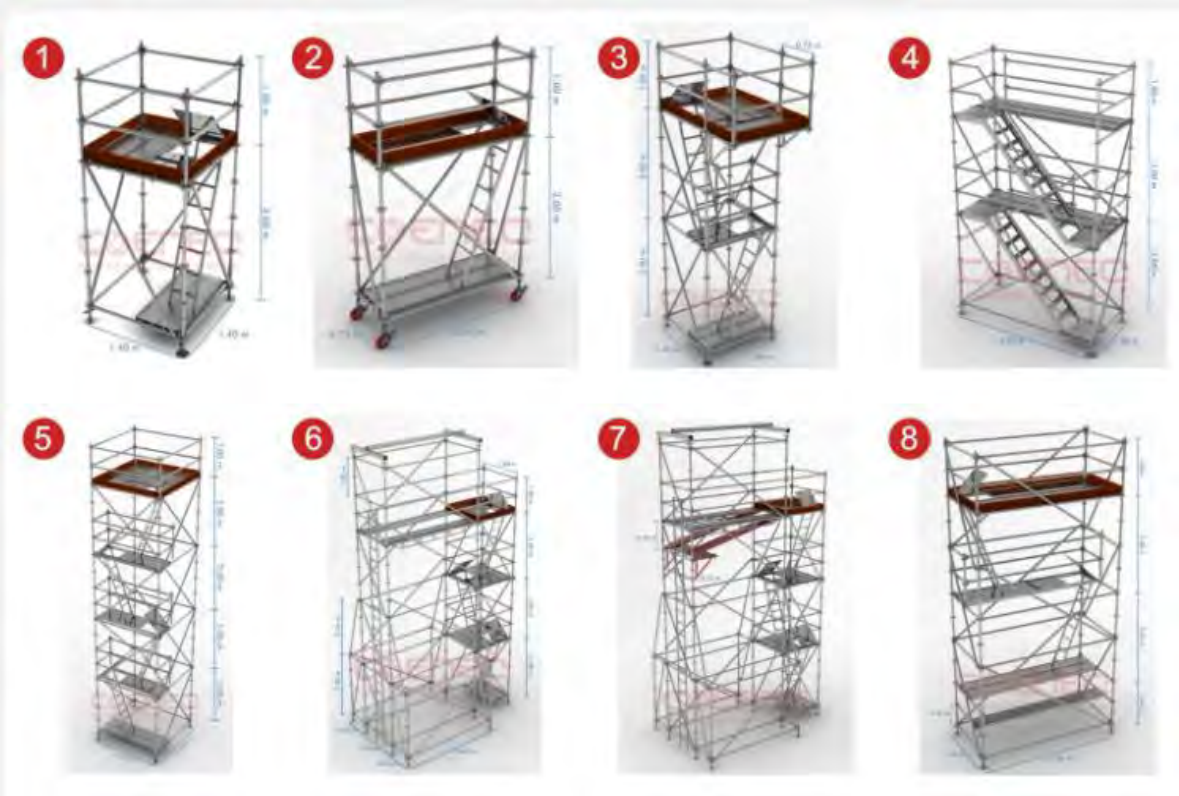
Eventos: - Tarimas, Graderías, Escenarios y Torres móviles

Capacitación: - Torres de entrenamiento para trabajo seguro en alturas

- Torres de capacitación para cursos en armado de andamios (avalado por la SAIA).

construencofrados y equipos s.a.s.	**FICHA TÉCNICA**	Versión 3 Fecha 18/03/2020

APLICACIONES





VENTAJAS

VENTAJAS

MULTI-FUNCIONAL: Este sistema puede ser utilizado como andamio de carga, fachada, seguridad, escenarios para eventos o como torre móvil. Su capacidad de carga también permite su utilización como cimbra.

VERSÁTIL: Al ser un sistema modular, resistente y seguro, es fácilmente adaptable a las formas geométricas de los espacios logrando alcanzar máximas cargas y alturas en su armado.

PRACTICO: Al utilizar 3 componentes básicos (verticales, diagonales y horizontales) y accesorios dependiendo de la aplicación, proporciona sencillez

y rapidez en los montajes, así como facilidad en su almacenamiento y transporte.

SEGURO: Cuenta con elementos y materiales que garantizan la integridad del personal y la confianza al realizar máximos esfuerzos y carga en su armado.

RENTABLE: Al utilizar los mismos componentes en las diferentes aplicaciones, se disminuyen los costos en sus proyectos como también la cantidad de inactividad del equipo en obra.

CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Versión	Descripción
	1	Se crea el documento
18/06/2018	2	
18/03/2020	3	Unificación del Sistema de Gestión Integral

M2						

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO 3/24/2023

DILIGENCIADO POR _____

TIPO DE HERRAMIENTA	ELEMENTOS DE PROTECCION DE PROTECCION EPP					
Herramientas Fijas	**MONOGAFAS**	**GUANTES DE CARNASA O DIELECTRICO**	**GUANTES DE BAQUETA**	**CARETAS**	**EQUIPO DE ALTURA**	**BOTAS**
andamio	https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/b00034333/	https://acortar.link/8ugKWi	https://acortar.link/8ugKWi	https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/v000094194/	https://agrofarbef.com/producto/arnes-dielectrico-4-argollas-en-x-eco-sin-faja/	https://calzado70.com/product/604-imperio-370-negra-composite-kevlar-pu-pu-de-rh/
ARNES	https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/b00034333/	https://acortar.link/8ugKWi	https://acortar.link/8ugKWi	https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/v000094194/	https://agrofarbef.com/producto/arnes-dielectrico-4-argollas-en-x-eco-sin-faja/	https://calzado70.com/product/604-imperio-370-negra-composite-kevlar-pu-pu-de-rh/

ESLINGA	https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/b00034333/	https://acortar.link/8ugKWi	https://acortar.link/8ugKWi	https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/v000094194/	https://agrofarbef.com/producto/arnes-dielectrico-4-argollas-en-x-eco-sin-faja/	https://calzado70.com/product/604-imperio-370-negra-composite-kevlar-pu-pu-de-rh/

			LISTA DE ESTADO Y CHEQUEO PARA HERRAMIENTAS Y EQUIP

DEPENDENCIA, DT o
CARGO

EPP Y HERRAMIENTAS						
			ESTADO			
CASCO	**TAPABOCAS**	**TAPAOIDOS**	**ESTADO**	**APLICA EN ALTURAS**	**ULTIMO MTO PREVENTIVO**	**PROXIMO MTO**
https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/v0004914446/	https://www.insafe.com.co/n95/	https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/v000264631/	OPTIMO	SUPERIOR A 2MTS	4/09/2022	4/05/2023
https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/v0004914446/	https://www.insafe.com.co/n95/	https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/v000264631/	OPTIMO	SUPERIOR A 2MTS	N/A ELEMENTO NUEVO	REVISION DIARIA

https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/v0004914446/	https://www.insafe.com.co/n95/	https://www.3m.com.co/3M/es_CO/p/d/v000264631/	OPTIMO	SUPERIOR A 2MTS	N/A ELEMENTO NUEVO	REVISION DIARIA

POS			Código: GTH_FO_97
			Versión: 4568
			Vigente desde: 3/24/2023

AP _____

_____

			OBSERVACIONES	
UBICACIÓN DE LA HERRAMIENTA	CANTIDAD	SERIAL	FOTO DE REFERENCIA	FICHA TECNICA
FRENTE ENTRE NUBES	1			https://ingequipos.com.co/wp-content/uploads/2021/11/FICHA-TECNICA-ANDAMIO-CERTIFICADO.pdf
FRENTE ENTRE NUBES	1	ANSIZ359.12		https://www.linktech.com.co/_files/ugd/36376a_e079f0dfadcd4048a8d31a62ff48de28.pdf

FRENTE ENTRE NUBES	1	9125A		https://www.linktech.com.co/_files/ugd/36376a_fd83ea0c43c743ffa88f00f0e4ddd35a.pdf

Referencia

402-MT-X4-EM





Tipo de Arnés

Arnés Multipropósito tipo X, en reata poliéster, de 4 argollas en acero.

Capacidad de Carga

Está diseñado y fabricado con capacidad para un (1) usuario con un peso promedio de 130 lb, hasta 310 lb (59 kg a 140 kg), incluyendo dotación, equipos de protección personal y herramientas de trabajo.

Sectores y Usos

Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general.

Pruebas de Calificación	Resultado de Laboratorio
Estática Dorsal	Cumple
Estática de Esternón	Cumple
Estática Cadera	Cumple
Estática para Aparcamiento de Eslingas	Cumple
Dinámica Dorsal de Pie	Cumple
Dinámica Dorsal de Cabeza	Cumple
Dinámica de Esternón	Cumple
Dinámica de Indicador de Impacto	Cumple

Descripción

Arnés en X en reata poliéster, de cuerpo entero, de 4 argollas en acero de 5000 lb, distribuidas así: 1 argolla dorsal tipo "D" para detención y/o restricción de caídas, 1 argolla esternal tipo "D" para ascenso y descenso controlado, 2 argollas de cadera tipo "D" para posicionamiento y/o restricción, 2 porta eslingas elaborados en cinta con broche para sujetar los ganchos en reposo (NO ES PORTA HERRAMIENTA).

Costuras en hilo de Nylon/poliéster de alta tenacidad de diferente color para facilitar su inspección, con tejidos trenzados elaborados en máquinas automatizadas.

Espaldar amplio y flexible que permite en una caída la distribución de la energía de impacto de forma eficiente, brindando mayor seguridad al usuario, proporcionando comodidad en largas jornadas de trabajo, cuenta con dos indicadores de impacto.

! Antes de anclarse se debe inspeccionar y observar si tiene cortaduras, desgaste, oxidaciones, daños químicos o exceso de uso, si el daño es visible NO DEBE USARSE Y SE DEBE RETIRAR DE USO INMEDIATAMENTE

Normatividad

- ANSI Z359.11
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12

ANSI Z359.11:2014
BUREAU VERITAS Certification
C021.01863

Componentes	Material	Resistencia
Reata	Nylon/poliéster de alta tenacidad	6600 lb
Argollas en "D"	Acero	5000 lb/22.2 kN
Hebillas de conexión	Acero	4000 lb/18 kN
Hebillas de ajuste	Acero	4000 lb/18 kN

BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO21.01863
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

PRODUCTOS PROTECCIÓN: ARNÉS, ESLINGAS, ABSORBEDORES, CONECTORES DE ANCLAJE, LINEAS DE VIDA, ESCALERAS
Referencias certificadas: 82 Ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:

HSE GROUP S.A.S.
NIT 809010087-8
Carrera 40 No. 7 - 43
Bogotá D.C., Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

ANSI Z359.11-2014,
ANSI Z359.3-2017,
ANSI/ASSP Z359.13-2013,
ANSI Z359.13-2013,
UNE-EN 795:2012,
ANSI ASC A14.3-2008

Made in:
Hecho en:

COLOMBIA

This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA., general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA., y es válido hasta: ***2026/Julio/22***

Fecha de inicio de Certificación: ***2021/Julio/23***
Versión No.: ***0***
Fecha de Revisión: ***2021/Julio/23***

BUREAU VERITAS
Certification

ACREDITADO
ONAC
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

CAROLINA PRIETO CARRANZA
GERENTE TÉCNICO

BUREAU VERITAS
266351

To Check its validity website www.bureauveritascertification.com.co
Para comprobar la validez de este certificado por favor verificar en la página web www.bureauveritascertification.com.co
Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia

ANEXO REFERENCIAS CERTFICADAS:

NO.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	NORMA CERTIFICACIÓN
1	403-FR-Y5	ARNÉS DE RESCATE	ANSI Z359.11-2014
2	403-FR-Y7	ARNÉS DE RESCATE	ANSI Z359.11-2014
3	405-ARC-X4	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	ANSI Z359.11-2014
4	405-ARC-XF4	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	ANSI Z359.11-2014
5	402-MT-X6	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	ANSI Z359.11-2014
6	404-PL-X4	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	ANSI Z359.11-2014
7	404-PL-XF4	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	ANSI Z359.11-2014
8	402-MT-X4-EM	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	ANSI Z359.11-2014
9	405-SOL-X4	ARNES PARA SOLDADOR	ANSI Z359.11-2014
10	405-SOL-XF4	ARNES PARA SOLDADOR CON FAJA	ANSI Z359.11-2014
11	402-MT-X4-HD	ARNES HIGH DURATION DE 4 PUNTOS.	ANSI Z359.11-2014
12	402-MT-XF4-HD	ARNES HIGH DURATION DE 4 PUNTOS CON FAJA.	ANSI Z359.11-2014
13	402-MT-X6-HD	ARNES HIGH DURATION DE 6 PUNTOS.	ANSI Z359.11-2014
14	403-FR-Y5-HD	ARNES HIGH DURATION DE 5 PUNTOS PARA RESCATE.	ANSI Z359.11-2014
15	403-FR-Y7-HD	ARNES HIGH DURATION DE 7 PUNTOS PARA RESCATE.	ANSI Z359.11-2014
16	402-MT-XF4-EM	ARNÉS MULTIPROPÓSITO CON FAJA.	ANSI Z359.11-2014
17	301S-SA-2P	ESLINGAS FIJAS DE RESTRICCIÓN Y/O POSICIONAMIENTO	ANSI Z359.3-2017, ANSI Z359.3-2007
18	303S-SA-2P	ESLINGAS FIJAS DE RESTRICCIÓN Y/O POSICIONAMIENTO	ANSI Z359.3-2017, ANSI Z359.3-2007
19	300S-DIE-2P	ESLINGAS FIJAS DE RESTRICCIÓN Y/O POSICIONAMIENTO	ANSI Z359.3-2017, ANSI Z359.3-2007
20	306S-CAB-SA-2P	ESLINGAS FIJAS DE RESTRICCIÓN Y/O POSICIONAMIENTO	ANSI Z359.3-2017, ANSI Z359.3-2007
21	301SR-SA-2P	ESLINGAS FIJAS DE RESTRICCIÓN Y/O POSICIONAMIENTO	ANSI Z359.3-2017, ANSI Z359.3-2007
22	301Y-P-2G1P	ESLINGAS FIJAS DE RESTRICCIÓN Y/O POSICIONAMIENTO	ANSI Z359.3-2017, ANSI Z359.3-2007
23	303SR-SA-2P	ESLINGAS FIJAS DE RESTRICCIÓN Y/O POSICIONAMIENTO	ANSI Z359.3-2017, ANSI Z359.3-2007
24	300P-ARC-2P	ESLINGAS FIJAS DE RESTRICCIÓN Y/O POSICIONAMIENTO	ANSI Z359.3-2017, ANSI Z359.3-2007
25	300P-SOL-2P	ESLINGAS FIJAS DE RESTRICCIÓN Y/O POSICIONAMIENTO	ANSI Z359.3-2017, ANSI Z359.3-2007

Bogotá, Septiembre 01 de 2021

Señores
CLIENTES XP SAFETY SYSTEMS
Ciudad

Dado a las diferentes solicitudes de nuestros clientes, nos permitimos dar las siguientes aclaraciones, con respecto a la vida útil de nuestros equipos:

Los **XP SAFETY SYSTEMS** están diseñados, fabricados y certificados con los estándares Americanos de ANSI (Actualización 2019) y Europeos EN (361-358-364) respectivamente, por ende los estándares antes mencionados no obligan a establecer una vida útil determinada para los equipos, no obstante, la vida útil está sujeta a condiciones que el fabricante defina para determinar el estado de los productos, es decir, si continúan siendo aptos o no para su uso.

Para ello anexamos información referente a la norma y aclaramos que la vida útil de nuestros equipos XP SAFETY SYSTEMS es: **ILIMITADO.**

ANEXO A – ANSI Z359.11-2014 Los usuarios de sistemas personales de detección de caídas deberán, como mínimo, cumplir con todas las instrucciones del fabricante con respecto a la inspección, mantenimiento y almacenamiento del equipo.

La organización del usuario deberá conservar las instrucciones del fabricante y ponerlas a disposición de todos los usuarios. Además de los requisitos de inspección establecidos en las instrucciones del fabricante, el equipo deberá ser inspeccionado por el usuario antes de cada uso y, además, por una persona competente, que no sea el usuario, a intervalos de no más de un año durante:

- ✓ Ausencia o ilegibilidad de marcas.
- ✓ Ausencia de elementos que afecten la forma, ajuste o función del equipo.
- ✓ Evidencia de defectos o daños en los elementos incluyendo grietas, bordes afilados, deformación, corrosión, ataque químico, calentamiento excesivo, alteración y desgaste excesivo.
- ✓ Evidencia de defectos o daños en las correas o cuerdas, incluyendo deshilachado, desacoplamiento, desenrollado, torcido, anudado, corrugado, puntadas rotas, alargamiento excesivo, ataque químico, suciedad excesiva, abrasión, alteración.

Finalmente agradecemos a todos nuestros clientes, proveedores y amigos, por la confianza brindada en nuestros productos, su seguridad y tranquilidad son el principal enfoque de nuestro equipo de trabajo. Estaremos atentos a servirles y solucionar cualquier información adicional que requiera.

Cordialmente

Marcos Carvajal Arroyo
Presidente

INFORMACIÓN TÉCNICA

Protección en Alturas

MODELO
ARNÉS REATA X CUATRO ARGOLLAS
Poliéster
REF:**167305**



DESCRIPCIÓN

Arnés de cuerpo completo de 4 argollas ,el quipo que forma parte de un sistema personal de detención de caídas. Permite unir y sujetar el cuerpo con un punto mediante una línea de vida.

ESTÁNDARES Y REGULACIONES

ANSI Z 359.11-2014

COMPOSICIÓN

Poliéster

CARACTERÍSTICAS

- Reata: 100% Poliéster de alta tenacidad.
- Argollas en Acero forjado 23Kn (5000Lbs).
- Hebillas en Acero estampado.
- Hilos computarizados, permiten mayor precisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro.
- Capacidad: 140 Kg.
- Resistencia 5000 Lbs.

PRECAUCIONES DE USO

Los trabajos o actividades que requieren el uso de este producto son por naturaleza peligrosos.
Antes de utilizar el producto, el usuario debe:

- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Capacitarse para el uso de este equipo.
- Reconocer el producto y aprender sus prestaciones y sus limitaciones.
- Entender y aceptar los riesgos derivados de la utilización del equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones. No hacerlo puede ser causa de heridas graves o la muerte.

RECOMENDACIONES

El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades por daños, heridas o muerte que pueda causarse por el mal uso de este producto.

DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer **SOSEGA USA CORP**
2121 Ponce de Leon Blvd. Ste 1050
Coral Gables - FL (33134)
USA

Declares that the PPE product described hereafter

167305 - Full Body Harness

is in conformity with the essential requirements of the international norm

ANSI/ASSE Z359.11-2014

is identical to the PPE which is subject of the report with the number:

2.20.12.97

and was issued by

INSPEC Technical Services Co Ltd
8 Jin Yang East Road, Lu Jia Zhen, Kunshan, Jiangsu, China.

Coral Gables, 31-12-2020
(place and date of issue)

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ESTROBOS (ESLINGAS) DE POSICIONAMIENTO

Fabricado por **WJ RESCATE LTDA.**, en la **Calle 35 Sur No. 72 L-73,**

Bogotá D.C., Colombia

Manufactured by **WJ RESCATE LTDA.**, in the **Calle 35 Sur No. 72 L-73,**

Bogotá D.C., Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

ANSI/ASSP Z359.3:2019

Requisitos de seguridad para elementos de sujeción y estrobos de seguridad para posicionamiento.

Safety Requirements for Lanyards and Positioning Lanyards

SECTOR ICS 13.340.60

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC -CER840872
Certificate

Fecha de Aprobación: 2021-04-30
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2027-04-29
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

WJ RESCATE LTDA.

ANSI/ASSP Z359.3:2019

Anexo Certificado **CSC -CER840872**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2021-04-30** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-04-29**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Estrobos (Eslingas) de posicionamiento	Estrobo (Eslingas) de posicionamiento o restricción. Longitud fija	33032	Material: Poliester (P), cuerda (R), cable (W), guaya (W), resortada (E), tubular (T) Longitud: (7-6-5-4-3) pies. Gancho: Apertura (25 mm (A), 45 mm (B), 65 mm (C), 110 mm (D)). Mosquetón (M) Anillo (O) Manostop (m) Clasificación: en Y o Sencilla Material de herraje: dieléctrica, aluminio, inoxidable, zincado	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Estrobos (Eslingas) de posicionamiento	Estrobo (Eslingas) de posicionamiento o restricción. Longitud fija	33033	Material: Poliester (P), cuerda (R), cable (W), guaya (W), resortada (E), tubular (T) Longitud: (7-6-5-4-3) pies. Gancho: Apertura (25 mm (A), 45 mm (B), 65 mm (C), 110 mm (D)). Mosquetón (M) Anillo (O) Manostop (m) Clasificación: en Y o Sencilla Material de herraje: dieléctrica, aluminio, inoxidable, zincado	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.

WJ RESCATE LTDA.

ANSI/ASSP Z359.3:2019

Anexo Certificado **CSC -CER840872**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2021-04-30** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-04-29**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Estrobos (Eslingas) de posicionamiento	Estrobo (Eslingas) de posicionamiento o restricción. Longitud fija	33037	Material: Poliester (P), cuerda (R), cable (W), guaya (W), resortada (E), tubular (T) Longitud: (7-6-5-4-3) pies. Gancho: Apertura (25 mm (A), 45 mm (B), 65 mm (C), 110 mm (D)). Mosquetón (M) Anillo (O) Manostop (m) Clasificación: en Y o Sencilla Material de herraje: dieléctrica, aluminio, inoxidable, zincado	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Estrobos (Eslingas) de posicionamiento	Estrobo (Eslingas) de posicionamiento o restricción. Longitud fija	33038	Material: Poliester (P), cuerda (R), cable (W), guaya (W), resortada (E), tubular (T) Longitud: (7-6-5-4-3) pies. Gancho: Apertura (25 mm (A), 45 mm (B), 65 mm (C), 110 mm (D)). Mosquetón (M) Anillo (O) Manostop (m) Clasificación: en Y o Sencilla Material de herraje: dieléctrica, aluminio, inoxidable, zincado	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.

WJ RESCATE LTDA.

ANSI/ASSP Z359.3:2019

Anexo Certificado **CSC -CER840872**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2021-04-30** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-04-29**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Estrobos (Eslingas) de posicionamiento	Estrobo (Eslingas) de posicionamiento o restricción. Longitud ajustable	33034	Material: Poliester (P) Longitud: (7-6-5-4-3) pies. Gancho: Apertura (25 mm (A), 45 mm (B), 65 mm (C), 110 mm (D)). Mosquetón (M) Anillo (O) Manostop (m) Clasificación: en Y o Sencilla Material de herraje: dieléctrica, aluminio, inoxidable, zincado	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Estrobos (Eslingas) de posicionamiento	Estrobo (Eslingas) de posicionamiento o restricción. Longitud ajustable	33035	Material: Poliester (P), cuerda (R), cable (W), guaya (W), resortada (E), tubular (T) Longitud: (7-6-5-4-3) pies. Gancho: Apertura (25 mm (A), 45 mm (B), 65 mm (C), 110 mm (D)). Mosquetón (M) Anillo (O) Manostop (m) Clasificación: en Y o Sencilla Material de herraje: dieléctrica, aluminio, inoxidable, zincado	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.

WJ RESCATE LTDA.

ANSI/ASSP Z359.3:2019

Anexo Certificado **CSC -CER840872**
Certificate

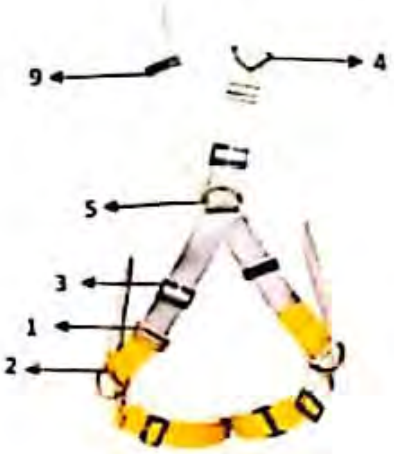
Fecha de Aprobación: **2021-04-30** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-04-29**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Estrobos (Eslingas) de posicionamiento	Estrobo (Eslingas) de posicionamiento o restricción. Longitud ajustable	33036	Material: Poliester (P) Longitud: (7-6-5-4-3) pies. Gancho: Apertura (25 mm (A), 45 mm (B), 65 mm (C), 110 mm (D)). Mosquetón (M) Anillo (O) Manostop (m) Clasificación: en Y o Sencilla Material de herraje: dieléctrica, aluminio, inoxidable, zincado	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.

	HOJA DE VIDA	CÓDIGO	R - SI - 97
		FECHA	feb-23
		VERSIÓN: 1	



1. Hebillas de conexión y ajuste.
2. Argollas laterales - Cadera.
3. Tensores.
4. Porta eslinga.
5. Argolla esternal.
6. Argolla dorsal.
7. Pad dorsal & pasadores.
8. Tensor porta frentas.
9. Pasadores plasticos.
10. Indicadores de impacto.
11. Etiquetas.



REGISTRO FOTOGRAFICO

NOMBRE DEL EQUIPO:

MARCA:

TIPO DE CARROCERIA:

FECHA DE COMPRA:

MODELO:

SERVICIO:

COLOR:

NUMERO DE MOTOR:

NUMERO DE SERIE:

PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO:

TELEFONO CONTACTO:

ELABORÓ

	HOJA DE VIDA	CÓDIGO	R - SI - 97
		FECHA	feb-23
		VERSIÓN: 1	



REGISTRO FOTOGRAFICO

NOMBRE DEL EQUIPO:

MARCA:

TIPO DE CARROCERIA:

FECHA DE COMPRA:

MODELO:

SERVICIO:

COLOR:

NUMERO DE MOTOR:

NUMERO DE SERIE:

PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO:

TELEFONO CONTACTO:

ELABORÓ

7/07/2023 8:10:35 a.m.

App KONNECT-PRO® y realice a nombre de su compañía el registro del serial de su equipo y la fecha de inicio de puesta en uso de este.
De acuerdo con regulación internacional el tiempo de vida útil de nuestros equipos es de diez (10) años a partir de la fecha de puesta en uso. Nota: aún bajo circunstancias normales de uso y limpieza, la vida útil del producto es finita y deberá ser tenido en cuenta la normatividad vigente y el estado de uso y mantenimiento de este.
Recuerde atender las recomendaciones contenidas en la Resolución 4272 de 2021 Título II Cap. V. Art 23, Numeral II, en las cuales se dicta la obligación de mantener Hoja de Vida de cada equipo de trabajo en alturas y realizar inspecciones antes de cada uso garantizando su buen estado y operatividad.
STEELPRO les facilita a sus usuarios los procesos de inspección periódica y anual, para ello su compañía podrá solicitarnos la capacitación para acreditación de su coordinador de alturas como persona competente a fin de que usted como propietario de sus equipos pueda realizar directamente y sin costo adicional la inspección anual de estos en sitio sin necesidad de intermediarios, de manera más rápida, segura y sin costos adicionales.

KONNECT-PRO

DESCARGA NUESTRA APP

MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Es importante que realice con periodicidad limpieza de su equipo para conservar las características de seguridad, validar desgaste de sus bordes de protección y así aumentar la vida útil de este.
Elimine toda la suciedad, materiales corrosivos y contaminantes del equipo luego de haber sido expuesta a este tipo de sustancias.
Use agua fría con un poco de jabón biodegradable, luego enjuague abundantemente eliminando excesos de jabón y seque con un trapo los herrajes metálicos o recubiertos (dependiendo de la referencia Steelpro en uso).
Posterior a cada uso cuélguelo en un lugar aireado y a la sombra.
Evite su almacenamiento en condiciones con exceso de calor o humedad.
No sobrepase la capacidad de carga del elemento.
Inspeccione con frecuencia el equipo.
NO es un elemento que funcione por sí mismo como detención de caídas, por lo cual Ud. deberá utilizar un sistema de detención de caídas que tenga arnés, conectores, eslingas o líneas de vida, sistema de rescate y demás equipos que sean necesarios para su protección en los trabajos de alturas que va a realizar.

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.
VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización de este, por lo cual Vicsa STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento. Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución
y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación, una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno. Para lo cual le invitamos a tomar contacto con nosotros en el correo servicio.cliente@vicsacolombia.com.

DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.
Que, de acuerdo con la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Electrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificacion y disposición final de acuerdo con su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo con Normatividad Colombiana vigente.

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA
500842

ESLINGA EN "Y" EXPERT
DOBLE RESTRICCIÓN REGULABLE



DESCRIPCIÓN

STEELPRO dispone en su linea de alturas diferentes modelos de eslingas y lineas de vida para tránsito vertical, que ofrecen una amplia posibilidad de conexion como equipos para protección activa contra riesgo de caidas que estén derivados de todo trabajo que se realice en alturas. Damos cumplimiento a la normatividad nacional aplicable Resolución 4272 de diciembre 2021 y estándares americanos ANSI, CE y OSHA aplicables, con varios diseños funcionales, livianos y versátiles para el desarrollo de tareas en diferentes sectores de la construcción, industria en general, mantenimiento, montajes de redes y telecomunicaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

•Eslinga para realización de tareas de restricción y detención de caidas.
•Longitud con sistema graduable desde 1,80 mt a 1,20 mt
Doble gancho de acero forjado para conexión a estructura de 2 1/4" de apertura resistencia a (5.000 lbs) 22.2 kN, con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3.600 lbs.
•Gancho en acero forjado de conexión a argolla dorsal de 3/4 de apertura resistencia a (5.000 lbs) 22.2 kN, con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3.600 lbs.
•Ganchos de fácil y rápida apertura para mayor comodidad y durabilidad.
•Reatas en cinta poliéster de 28 mm con resistencia de 5.000lbs.
•Ganchos de conexión fabricados en acero forjado con resistencia de 5.000 lb (23 kN) más resistentes a la corrosión y oxidacion en ambientes salinos.
•Reatas color amarillo con costura sencilla para identificacion visual de desgaste textil .
•Absorbedor de impacto de 1,20 mt de elongación (longitud de la eslinga extendida con absorbedor activado de 3 mt de longitud)
•Costuras reforzadas con resistencia a 5.000lbs.
•Protector de etiqueta plástico resistente a humedad.
•Cumple ANSI Z359.13-2013.
•Cumple con Recomendaciones de OSHA 1910 y 1926 (Subparte M).
•Nota: previo entrenamiento éste elemento podrá ser utilizado en maniobra de auto-rescate para evitar trauma por suspensión en el usuario.

NORMATIVIDAD

•ANSI Z359.13-2013 •Resolución 4272 de diciembre 2021 •ANSI A10.32-2012 •OSHA 1910.140 •OSHA 1926.500 Subparte M •Ganchos en acero que cumplen •ANSI Z359.12 -2009 y CSA Z259.12.

SECTORES

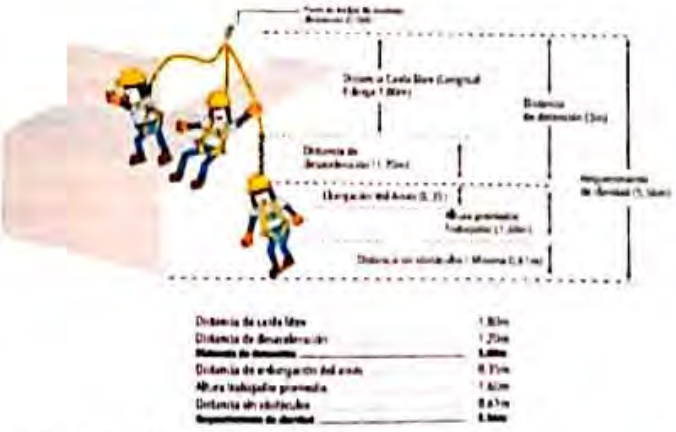
Construcción, Oil & Gas, Redes y telecomunicaciones, Industria Alimentos, Montajes Industriales, Metalmecánica, Logistica y Transporte, Mantenimiento y limpieza industrial e Industria en general

APLICACIONES

Montajes, Fabricación, Mantenimiento, Instalaciones, Limpieza, Detención de caídas, Restricción, Ascenso, Descenso, Suspensión.

USO

Antes de usar, lea y entienda todas las instrucciones del fabricante proporcionadas con el equipo al momento del envío (ver instrucciones de inspección recomendadas por el fabricante).
Valide con su coordinador de alturas y permiso de trabajo el cumplimiento de los requerimientos de claridad y resistencia de las estructuras a las que se va a realizar el anclaje de acuerdo con lo establecido por la Ley para la realización de su trabajo.



INSPECCIÓN

Los equipos de trabajo seguro en alturas de Steelpro inician su tiempo de vida útil una vez el equipo es puesto en uso, para lo cual recomendamos ingresar a su tienda de descargas móviles para que realice la instalación de nuestra

7/07/2023 8:10:08 a.m

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-30814
CERTIFICADO No. CRS14598
ORDEN CERT. No. CO-CERT190901373-09
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
3M Panama Pacifico S de RL
Panamerica Corp Center Norte Calle C Final Edificio 9116, Panama

Certifica que el producto identificado como ARNES DE SEGURIDAD V, importados y/o fabricados y comercializados en Colombia por 3M Panama Pacifico S de RL, con referencias relacionadas en las siguientes páginas del presente documento, han sido evaluados de conformidad con:

ANSI/ASSE Z359.11:2014 : Safety Requirements for Full Body Harnesses

Estos productos han sido sometidos a toma de muestras, inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del sistema de gestión de calidad del fabricante de acuerdo con el esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013.

Resultados obtenidos: CONFORME

Autorizado por:

SGS COLOMBIA S.A.S.

Camilo Ramirez
SGS Colombia S.A.S.
Carrera 100 No. 25C-11, Bodega 3
Bogotá D.C., Colombia

Fecha de Emisión: 2019-09-07
Fecha de Vencimiento: 2024-09-07
Versión 1

...ity of this certificate/report may be sent to ... and its validity can be checked at ...
...by the Company under its General Conditions of Service accessible at ... Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction...

3M | FIRST

Protección contra caídas

Arnés en V 4 argollas First Ref: 1170239

Norma de referencia

Este arnés esta fabricado bajo los requisitos de Norma ANSI/ASSE Z359.11-2014 "Safety requirements for full body harness".

Ensayo	Punto de anclaje	Resultado de ensayo	Requisitos Norma *ANSI/ASSE Z359.11-2014*
Tension estática	Argolla Dorsal	Cumple	• Mínimo 16 kN (3600lb) • Deslizamiento hebillas max. 25mm
Prueba dinámica		Cumple	• No liberar maniquí en angulo de reposo menor o igual a 30° • Ningún elemento de anclaje debe presentar rotura.
Tension estatica	Argolla Esternal	Cumple	• Mínimo 16 kN (3600lb). • Deslizamiento hebillas max. 25mm
Prueba dinamica		Cumple	• No liberar maniquí. • Ningun elemento de anclaje debe presentar rotura.
Prueba estatica	Argollas de Cadera	Cumple	• Mínimo 16 kN (3600lb). • Deslizamiento hebillas max. 25mm. • No liberar maniquí.

Adicionalmente cumple con los requerimientos de la resolución Colombiana **1409 de 2012** "Reglamento de Seguridad para proteccion contra caidas en trabajo en alturas", la norma **NTC 2037 – 2010** "requisitos para sistemas, subsistemas y componentes personales de detención de caídas" y la regulación **OSHA 1926.502** "Seguridad y Salud Reglamentos para la Construcción, Proteccion contra caidas".

Ensayo	Punto de anclaje	Resultado ensayo	• NTC 2037 – 2010 • Resolución 1409 – 2012 • OSHA 1926.502
Resistencia a la tension estatica	Argolla dorsal	Cumple	• Mínimo 22,2 kN (5000 lb).

3M | FIRST

Protección contra caídas

Arnés en V 4 argollas First Ref: 1170239

Restricción (Argolla dorsal en D)

Figura 2



El arnés de cuerpo entero es usado como un componente de un sistema de restricción para prevenir que el usuario llegue a la zona de caída libre. Un sistema de restricción de caída debe incluir un arnés de cuerpo entero y una eslinga o línea de restricción.

Posicionamiento (Argollas de Cadera-Laterales)

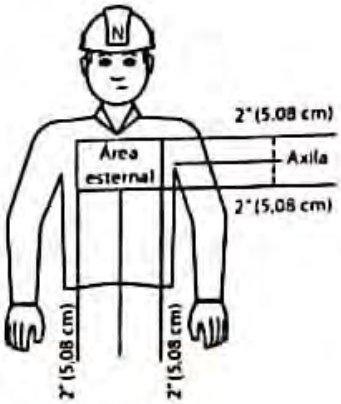
Figura 3



Arnés de cuerpo entero equipado con sistema para soportar al usuario en áreas de trabajo elevadas dispuestas de forma vertical, permitiendo el trabajo con las manos libres. "Las argollas laterales no deben ser usadas para detención de caídas y deben ser usadas en conjunto".

Detención de caídas limitada, restricción de desplazamiento o rescate (Argolla en D "Esternal")

Figura 4



El arnés de cuerpo entero es usado como un componente de un sistema personal de detención de caídas. La argolla esternal en uso adecuado debe estar ubicada dentro del rango que muestra la figura 4. El sistema debe incluir un arnés de cuerpo entero y un subsistema de conexión que limite la caída libre menor a 0,6 m. La fuerza máxima de detención no debe exceder 4 kN (900 lb). No debe permitir que el ángulo de reposo después de una eventual caída supere los 50° de inclinación con respecto a la vertical.

La argolla ubicada en el área del esternón puede ser usada como un enganche alternativo de detención de caída en aplicaciones donde el enganche dorsal ha sido determinado como inapropiado por una persona competente y donde no hay posibilidad de tener una caída diferente a una caída de pie. Se utiliza para subir escaleras con un tipo de dispositivo anti caídas guiado o con una línea de vida auto retráctil, posicionamiento u otras aplicaciones con una distancia limitada de caída libre.

Carrera 106 # 15-25
Interior 105 Manzana 15
Zona Franca Bogotá-Colombia

(571) 601 4777
Fax: 57-1 6014777

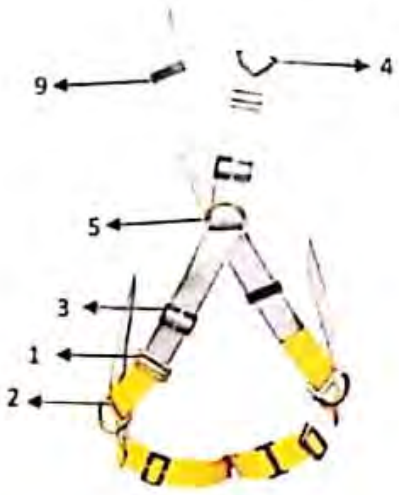
3M.com/FallProtection

7/07/2023 8:09:35 a.m.

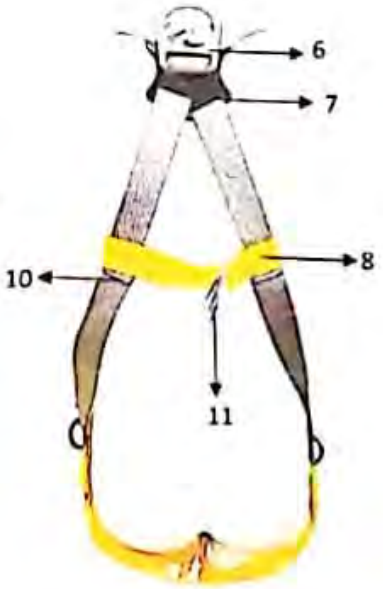
3M | FIRST

Protección contra caídas

Arnés en V 4 argollas
First
Ref: 1170239



1. Hebillas de conexión y ajuste.
2. Argollas laterales – Cadera.
3. Tensores.
4. Porta eslinga.
5. Argolla esternal.
6. Argolla dorsal.
7. Pad dorsal 6 pasadores.
8. Tensor dorsal trantas.
9. Pasadores plásticos.
10. Indicadores de impacto.
11. Etiquetas.

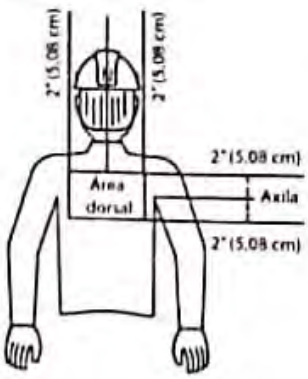


Uso

El arnés de cuerpo entero es un elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, posee argolla dorsal para detención y restricción, argollas laterales para posicionamiento, argolla esternal para detención de caídas limitada, restricción de desplazamiento o rescate.

Detención de caídas (Argolla dorsal en D)

Figura 1



El arnés de cuerpo entero es usado como un componente de un sistema personal de detención de caídas. Para las aplicaciones de detención de caídas, utilice la argolla o el elemento de conexión en la espalda, entre los omóplatos. La argolla debe quedar ubicada dentro del área que se muestra en la figura 1, en caso contrario, se debe revisar la talla o los ajustes del arnés. Después de una caída la posición resultante del cuerpo será vertical con una ligera inclinación hacia el frente, el usuario sentirá una ligera presión sobre la parte inferior del pecho. Esta argolla puede ser utilizada para restricción de desplazamiento o rescate. El sistema debe incluir un arnés de cuerpo entero y un subsistema de conexión (eslinga con absorbedor de energía). La fuerza máxima de detención de caída no debe exceder 8 kN (1800 lb). No debe permitir que el ángulo de reposo después de una eventual caída supere los 30° de inclinación con respecto a la vertical

Carrera 106 # 15-25
Interior 105 Manzana 15
Zona Franca Bogotá-Colombia

(571) 601 4777
Fax: 57-1 6014777

3M.com/FallProtection

7/07/2023 8:09:23 a.m

Líneas de vida verticales y sujetadores de cuerda

Los sujetadores de cuerda están diseñados como un medio para detención de caídas para un trabajador que porta un arnés de cuerpo completo compatible y un sistema de línea de vida apropiado. Se utilizan para detener al usuario cuando se caiga haciendo sus trabajos en las alturas y para que quede suspendido hasta que lo puedan rescatar.

SUJETADORES DE CUERDA		LÍNEAS DE VIDA		
				
Sujetador de cuerda con Línea Sure Stop de 0.76 m (30 in) Número de parte 415940	**Sujetador de cuerda de arrastre SureGrab Número de parte 10077718**	**Línea de vida (blanca) Número de parte RS12539**	**Líneas de vida (azul con anaranjado) Número de parte SRP9200**	**Línea de vida (blanca con rojo y verde) Número de parte RS12544**

	NÚM. DE PARTE	Longitud	Gancho de pánico	ANSI Z359.15	CSA Z259.2.5
SUJETADOR DE CUERDA, ARRASTRE, 15.8 MM (5/8 IN)	415940	0.76 m (30 in)	■	■	
	10077718	0.76 m (30 in)	■		■

	ANSI Z359.1	CSA Z259.2.5	Longitud					Cuerda base Número de parte
			7.6 m (25 ft)	15.2 m (50 ft)	22.8 m (75 ft)	30.4 m (100 ft)	A la medida	
LÍNEAS DE VIDA, 3 MELOS / FIBRAS, 15.8 MM (5/8 IN)		■	RS12539LLC025	RS12539LLC050	RS12539LLC075	RS12539LLC100	RS12539LLCXXX*	RS12539
		■	RS12544LLC025	RS12544LLC050	RS12544LLC075	RS12544LLC100	RS12544LLCXXX*	RS12544
	■	■	SRP9200LLC025	SRP9200LLC050	SRP9200LLC075	SRP9200LLC100	SRP9200LLCXXX*	SRP9200
	■		415865	415869	415870	415871	RS12539LLAXXX*	RS12539

*Para los números de parte de las longitudes a la medida, XXX representa la longitud en pulgadas (por ejemplo, una longitud de cuerda a la medida puede pedirse en incrementos de 1 pulg a una longitud máxima de 600 pulg).

Cuerdas base	Material	Alargamiento a 816.4 kg (1,800 lbs)	Resistencia mínima de ruptura	Color	Características
RS12539	100% poliéster	6.66%	3 543 kg (7,825 lbs)	blanco	Mejor resistencia a UV
RS12544	Núcleo de copolímero / exterior de poliéster	4.79%	4,286.4 kg (9,450 lbs)	Blanco con rojo y verde	Bajo alargamiento. No puede resistencia al impacto. Se guarda mojada
SRP9200	Núcleo de copolímero / exterior de poliéster	5.25%	3,415.5 kg (7,510 lbs)	Azul con anaranjado	Bajo alargamiento. No puede resistencia al impacto. Se guarda mojada

Longitudes a la medida de cuerdas

Longitud total	Hasta 7.6 m (25 ft)	7.6 m a 15.2 m (25 a 50 ft)	15.2 m a 30.4 m (50 a 100 ft)	Más de 30.4 m (100 ft)
Incremento	0.3 m (1 ft)	1.52 m (5 ft)	3.05 m (10 ft)	7.62 m (25 ft)

3M | FIRST

Protección
contra caídas

Arnés en V 4 argollas
First
Ref: 1170239

Si el enganche del esternón es usado para detención de caídas, la persona competente debe evaluar previamente los riesgos y tomar medidas para que, en caso de una caída, esta solo ocurra de pie, y pueda incluso limitar la distancia libre de caída permitida.

También la persona competente debe considerar modelos de arnés con enganche fijo en el área del esternón. Después de una caída utilizando el enganche esternal para detención de caídas, la posición resultante de cuerpo será sentada o acunada, con el peso concentrado en los muslos, glúteos y la espalda. Si el enganche es usado para posicionamiento en el trabajo, la posición resultante del cuerpo será en vertical.

Características

- Arnés estilo "V"
- Fabricado en reata de 41 mm de ancho 100% Poliéster.
- Posee 4 argollas en D, inspeccionadas y probadas 100% a 16 kN (3600 lb) de alta resistencia a la tensión de rotura.
- Hebillas de conexión y ajuste en acero a nivel pélvico y pectoral para ajuste a la talla del usuario. Resistencia mínima a la rotura 15 kN (3.372 lb) de acuerdo con norma *ANSI Z359.12-2009*.
- Costura fabricada en hilo poliester de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación e inspección.
- Indicador de impacto integrado en la parte dorsal en las dos tirantas.
- Diseñado para suministrar comodidad al usuario: Habillas de conexión y ajuste, porta eslingas y tensor dorsal tirantas.
- Pad posterior para asegurar que la argolla dorsal permanezca en su lugar y que las tirantas se crucen en la parte dorsal.
- Peso físico 1.96 kg.
- Arnés avalado, elemento por elemento, en conjunto en prueba dinámica (simulando caída cabeza y caída de pie) y estática de acuerdo con los requisitos de la norma de referencia.

Todas las partes que componen el arnés y el conjunto son evaluadas en nuestro Laboratorio acreditado bajo norma ISO 17025, para ensayos de arneses con *ANSI/ASSE Z359.11-2014*

Carrera 106 # 15-25
Interior 105 Manzana 15
Zona Franca Bogotá-Colombia

(571) 601 4777
Fax: 57-1 6014777

3M.com/FallProtection

3M | FIRST

Protección
contra caídas

Eslinga Posicionamiento 1.8 m First

Ref: 1228307



Eslinga de una terminal de 1.8 m longitud fija con ganchos de seguridad de 20 mm de apertura en los dos extremos.

Descripción

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, para trabajos de posicionamiento y actividades donde aplica restricción de caídas, este elemento garantiza que el trabajador tenga las manos libres en sus labores de posicionamiento. Recomendada para ser usada en conjunto con los arneses de seguridad unicamente tomando como punto de anclaje las argollas de cadera para posicionamiento y la argolla dorsal para restricción.

Características

- Reata poliéster de 25mm de ancho.
- Ganchos de apertura de 20 mm en los 2 extremos
- Costuras elaboradas en hilo poliéster de color diferente a la reata.
- Eslinga de longitud fija.
- Fuerza máxima de detención 8kN (1800 lb).
- Peso físico 0,96 kg (2.13 lb)
- Resistencia mínima a la rotura 22,2 kN (5000 lb)
- Unidad de empaque: Caja por 10 unidades (EAN 14)

Norma de referencia

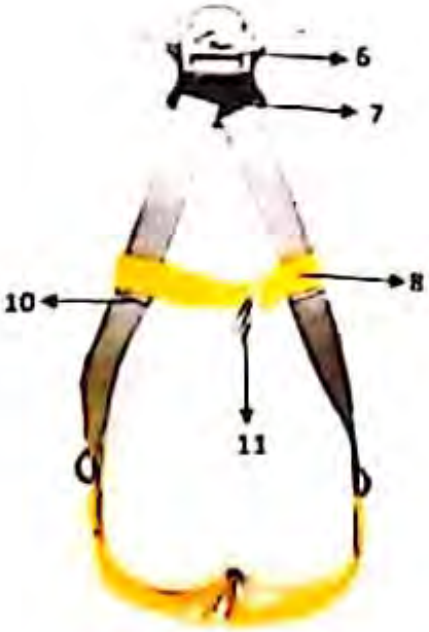
Esta Eslinga está fabricada bajo los requisitos de la Norma ANSI/ASSE Z359.3 de 2007, "Safety Requirements for Positioning and Travel, Restraint systems"

-/0-/2022 8:10:28 a.m

	HOJA DE VIDA	CODIGO	R - SI - 97
		FECHA	feb-23
		VERSIÓN: 1	



1. Hebillas de conexión y ajuste
2. Argollas laterales Cadera
3. Tensores
4. Porta eslinga
5. Argolla external
6. Argolla dorsal
7. Pad dorsal 6 pasadores
8. Tensor dorsal tirantes
9. Pasadores plasticos
10. Indicadores de impacto
11. Etiquetas



REGISTRO FOTOGRAFICO

NOMBRE DEL EQUIPO:

MARCA:

TIPO DE CARROCERIA:

FECHA DE COMPRA:

MODELO:

SERVICIO:

COLOR:

NUMERO DE MOTOR:

NUMERO DE SERIE:

PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO:

TELEFONO CONTACTO:

ELABORÓ

	HOJA DE VIDA	CÓDIGO	R - SI - 97
		FECHA	feb-23
		VERSIÓN: 1	



REGISTRO FOTOGRAFICO

NOMBRE DEL EQUIPO:

MARCA:

TIPO DE CARROCERIA:

FECHA DE COMPRA:

MODELO:

SERVICIO:

COLOR:

NUMERO DE MOTOR:

NUMERO DE SERIE:

PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO:

TELEFONO CONTACTO:

ELABORÓ

7/07/2023 8:10:54 a.m.

	HOJA DE VIDA	CÓDIGO	R - SI - 97
		FECHA	feb-23
		VERSIÓN: 1	



REGISTRO FOTOGRAFICO

NOMBRE DEL EQUIPO:

MARCA:

TIPO DE CARROCERIA:

FECHA DE COMPRA:

MODELO:

SERVICIO:

COLOR:

NUMERO DE MOTOR:

NUMERO DE SERIE:

PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO:

TELEFONO CONTACTO:

ELABORÓ

7/07/2023 8:10:58 a.m.

STOR	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA 03/01/2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	Obras Stor Construcciones
EQUIPO	Arnes
LOTE	15885
SERIE	528. IN-8004
REFERENCIA	Standard Nfpa 2112
MARCA DEL EQUIPO	INSAFE Stor Construcciones
RESPONSABLE	02/2020 Julio Rivera
FECHA DE FABRICACIÓN	02/2020.
FECHA DE ADQUISICIÓN	Agosto/2020.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)

Reneo Capacidad. 130-310 lbs.
IN - 8004



2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

INSPECCIÓN	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.
	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación

Escaneado con CamScanner

INSPECCION	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación
ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

Escaneado con CamScanner

STOR CONSTRUCCIONES	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA:03/01/2020

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO					
#	FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
1	29/03/2022	Johan Lopez Pinzón	Auxiliar SST		El equipo se debe enviar a revisión periodica se realiza inspección preoperacional y se autoriza el uso. fecha de vencimiento Abril

Escaneado con CamScanner

STOR CONSTRUCCIONES	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA:03/01/2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	Obras Stor Construcciones.
EQUIPO	Eslinga Posicionamiento.
LOTE	18 - 8105
SERIE	438.
REFERENCIA	IN 8020-R.
MARCA DEL EQUIPO	INSAFE
RESPONSABLE	Stor Construcciones.
FECHA DE FABRICACIÓN	03/2018.
FECHA DE ADQUISICIÓN	10/2018

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)



2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

INSPECCIÓN	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.
	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación

Escaneado con CamScanner

INSPECCION	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación
ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.

El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido

Escaneado con CamScanner

STOR CONSTRUCCIONES	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA:03/01/2020

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO					
#	FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
1	04/04/2022	July Paola Rivillo	R. legal		

Escaneado con CamScanner

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA
500843 - (CAVRL-PVEE0)

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REG.



DESCRIPCIÓN

STEELPRO en su línea de alturas "EXPERT LINE" ofrece una serie de arneses y dispositivos de protección activa para caídas, requeridos bajo normatividad nacional (Resolución 1409 de Julio de 2012) y estándares americanos ANSI aplicables, con diseños funcionales y ergonómicos para el desarrollo de tareas en la industria y construcción.
La eslinga de restricción y detención de caídas EXPERT LINE sencilla con Amortiguador de impacto encapsulado en material sintético transparente para su fácil inspección, permite la realización de trabajos en alturas gracias a sus ganchos 2 1/4" de doble cierre de seguridad y mosquetón de 3/4" para conexión a argolla dorsal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño sencillo en cinta poliéster de 28mm con resistencia de 5.000lbs.
- Ganchos de conexión a la cintura con apertura de 3/4", fabricados en acero forjado con resistencia de 22.2 kN (5000lbs) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3.600lbs.
- Longitud de 1.80 m graduable a 1,20m
- Cumple con recomendaciones ANSI Z359.3-2007, OSHA 1910.140 - OSHA 1926 Subparte M.

NOTA: Previa instrucción éste equipo podrá ser utilizado en labores de autorescate para evitar trauma por suspensión.

- No es un elemento para detención de caídas-ascenso o descenso, su conexión al arnés deberá realizarse en las argollas laterales del arnés.

MATERIALES

- Herrajes en Acero
- Cintas en Poliéster

NORMATIVIDAD

Cumple con requerimientos:

- ANSI Z359.13- 2013
- Resolución 1409 de Julio 2012

INSPECCIÓN

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de recibido el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas en el cual se aplicará la Garantía de Servicio de Inspección de Equipos gratuita durante cinco (5) años a partir de la fecha de puesta en uso.

RECOMENDACIONES

Antes de asignar su equipo para trabajo seguro en alturas tenga en cuenta que deberá atender las recomendaciones contenidas en la Resolución 1409 de Julio de 2012 Titulo II Cap.II, Art.18.
Recuerde que este tipo de equipos es de uso personal y no permite conexión a más de un usuario.
Deberá tener en cuenta la Altura de trabajo dando cumplimiento a la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que éste se impacte contra el suelo o contra un obstáculo presente en el área de trabajo.
El espacio libre requerido dependerá, principalmente de laconfiguración del sistema de detención de caídas elegido, teniendo en cuenta los siguientes factores:

APLICACIONES



Distancia de caída libre	1,80m
Distancia de desaceleración	1,20m
Distancia de detención	**3,00m**
Distancia de elongación del arnés	0,35m
Altura trabajador promedio	1,80m
Distancia sin obstáculos	0,61m
Requerimiento de claridad	**4,56m**

Escaneado con CamScanner

CHILESIN
EXPERTOS EN SEGURIDAD EN ALTURA

CONTROL COMPUTARIZADO DE ENSAYOS DESTRUCTIVOS
REPORT DE ENSAYO LABORATORIO TÉCNICO

Serial No. 00884

Número del LOTE: AA 20650

Nombre Solicitante : Vicsa Steelpro Colombia/Expert Line

Productos / ID
- ☐ 500841-PVEE0 Eslinga sencilla con Absorción
- ☐ 500842-PVEE0 Eslinga en y con Absorción
- ■ 500843-PVEE0 Eslinga de Posicionamiento
- ☐ 500844-PVEE0 Eslinga en y sin Absorción

Norma Aplicables : ANSI/ASSE Z359.3-2007
ANSI/ASSE A10.32-2012

Descripción de Producto: Cabo de vida (estrobo), simple de longitud regulable. Fabricado en cinta plana 25mm. y regulable mediante hebilla de paso de 1", con mosquetón (HARD) doble cierre de seguridad en un extremo y Gancho Estructurero (HARD) doble cierre de seguridad en el otro extremo. Máxima longitud de la unidad: 1,80 m.

Requisitos Normativos de ensayo:

Estático/Tracción:

- ✓ Estrobo Lineal : a) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto.
  b) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos.

- ✓ Estrobo Regulable : a) Tracción a 1000Lbs por un periodo de 1 minuto a media regulación.
  b) No puede tener un desplazamiento a las 7,62cm(3").
  C) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto máxima regulación.
  d) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos.

Conclusión: En base a los resultados obtenidos el equipo CAVRL-PVEE0 cumple con los requisitos normativos de ANSI/ASSE Z359.3-2007; ANSI/ASSE A10.32-2012 bajo certificación ICONTEC a Chilesin S.A.

Validez Test Report un año desde la fecha de emisión.

Cumple con requisitos normativos.

Claudio Espinoza Z.
Laboratorio Técnico

Daniel Ochoa C.
Departamento Técnico

Laboratorio:
El laboratorio Chilesin está bajo Certificación ICONTEC por norma ISO 9001-2008 y todos sus productos esta Certificados de Conformidad por Normas ANSI/ASSE.

Sello de Calidad icontec
ANSI/ASSE Z359.3-2007
Requisitos de Seguridad para Sistemas de Posicionamiento y Restricción de Deslizamientos
CSC-CERR304249

Sello de Calidad icontec
ANSI/ASSE A10.32-2012
Protección Personal Contra Caídas Usadas en Operaciones de Construcción y Demolición
CSC-0149-2

CHILESIN S.A. - Longitud Sur Km. 81,2 - Rancagua - Chile - Fondo (56-72) 278967
e-mail: tecnica@chilesin.cl

Escaneado con CamScanner

LT 4C

Arnés Multipropósito 4 argollas en X







Verde AV



Naranja AV

Arnés mul propósito de cuatro (4) puntos de conexión especial para trabajos de posicionamiento, detención, restricción, ascenso y descenso controlado. Capacidad máxima de 140kg (310lbs) incluyendo ropa, calzado y cualquier otra herramienta de trabajo.

Parte de un sistema personal para detención de caídas (PFAS) OSHA 1926, diseñado bajo los parámetros de regulación internacional, y las mas altas exigencias de calidad para trabajos con riesgo de caídas . (Resistencia mínima 5000 lbs—2272 kg)

- ◊ Aro dorsal para detención y restricción de caídas, Aros laterales para posicionamiento y Aro pectoral para ascenso y descenso controlado.
- ◊ Reatas en poliéster de 45mm con resistencia de 6000 lbs, costuras computarizadas en hilo poliéster alta tenacidad de diferente color para inspección.
- ◊ Incorpora indicador para evidenciar si el arnés ha sido impactado.
- ◊ 4 Argollas de acero en D con resistencia de 5000 lbs / 22.2 kN y hebillas en acero de alta resistencia.
- ◊ E queta protegida y sistema sujeción gancho en frontal

USOS:



Detención



Ascenso - Descen-



Posicionamiento



Restricción

Especificaciones:

Modelo	Material	Herrajes
LT 4C	Reata Poliéster 6000 lbs,	Acero ANSI359.12
LT 4C-D	Reata Poliéster 6000 lbs,	Acero Encauchetado 3kVA . ANSI359.12
LT 4C-DC	Reata Poliéster 6000 lbs,	CINTA. Reata Poliéster 9000 lbs,
LT 4C-DE	Reata Poliéster 6000 lbs,	Acero Encauchetado 9kVA . ANSI359.12

TALLA UNICA

icontec
Sello de Calidad

CSC—CERT748010 **ANSI Z359.11-2014** www.linktech.com.co - linktech@lt.com.co

SOSEGA®

SOLUCIONES DE SEGURIDAD GARANTIZADAS

ROPE

Modelo:

Cuerda Semiestática SOSEGA
CE EN 1891 Tipo A

Descripción:

Linea de vida Con mosqueton estructurero o con ojo cosido de 10-15-20-25-30-40-50-60-70-80 hasta 200 metros

Estándares y Regulaciones:

La cuerda semiestática SOSEGA está fabricada y certificada bajo los estándares de la norma CE EN 1891.

Caracteristicas:

- Contrucción: Kernmantle
- Materia Prima: 100 % Poliamida Trenzada
- Colores: Blanca, Negra, Roja, Verde, Azul, Amarilla.

Precauciones de Uso:

Los trabajos o actividades que requieren el uso de este producto son por naturaleza peligrosos. Antes de utilizar el producto, el usuario debe:

- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Capacitarse para el uso de este equipo.
- Reconocer el producto y aprender sus prestaciones y sus limitaciones.
- Entender y aceptar los riesgos derivados de la utilización del equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones. No hacerlo puede ser causa de heridas graves o la muerte.



Diámetro	Resistencia	Tipo	Certificación
11 mm	34 kN	A	CE EN 1891
13 mm	43 kN	A	CE EN 1891

SPVS SECURITY

SOLUCIONES DE SEGURIDAD GARANTIZADAS

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo:

Arnés 4 Argollas Cruzado SPVT(SECURITY)
Ref: MH48605
Modelo: FE16601624

Descripción:

Arnés de cuerpo completo de 4 argollas
Equipo que forma parte de un sistema personal de detención de caídas. Permite unir y sujetar el cuerpo con un punto mediante una *línea de vida*.
Usos: Detención de caída, posicionamiento, ascenso y descenso.

Estándares y Regulaciones

El Arnés 4 Argollas Cruzado SPVT(SECURITY) Esta fabricado bajo los estandares de la norma ANSI/ASSE Z359.1-2014

Caracteristicas:

Cinta:100%Poliéster de alta tenacidad, con lineas reflectivas.
Tipo de tejido: Plano.
Argollas: Acero forjado 23Kn (5000Lbs).
Hebillas. Acero estampado.
Hilos: Computarizados, permiten mayor presisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro.
Capacidad: 140 Kg.
Resistencia 5000 Lbs.

Precauciones de Uso:

Los trabajos o actividades que requieren el uso de este producto son por naturaleza peligrosos. Antes de utilizar el producto, el usuario debe:

- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Capacitarse para el uso de este equipo.
- Reconocer el producto y aprender sus prestaciones y sus limitaciones.
- Entender y aceptar los riesgos derivados de la utilización del equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones. No hacerlo puede ser causa de heridas graves o la muerte.

Responsabilidad:

El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades por daños, heridas o muerte que pueda causarse por el mal uso de este producto.

ANSI

Sello de Calidad icontec



UL

Santiago De Chile

Escaneado con CamScanner

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Nº 5826

Certificate Number	20220104-MH48605
Report Reference	MH48605
Issue Date	FE16601624
Lote	75968
Issued to	EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SUMINISTRO INDUSTRIALES LTDA TRASLAVINA2002 PEDRO AGUIRRE CERDA Santiago, Chile

This is certify that respresentative samples of Harnesses in the following models:

FE1660162-4
FE1660162-2
FE1660162-1
FE1660164-V
FE1660164
FE1660161-V
FE1660161
FE1660145
FE1660145-V
FE1660140
FE1660140-V

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: ANSI/ASSE Z359, Safety Requirements for Personal Fall Arrest Systems, Subsystems, and Components

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at https://iq.ulprospector.com for additional information.

Only those products bearing the UL Classification Mark should be considered as being covered by UL's Classification and Follow-Up Services

The UL Classification Mark includes: UL in a circle: with the word "CLASSIFIED" (UL) (as shown); a control number (may be alphanumeric) assigned by UL; a statement to indicate the extent of UL's evaluation of the product; and the product category nmae (product identity) as indicated in the appropriate UL Directory.

Look for the UL Certification Mark on the product.

William R. Carney, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at http://ul.com/aboutul/locations/

Escaneado con CamScanner

SPVS
SECURITY

SOLUCIONES DE SEGURIDAD GARANTIZADAS

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo:

Arnés 4 Argollas Cruzado SPVT(SECURITY)
Ref: MH48605
Modelo: FE16601624

Descripción:

Arnés de cuerpo completo de 4 argollas
Equipo que forma parte de un sistema personal de detención de caídas. Permite unir y sujetar el cuerpo con un punto mediante una línea de vida.
Usos: Detención de caída, posicionamiento, ascenso y descenso.

Estándares y Regulaciones

El Arnés 4 Argollas Cruzado SPVT(SECURITY) Esta fabricado bajo los estandares de la norma ANSI/ASSE Z359.1-2014

Caracteristicas:

Cinta:100%Poliéster de alta tenacidad, con lineas reflectivas.
Tipo de tejido: Plano.
Argollas: Acero forjado 23Kn (5000Lbs).
Hebillas. Acero estampado.
Hilos: Computarizados, permiten mayor presisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro.
Capacidad: 140 Kg.
Resistencia 5000 Lbs.

Precauciones de Uso:

Los trabajos o actividades que requieren el uso de este producto son por naturaleza peligrosos. Antes de utilizar el producto, el usuario debe:

- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Capacitarse para el uso de este equipo.
- Reconocer el producto y aprender sus prestaciones y sus limitaciones.
- Entender y aceptar los riesgos derivados de la utilización del equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones. No hacerlo puede ser causa de heridas graves o la muerte.

Responsabilidad:

El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades por daños, heridas o muerte que pueda causarse por el mal uso de este producto.

ANSI

Sello de Calidad icontec



UL

Santiago De

Escaneado con CamScanner

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number	20220104-MH48605
Report Reference	MH48605
Issue Date	FE16601624
Lote	75968
Issued to	EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SUMINISTRO INDUSTRIALES LTDA TRASLAVINA2002 PEDRO AGUIRRE CERDA Santiago, Chile

Nº 6015

This is certify that respresentative samples of Harnesses in the following models:

FE1660162-4
FE1660162-2
FE1660162-1
FE1660164-V
FE1660164
FE1660161-V
FE1660161
FE1660145
FE1660145-V
FE1660140
FE1660140-V

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: ANSI/ASSE Z359, Safety Requirements for Personal Fall Arrest Systems, Subsystems, and Components

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at https://iq.ulprospector.com for additional information.

Only those products bearing the UL Classification Mark should be considered as being covered by UL's Classification and Follow-Up Services

The UL Classification Mark includes:UL in a circle:with the word "CLASSIFIED" (UL) (as shown); a control number (may be alphanumeric) assigned by UL; a statement to indicate the extent of UL's evaluation of the product; and the product category nmae (product identity) as indicated in the appropriate UL Directory.

Look for the UL Certification Mark on the product.

William R. Carney, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at http://ul.com/aboutul/locations/

Escaneado con CamScanner

SPVS
SECURITY

SOLUCIONES DE SEGURIDAD GARANTIZADAS

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo:

Arnés 4 Argollas Cruzado SPVT(SECURITY)
Ref: MH48605
Modelo: FE16601624

Descripción:

Arnés de cuerpo completo de 4 argollas
Equipo que forma parte de un sistema personal de detención de caídas. Permite unir y sujetar el cuerpo con un punto mediante una línea de vida.
Usos: Detención de caída, posicionamiento, ascenso y descenso.

Estándares y Regulaciones

El Arnés 4 Argollas Cruzado SPVT(SECURITY) Esta fabricado bajo los estandares de la norma ANSI/ASSE Z359.1-2014

Caracteristicas:

Cinta:100%Poliéster de alta tenacidad, con lineas reflectivas.
Tipo de tejido: Plano.
Argollas: Acero forjado 23Kn (5000Lbs).
Hebillas. Acero estampado.
Hilos: Computarizados, permiten mayor presisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro.
Capacidad: 140 Kg.
Resistencia 5000 Lbs.

Precauciones de Uso:

Los trabajos o actividades que requieren el uso de este producto son por naturaleza peligrosos. Antes de utilizar el producto, el usuario debe:

- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Capacitarse para el uso de este equipo.
- Reconocer el producto y aprender sus prestaciones y sus limitaciones.
- Entender y aceptar los riesgos derivados de la utilización del equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones. No hacerlo puede ser causa de heridas graves o la muerte.

Responsabilidad:

El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades por daños, heridas o muerte que pueda causarse por el mal uso de este producto.

ANSI



UL

Santiago De Chile

Escaneado con CamScanner

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20220104-MH48605

Report Reference MH48605 Nº 6018

Issue Date FE16601624

Lote 75968

Issued to EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SUMINISTRO INDUSTRIALES LTDA
TRASLAVINA2002
PEDRO AGUIRRE CERDA
Santiago, Chile

This is certify that respresentative samples of Harnesses in the following models:

FE1660162-4
FE1660162-2
FE1660162-1
FE1660164-V
FE1660164
FE1660161-V
FE1660161
FE1660145
FE1660145-V
FE1660140
FE1660140-V

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: ANSI/ASSE Z359, Safety Requirements for Personal Fall Arrest Systems, Subsystems, and Components

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at https://iq.ulprospector.com for additional information.

Only those products bearing the UL Classification Mark should be considered as being covered by UL's Classification a
Follow-Up Services

The UL Classification Mark includes:UL in a circle:with the word "CLASSIFIED" (as shown); a control number (may be alphanumeric) assigned by UL; a statement to indicate the extent of UL's evaluation of the product; and the product category nmae (product identity) as indicated in the appropriate UL Directory.

Look for the UL Certification Mark on the product.

William R. Carney, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at http://ul.com/aboutul/locations/

Escaneado con CamScanner

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA
500843 - (CAVRL-PVEE0)

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REG.



DESCRIPCIÓN

STEELPRO en su línea de alturas "EXPERT LINE" ofrece una serie de arneses y dispositivos de protección activa para caídas, requeridos bajo normatividad nacional (Resolución 1409 de Julio de 2012) y estándares americanos ANSI aplicables, con diseños funcionales y ergonómicos para el desarrollo de tareas en la industria y construcción.
La eslinga de restricción y detención de caídas EXPERT LINE sencilla con Amortiguador de impacto encapsulado en material sintético transparente para su fácil inspección, permite la realización de trabajos en alturas gracias a sus ganchos 2 1/4" de doble cierre de seguridad y mosquetón de 3/4" para conexión a argolla dorsal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño sencillo en cinta poliéster de 28mm con resistencia de 5.000lbs.
- Ganchos de conexión a la cintura con apertura de 3/4", fabricados en acero forjado con resistencia de 22.2 kN (5000lbs) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3.600lbs.
- Longitud de 1.80 m graduable a 1,20m
- Cumple con recomendaciones ANSI Z359.3-2007, OSHA 1910.140 - OSHA 1926 Subparte M.

NOTA: Previa instrucción éste equipo podrá ser utilizado en labores de autorescate para evitar trauma por suspensión.

•No es un elemento para detención de caídas-ascenso o descenso, su conexión al arnés deberá realizarse en las argollas laterales del arnés.

MATERIALES

- Herrajes en Acero
- Cintas en Poliéster

NORMATIVIDAD

Cumple con requerimientos:

- ANSI Z359.13- 2013
- Resolución 1409 de Julio 2012

INSPECCIÓN

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de recibido el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas en el cual se aplicará la Garantía de Servicio de Inspección de Equipos gratuita durante cinco (5) años a partir de la fecha de puesta en uso.

RECOMENDACIONES

Antes de asignar su equipo para trabajo seguro en alturas tenga en cuenta que deberá atender las recomendaciones contenidas en la Resolución 1409 de Julio de 2012 Titulo II Cap.II, Art.18.
Recuerde que este tipo de equipos es de uso personal y no permite conexión a más de un usuario.
Deberá tener en cuenta la Altura de trabajo dando cumplimiento a la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que éste se impacte contra el suelo o contra un obstáculo presente en el área de trabajo.
El espacio libre requerido dependerá, principalmente de laconfiguración del sistema de detención de caídas elegido, teniendo en cuenta los siguientes factores:

APLICACIONES



Distancia de caída libre	1,80m
Distancia de desaceleración	1,20m
Distancia de detención	**3,00m**
Distancia de enlongación del arnés	0,35m
Altura trabajador promedio	1,60m
Distancia sin obstáculos	0.61m
Requerimiento de claridad	**5,56m**

Escaneado con CamScanner

CHILESIN
EXPERTOS EN SEGURIDAD EN ALTURA

CONTROL COMPUTARIZADO DE ENSAYOS DESTRUCTIVOS
REPORT DE ENSAYO LABORATORIO TÉCNICO

Serial No. 00883

Número del LOTE: AA 20650

Nombre Solicitante : Vicsa Steelpro Colombia/Expert Line

Productos / ID

- ☐ 500841-PVEE0 — Eslinga sencilla con Absorción
- ☐ 500842-PVEE0 — Eslinga en y con Absorción
- ☒ 500843-PVEE0 — Eslinga de Posicionamiento
- ☐ 500844-PVEE0 — Eslinga en y sin Absorción

Norma Aplicables : ANSI/ASSE Z359,3-2007
ANSI/ASSE A10,32-2012

Descripción de Producto: Cabo de vida (estrobo), simple de longitud regulable. Fabricado en cinta plana 25mm. y regulable mediante hebilla de paso de 1", con mosquetón (HARD) doble cierre de seguridad en un extremo y Gancho Estructurero (HARD) doble cierre de seguridad en el otro extremo. Máxima longitud de la unidad: 1,80 m.

Requisitos Normativos de ensayo:

Estático/Tracción:

- ✓ Estrobo Lineal : a) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto.
  b) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos.
- ✓ Estrobo Regulable : a) Tracción a 1000Lbs por un periodo de 1 minuto a media regulación.
  b) No puede tener un desplazamiento a las 7,62cm(3").
  C) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto máxima regulación.
  d) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos.

Conclusión: En base a los resultados obtenidos el equipo CAVRL-PVEE0 cumple con los requisitos normativos de ANSI/ASSE Z359,3 2007; ANSI/ASSE A10,32-2012 bajo certificación ICONTEC a Chilesin S.A.

Validez Test Report un año desde la fecha de emisión.

Cumple con requisitos normativos.

Claudio Espinoza Z.
Laboratorio Técnico

Daniel Ochoa C.
Departamento Técnico

Laboratorio:
El laboratorio Chilesin está bajo Certificaciòn ICONTEC por norma ISO 9001-2008 y todos sus productos esta Certificados de Conformidad por Normas ANSI/ASSE.

Sello de Calidad icontec

ANSI/ASSE 2359,3-2007
Requisitos de Seguridad para Sistemas de Posicionamiento y Restricción de Deslizamientos
CSC-CERR304249

Sello de Calidad icontec

ANSI/ASSE A10,32-2012
Protección Personal Contra Caídas Usadas en Operaciones de Construcción y Demolición.
CSC-0149-2

CHILESIN S.A. - Longitud Sur Km. 81,2 - Rancagua - Chile - Fondo (56-72) 278967
e-mail: tecnica@chilesin.cl

Escaneado con CamScanner

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA
500843 - (CAVRL-PVEE0)

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REG.



DESCRIPCIÓN

STEELPRO en su línea de alturas "EXPERT LINE" ofrece una serie de arnés y dispositivos de protección activa para caídas, requeridos bajo normatividad nacional (Resolución 1409 de Julio de 2012) y estándares americanos ANSI aplicables, con diseños funcionales y ergonómicos para el desarrollo de tareas en la industria y construcción.

La eslinga de restricción y detención de caídas EXPERT LINE es sencilla con Amortiguador de impacto encapsulado en material sintético transparente para su fácil inspección, permite la realización de trabajos en alturas gracias a sus ganchos 2 1/4" de doble cierre de seguridad y mosquetón de 3/4" para conexión a argolla dorsal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño sencillo en cinta poliéster de 28mm con resistencia de 5.000lbs.
- Ganchos de conexión a la cintura con apertura de 3/4", fabricados en acero forjado con resistencia de 22.2 kN (5000lbs) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3.600lbs.
- Longitud de 1.80 m graduable a 1,20m
- Cumple con recomendaciones ANSI Z359.3-2007, OSHA 1910.140 - OSHA 1926 Subparte M.

NOTA: Previa instrucción éste equipo podrá ser utilizado en labores de autorescate para evitar trauma por suspensión.

•No es un elemento para detención de caídas-ascenso o descenso, su conexión al arnés deberá realizarse en las argollas laterales del arnés.

MATERIALES

- Herrajes en Acero
- Cintas en Poliéster

NORMATIVIDAD

Cumple con requerimientos:

- ANSI Z359.13- 2013
- Resolución 1409 de Julio 2012

INSPECCIÓN

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de recibido el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas en el cual se aplicará la Garantía de Servicio de Inspección de Equipos gratuita durante cinco (5) años a partir de la fecha de puesta en uso.

RECOMENDACIONES

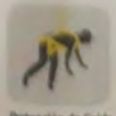
Antes de asignar su equipo para trabajo seguro en altura: tenga en cuenta que deberá atender las recomendaciones contenidas en la Resolución 1409 de Julio de 2012 Titulo II Cap.II, Art.18.

Recuerde que este tipo de equipos es de uso personal y no permite conexión a más de un usuario.

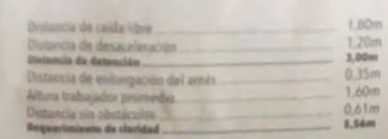
Deberá tener en cuenta la Altura de trabajo dando cumplimiento a la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que este se impacte contra el suelo o contra un obstáculo presente en el área de trabajo.

El espacio libre requerido dependerá, principalmente de laconfiguración del sistema de detención de caídas elegido, teniendo en cuenta los siguientes factores:

APLICACIONES


Detención de Caída


Restricción de Caída



Escaneado con CamScanner

CHILESIN

CONTROL COMPUTARIZADO DE ENSAYOS DESTRUCTIVOS REPORT DE ENSAYO LABORATORIO TÉCNICO

Serial No. 00883

Número del LOTE: AA 20650

Nombre Solicitante : Vicsa Steelpro Colombia/Expert Line

Productos / ID
- ☐ 500841-PVEE0 Eslinga sencilla con Absorción
- ☐ 500842-PVEE0 Eslinga en y con Absorción
- ☐ 500843-PVEE0 Eslinga de Posicionamiento
- ☐ 500844-PVEE0 Eslinga en y sin Absorción

Norma Aplicables : ANSI/ASSE Z359,3-2007
ANSI/ASSE A10,32-2012

Descripción de Producto: Cabo de vida (estrobo), simple de longitud regulable. Fabricado en cinta plana 25mm. y regulable mediante hebilla de paso de 1", con mosquetón (HARD) doble cierre de seguridad en un extremo y Gancho Estructurero (HARD) doble cierre de seguridad en el otro extremo. Máxima longitud de la unidad: 1,80 m.

Requisitos Normativos de ensayo:

Estático/Tracción:

✓ Estrobo Lineal : a) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto.
b) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos.

✓ Estrobo Regulable : a) Tracción a 1000Lbs por un periodo de 1 minuto a media regulación.
b) No puede tener un desplazamiento a las 7,62cm(3").
C) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto máxima regulación.
d) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos.

Conclusión: En base a los resultados obtenidos el equipo CAVRL-PVEE0 cumple con los requisitos normativos de ANSI/ASSE Z359,3 2007; ANSI/ASSE A10,32-2012 bajo certificación ICONTEC a Chilesin S.A.

Validez Test Report un año desde la fecha de emisión.

Cumple con requisitos normativos.

Claudio Espinoza Z.
Laboratorio Técnico

Daniel Ochoa C.
Departamento Técnico

Laboratorio:
El laboratorio Chilesin está bajo Certificación ICONTEC por norma ISO 9001-2008 y todos sus productos esta Certificados de Conformidad por Normas ANSI/ASSE.

Sello de Calidad icontec

ANSI/ASSE 2359,3-2007
Requisitos de Seguridad para Sistemas de Posicionamiento y Restricción de Deslizamientos
CSC-CERR304249

Sello de Calidad icontec

ANSI/ASSE A10,32-2012
Protección Personal Contra Caídas Usadas en Operaciones de Construcción y Demolición.
CSC-0149-2

CHILESIN S.A. - Longitud Sur Km. 81,2 - Rancagua - Chile - Fondo (56-72) 278967
e-mail: tecnica@chilesin.cl

Escaneado con CamScanner

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA
500843 - (CAVRL-PVEE0)

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REG.



DESCRIPCIÓN

STEELPRO en su linea de alturas "EXPERT LINE" ofrece una serie de arneses y dispositivos de protección activa para caídas, regidos bajo normatividad nacional (Resolución 1409 de Julio de 2012) y estándares americanos ANSI aplicables, con diseños funcionales y ergonómicos para el desarrollo de tareas en la industria y construcción.
La eslinga de restricción y detención de caídas EXPERT LINE sencilla con Amortiguador de impacto encapsulado en material sintético transparente para su fácil inspección, permite la realización de trabajos en alturas gracias a sus ganchos 2 1/4" de doble cierre de seguridad y mosquetón de 3/4" para conexión a argolla dorsal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño sencillo en cinta poliéster de 28mm con resistencia de 5.000lbs.
- Ganchos de conexión a la cintura con apertura de 3/4", fabricados en acero forjado con resistencia de 22.2 kN (5000lbs) con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3.600lbs.
- Longitud de 1.80 m graduable a 1,20m
- Cumple con recomendaciones ANSI Z359.3-2007, OSHA 1910.140 - OSHA 1926 Subparte M.

NOTA: Previa instrucción éste equipo podrá ser utilizado en labores de autorescate para evitar trauma por suspensión.

•No es un elemento para detención de caídas-ascenso o descenso, su conexión al arnés deberá realizarse en las argollas laterales del arnés.

MATERIALES

- Herrajes en Acero
- Cintas en Poliéster

NORMATIVIDAD

Cumple con requerimientos:

- ANSI Z359.13- 2013
- Resolución 1409 de Julio 2012

INSPECCIÓN

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de recibido el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas en el cual se aplicará la Garantía de Servicio de Inspección de Equipos gratuita durante cinco (5) años a partir de la fecha de puesta en uso.

RECOMENDACIONES

Antes de asignar su equipo para trabajo seguro en alturas tenga en cuenta que deberá atender las recomendaciones contenidas en la Resolución 1409 de Julio de 2012 Titulo II Cap.II, Art.18.
Recuerde que este tipo de equipos es de uso personal y no permite conexión a más de un usuario.
Deberá tener en cuenta la Altura de trabajo dando cumplimiento a la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que éste se impacte contra el suelo o contra un obstáculo presente en el área de trabajo.
El espacio libre requerido dependerá, principalmente de laconfiguración del sistema de detención de caídas elegido, teniendo en cuenta los siguientes factores:

APLICACIONES


Detención de Caída


Restricción de Caída

Distancia de caída libre	1,80m
Distancia de desaceleración	1,20m
Distancia de detención	**3,00m**
Distancia de enlongación del arnés	0,35m
Altura trabajador promedio	1,60m
Distancia sin obstáculos	0,61m
Requerimiento de claridad	**5,56m**

Escaneado con CamScanner

CHILESIN

CONTROL COMPUTARIZADO DE ENSAYOS DESTRUCTIVOS
REPORT DE ENSAYO LABORATORIO TECNICO

Serial No. 00877

Número del LOTE: AA 20

Nombre Solicitante : Vicsa Steelpro Colombia/Expert Line

Productos / ID
- ☐ 500841-PVEE0 Eslinga sencilla con Absorción
- ☐ 500842-PVEE0 Eslinga en y con Absorción
- ☒ 500843-PVEE0 Eslinga de Posicionamiento
- ☐ 500844-PVEE0 Eslinga en y sin Absorción

Norma Aplicables : ANSI/ASSE Z359,3-2007
ANSI/ASSE A10,32-2012

Descripción de Producto: Cabo de vida (estrobo), simple de longitud regulable. Fabricado en cinta plana 25mm. y regulable mediante hebilla de paso de 1", con mosquetón (HARD) doble cierre de seguridad en un extremo y Gancho Estructurero (HARD doble cierre de seguridad en el otro extremo. Máxima longitud de la unidad: 1,80 m.

Requisitos Normativos de ensayo:

Estático/Tracción:

- ✓ Estrobo Lineal : a) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto.
  b) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos.

- ✓ Estrobo Regulable : a) Tracción a 1000Lbs por un periodo de 1 minuto a media regulación.
  b) No puede tener un desplazamiento a las 7,62cm(3").
  C) Tracción a 5000Lbs por un tiempo de 1 minuto máxima regulación.
  d) Tiempo en llegar a 5000 no inferior a 3 minutos.

Conclusión: En base a los resultados obtenidos el equipo CAVRL-PVEE0 cumple con los requisitos normativos de ANSI/ASSE Z3 2007; ANSI/ASSE A10,32-2012 bajo certificación ICONTEC a Chilesin S.A.

Validez Test Report un año desde la fecha de emisión.

Cumple con requisitos normat

Claudio Espinoza Z.
Laboratorio Técnico

Daniel Ochoa C.
Departamento Técnico

Laboratorio:
El laboratorio Chilesin está bajo Certificación ICONTEC por norma ISO 9001-2008 y todos sus productos esta Certificados de Conformidad por Normas ANSI/ASSE.

Sello de Calidad icontec

ANSI/ASSE 2359,3-2007
Requisitos de Seguridad para Sistemas de Posicionamiento y Restricción de Deslizamientos
CSC-CERR304249

Sello de Calidad icontec

ANSI/ASSE A10,32-2012
Protección Personal Contra Caidas Usadas en Operaciones de Construcción y Demolición.
CSC-0149-2

CHILESIN S.A. - Longitud Sur Km. 81,2 - Rancagua - Chile - Fondo (56-72) 278967
e-mail: tecnica@chilesin.cl

Escaneado con CamScanner

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras stor construcciones
EQUIPO	ARNES 4 ARGOLLAS CRUZADO
LOTE	75968
SERIE	5826
REFERENCIA	MH48605
MARCA DEL EQUIPO	SPVS SECURITY
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	abr-22
FECHA DE ADQUISICIÓN	may-22
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)	



2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

STOR CONSTRUCCIONES	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA:03/01/2020

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO					
#	FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
	3/05/2022	JULY PAOLA RIVILLO	R. LEGAL	[signature]	

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras stor construcciones
EQUIPO	ARNES 4 ARGOLLAS CRUZADO
LOTE	75968
SERIE	6015
REFERENCIA	MH48605
MARCA DEL EQUIPO	SPVS SECURITY
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	may-22
FECHA DE ADQUISICIÓN	may-22
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)	



2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01
STOR CONSTRUCCIONES		FECHA:03/01/2020

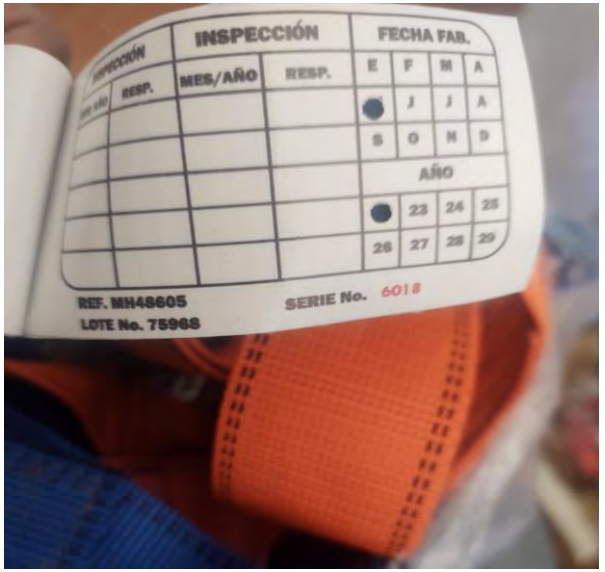
3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO

#	FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
	3/05/2022	JULY PAOLA RIVILLO	R. LEGAL	[firma]	

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras stor construcciones
EQUIPO	ARNES 4 ARGOLLAS CRUZADO
LOTE	75968
SERIE	6018
REFERENCIA	MH48605
MARCA DEL EQUIPO	SPVS SECURITY
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	may-22
FECHA DE ADQUISICIÓN	may-22
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)	



2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

STOR CONSTRUCCIONES	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA:03/01/2020

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO

#	FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
	3/05/2022	JULY PAOLA RIVILLO	R. LEGAL	[firma]	

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras de stor construcciones
EQUIPO	eslinga de posicionamiento
LOTE	AA 20650
SERIE	883
REFERENCIA	500843-PVEE0
MARCA DEL EQUIPO	STEELPRO SAFETY
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	may-22
FECHA DE ADQUISICIÓN	may-22
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)	



2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

STOR CONSTRUCCIONES	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA:03/01/2020

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO					
#	FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
	3/05/2022	JULY PAOLA RIVILLO	R.LEGAL		

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras de stor construcciones
EQUIPO	eslinga de posicionamiento
LOTE	AA 20650
SERIE	884
REFERENCIA	500843-PVEE0
MARCA DEL EQUIPO	STEELPRO SAFETY
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	may-22
FECHA DE ADQUISICIÓN	may-22
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)	



2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

STOR CONSTRUCCIONES	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA:03/01/2020

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO					
#	FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
	3/05/2022	JULY PAOLA RIVILLO	R.LEGAL		

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras de stor construcciones
EQUIPO	eslinga de posicionamiento
LOTE	8105
SERIE	438
REFERENCIA	IN 8041 - R
MARCA DEL EQUIPO	INSAFE
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	mar-18
FECHA DE ADQUISICIÓN	oct-18
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)	



2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

STOR CONSTRUCCIONES	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA:03/01/2020

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO

#	FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
	4/04/2022	JULY PAOLA RIVILLO	R.LEGAL	[firma]	

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras de stor
EQUIPO	ARNES
LOTE	7920
SERIE	8
REFERENCIA	IN 8004
MARCA DEL EQUIPO	INSAFE
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	feb-18
FECHA DE ADQUISICIÓN	jun-19

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)
ARNES



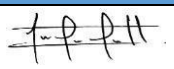
2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO					
#	**FECHA**	**NOMBRE Y APELLIDOS**	**CARGO**	**FIRMA**	**OBSERVACIONES**
	4/04/2022	**JULY PAOLA RIVILLO**	**R. LEGAL**		

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras de stor
EQUIPO	ARNES
LOTE	15885
SERIE	535
REFERENCIA	IN 8004
MARCA DEL EQUIPO	INSAFE
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	feb-20
FECHA DE ADQUISICIÓN	jun-20

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)
ARNES



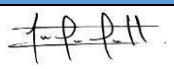
2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO					
#	**FECHA**	**NOMBRE Y APELLIDOS**	**CARGO**	**FIRMA**	**OBSERVACIONES**
	4/04/2022	**JULY PAOLA RIVILLO**	**R. LEGAL**		

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras de stor
EQUIPO	linea de vida
LOTE	8036
SERIE	35915-2014
REFERENCIA	767169
MARCA DEL EQUIPO	SOSEGA
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	may-18
FECHA DE ADQUISICIÓN	jun-20

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)
LINEA DE VIDA





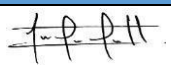
2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO					
#	**FECHA**	**NOMBRE Y APELLIDOS**	**CARGO**	**FIRMA**	**OBSERVACIONES**
	19/04/2022	**JULY PAOLA RIVILLO**	**R. LEGAL**		

STOR CONSTRUCCIONES	**HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS**	**VERSIÓN:01** **FECHA:03/01/2020**

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

FRENTE DE TRABAJO	obras de stor construcciones
EQUIPO	eslinga de posicionamiento
LOTE	AA 20650
SERIE	887
REFERENCIA	500843-PVEE0
MARCA DEL EQUIPO	STEELPRO SAFETY
RESPONSABLE	STOR CONSTRUCCIONES
FECHA DE FABRICACIÓN	may-22
FECHA DE ADQUISICIÓN	may-22
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: (En el manual o plegable del equipo)	



2. ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

	Se inspeccionan las reatas, deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración.
	Se inspeccionan las hebillas, si son plásticas, cortaduras, si son metálicas, presencia de oxido o contaminaciones.
	Argollas pectorales, dorsales, laterales, presencia de contaminantes, oxidación, corrosión, ruptura.

INSPECCIÓN	Tegido / Correas: Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste
	Costuras - cortadas, deshilachadas, quemaduras / hilos faltantes / contacto con sustancias químicas
	Argollas en D- Anillos Hebillas y Remaches - Deformaciones, picaduras, grietas, desgaste, corrosión, oxidación
	Accesorios: Fibras externas desgastadas, cortadas, cortes en tejidos, piezas faltantes presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Mosquetones / Ganchos Bloqueo y ajuste en los cierres de seguridad Grietas o picaduras resortes -verificar fallas- frenos - hacer prueba corrosión, moho, deterioro
	Eslinga Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas cuenta con etiqueta de certificación
	Líneas de Vida Fibras cortadas, desgarradas/ desgastadas Estiramiento excesivo - elongación de la reata Corrosión o desgaste presencia de moho y/o corrosión en partes metálicas Protección contra bordes o aristas de muros cuenta con etiqueta de certificación

ALMACENAMIENTO	Almacenar el equipo en un ambiente seco, libre de humedad excesiva y fuera del alcance de rayos solares.
	No almacenar en ambientes que generen vapores orgánicos.
	Almacenar extendida.
MANTENIMIENTO	Limpiar las reatas, cuerdas y partes en fibra natural con agua y jabón suave, retirar el material particulado y secar a temperatura ambiente.
	No secar forzadamente, no lavar sumerguido en agua para evitar daños a partes metálicas.
	Se debe evitar la contaminación excesiva de pintura, polvo, equipos con filos, etc.
El arnés se deberá revisar antes de cada utilización. Si éste hubiera estado sometido a las fuerzas que actúan durante la detención de una caída, deberá ser inmediatamente retirado de servicio y marcado con la palabra "INUTILIZABLE" hasta que pueda ser destruido	

STOR CONSTRUCCIONES	HOJA DE VIDA EQUIPOS TRABAJO EN ALTURAS	VERSIÓN:01 FECHA:03/01/2020

3. HISTORIA DE USO DEL EQUIPO					
#	FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
	3/05/2022	JULY PAOLA RIVILLO	R.LEGAL		

IN 8041-R

Eslinga de Posicionamiento en Reata Regulable

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción regulable en reata de alta tenacidad de 1 pulgada, con ganchos de seguridad ¾ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, sistema graduable a través de la hebilla para aumentar o reducir la longitud de la eslinga.

Capacidad máxima (140kg) 1 persona incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata polyester de alta tenacidad de 1" con tratamiento ignifugo, retardante al fuego	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Ganchos de ¾ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Hebilla para graduación	En acero con resistencia 5000 lbf
Costuras en Hilo color blanco para facilitar la inspección	Polyester
Longitud Max 1.8m (Regulable)	
Etiqueta única de producto	

COMPONENTES DEL SISTEMA

Arnés ref: IN 8004, IN 8004-1, IN 8004-1A, IN 8004-1E, IN 8004-E, IN 8005, IN 8005-1, IN 8005-1A, IN 8005-15, IN 8004-RX, IN 8007-1*, IN 8004-1RX, IN 8008-1, IN 8005-RX, IN 8005-RX, IN 8006, IN 8006-1, IN 8006-1A, IN 8007-1, IN 8006-E, IN 8006-H, IN 8006-HE, IN 8004-2

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020, IN 8020-1 , IN 8020-1R, IN 8020-C, IN 8020-R, IN 8021-T, IN 8021-T3, IN 8021-C, IN 8021-1R-TIE BACK, IN 8020-T, IN 8020-T3, IN 8021, IN 8021-1, IN 8021-R, IN 8020-G, IN 8021-G, IN 8020-2R, IN 8020-2-1R, IN 8021-2R

Anclajes ref. IN 8049, IN 8051, IN 8050, IN 8050-R, IN 8092, IN 80102 , 8050-G

Línea de Vida ref. IN 8080, IN 8081, IN 8083, IN 8081-D, IN 8080-FR, IN 8080-GM, IN 8080-D-GM, IN 8081-KEV, IN 8081-ARC

ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Prueba dinámica	✓ Cumple	Impacto con peso prueba de 140 kg, el peso prueba no se libera ni se golpea contra el piso.
Resistencia estática	✓ Cumple	Tensión de 5.000 lbf (22.2kN) mantener durante 3 minutos sin que se reviente

Las pruebas ya mencionadas son realizadas en los diferentes ambientes:

- •Cálido (Altas temperaturas)
- •Ambiente seco
- •Baja temperatura (congelado)
- •Alto nivel de Humedad
- •Temperatura ambiente

NORMATIVIDAD

CUMPLE CON:

ANSI Z359.1
ANSI Z359.12
CSA Z259.12
ANSI/ASSE Z359.3–2017
ANSI/ASSE A10.32-2012

CERTIFICACIÓN:

SGS ANSI/ASSE Z359.3-2017 ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Certificado 10695

SGS ANSI/ASSE A10.32-2012 ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Certificado 10773

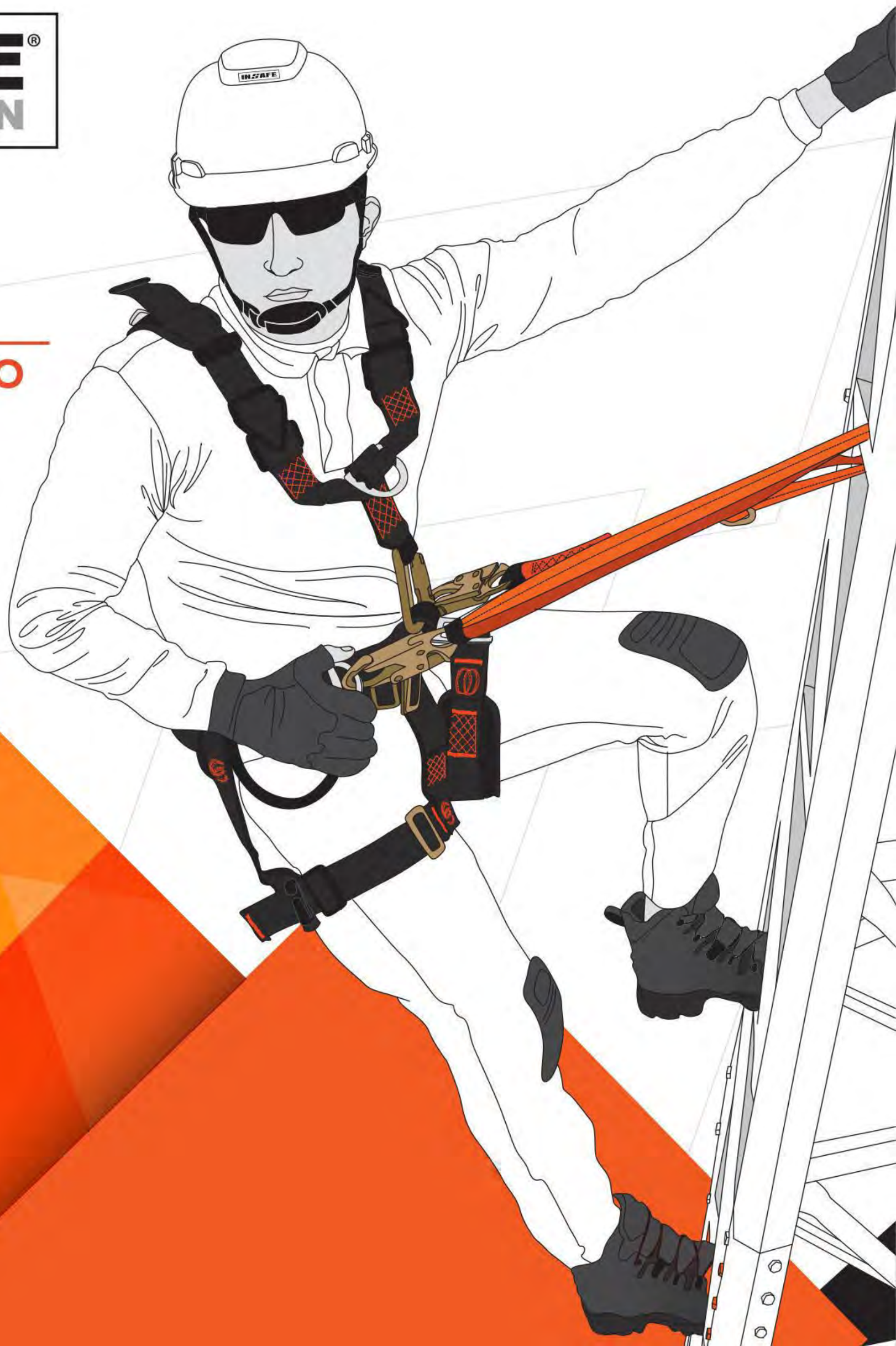
Este es un documento controlado; una vez se descargue de nuestro sitio web o se imprima, se considera copia no controlada.
Cualquier uso inadecuado o desactualizado de esta facultará al titular a iniciar las acciones legales que considere pertinentes para la defensa de sus derechos.

INSAFE®
FALL PROTECTION

ARNÉS DE SEGURIDAD

MANUAL DE USUARIO

www.insafe.com.co

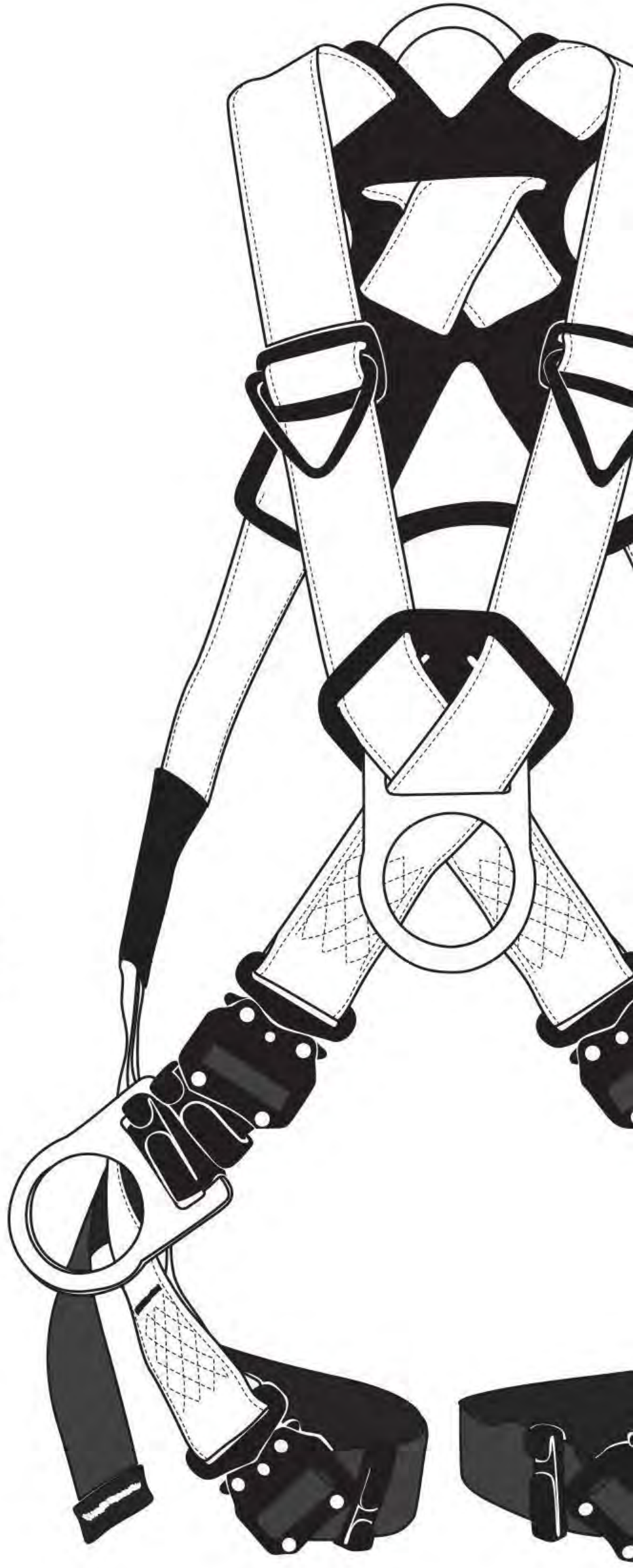


ARNÉS DE SEGURIDAD

MANUAL DE USUARIO

REFERENCIAS

- IN 8004
- IN 8004-1
- IN 8004-1AL
- IN 8004-1E
- IN 8004-1K
- IN 8004-1P
- IN 8004-1PSE
- IN 8004-1RX
- IN 8004-1SE
- IN 8004-1-2K
- IN 8004-2
- IN 8004-2K
- IN 8004-AL
- IN 8004-E
- IN 8004-K
- IN 8004-P
- IN 8004-PE
- IN 8004-PSE
- IN 8004-RX
- IN 8004-SE
- IN 8005
- IN 8005-1
- IN 8005-15
- IN 8005-1AL
- IN 8005-1ARC
- IN 8005-1RX
- IN 8005-1SE
- IN 8005-AL
- IN 8005-ARC
- IN 8005-P
- IN 8005-RX
- IN 8005-SE
- IN 8006
- IN 8006-E
- IN 8006-H
- IN 8006-HE
- IN 8006-HK
- IN 8006-HSE
- IN 8006-K
- IN 8007-1
- IN 8007-1*
- IN 8007-1AL
- IN 8007-1AL*
- IN 8007-1ARC*
- IN 8007-1D
- IN 8007-1D*
- IN 8007-1K
- IN 8007-1K*
- IN 8007-1KSE
- IN 8007-1KSE*
- IN 8008-1
- IN 8008-1P
- IN 8008-1PSE
- IN 8009
- IN 8009-1
- IN 8009-12
- IN 8009-12*
- IN 8009-1ARC
- IN 8009-1H
- IN 8009-1HPH
- IN 8009-M-ARC
- IN 8009-1M-ARC
- IN 8009-1M
- IN 8009-1MH
- IN 8009-1MHL
- IN 8009-1ML
- IN 8009-2
- IN 8009-2ARC
- IN 8009-ARC
- IN 8009-M
- IN 8009-MHL
- IN 8009-ML



DESCRIPCIÓN

Materiales: Fabricados en reatas de 45mm resistentes a la tracción de 7500 lbs-f, hebillas de ajuste con resistencia de 4000 lbs-f, herraje totalmente recubierto no conductor de electricidad (según referencia), en acero y argollas en D probados a una tracción de 5000 lbs-f.

NORMATIVIDAD:
LOS ARNESES SON FABRICADOS DE CONFORMIDAD CON LA NORMA ANSI/ASSE Z359.11

FINALIDAD DE USO Y PROPÓSITO: *VER FIGURA 1. PUNTOS DE ENGANCHE -PÁG 5*

- **Detención de caídas:** El sistema de detención de caídas, soporta al usuario en caso de una caída libre, este sistema debe incluir como mínimo un arnés de cuerpo entero con argolla dorsal en D y una eslinga con absorbedor de energía.
- **Restricción de caídas:** Es usado como parte de un sistema de restricción de caídas lo que evita que el usuario llegue a la zona de caída libre.
- **Ascenso y descenso:** La argolla esternal en D es acoplada a un sistema de ascenso y descenso controlado
- **Posicionamiento:** Conjunto de procedimientos mediante los cuales se mantendrá o sostendrá el trabajador a un lugar específico de trabajo en alturas, limitando la caída libre de éste a 2 pies (0,60 m) o menos, las dos argollas laterales del arnés ayudan al usuario a posicionarse permitiéndole trabajar con las manos libres.
- **Eslinga con Absorbedor incorporado:** Las eslingas con absorbedor reducen la fuerza de impacto a 900 lbs-f (4kN) o menos.
- **Enganches:** Argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas y argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, argolla esternal en "D" para ascenso y descenso controlado.

SEGÚN REFERENCIA:

- **Rescate y Espacios confinados:** Es usado como parte de un sistema de rescate por sus argollas en los hombros permite recuperar a la víctima en caso de quedar izada o que requiera ser retirada de un espacio confinado en forma vertical.
- **Riesgo Eléctrico:** Es usado como parte de un sistema que proporciona un aislamiento eléctrico al poseer un herraje totalmente recubierto no conductor de electricidad.
- **Soporte Lumbar:** Acolchado con diseño ergonómico.

LIMITACIONES
Evite el contacto con superficies abrasivas, bordes filosos, el contacto con agentes químicos, máquinas en movimiento, ambientes corrosivos, líneas de alto voltaje, si está expuesto algunas de éstas, es necesario tener precauciones adicionales para prevenir algún daño.

Capacidad mínima: 59 Kg.
Capacidad máxima: 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo.

PUNTOS DE ENGANCHE DEL ARNÉS



> FIGURA 1. PUNTOS DE ENGANCHE

COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS

Los arneses están diseñados para ser usados con componentes INSAFE y/o componentes certificados bajo la norma ANSI, el uso de estos arneses con productos de otros fabricantes podría afectar la compatibilidad funcional entre los componentes del sistema, de acuerdo a resolución y normatividad vigente. *VER TABLA DE COMPATIBILIDAD NO. 1 PÁG. 14 -15*

Compatibilidad de los conectores: Las argollas y ganchos que son conectores deben resistir 5000 lbs-f, se debe asegurar la compatibilidad entre la conexión del mosquetón y el punto de conexión sobre el arnés o anclaje. Los mosquetones que hacen parte de un sistema de detención de caídas o posicionamiento deben tener mosquetones de seguridad doble seguro con resistencia de 5000 lbs-f, puertas de 3600 lbs-f, los arneses con argollas en D en reata se deben usar con eslingas de detección caída con argolla en reata.

UBICACIÓN DE ETIQUETA



La etiqueta se encuentra ubicada en la parte posterior del arnés costado derecho del usuario, cubierta con un porta-etiqueta.

Primera etiqueta: Se encuentra la marca, el sello del organismo certificador, las normas que aplican, la página de la organización, y la marca en el tipo de material que se fabrica el equipo.

Segunda etiqueta: Se encuentra la declaración de cumplimiento con la norma, fecha de fabricación, el lote y el serial.

Tercera etiqueta: Se encuentran la marca en la referencia asignada al producto.

Cuarta etiqueta: Se encuentran las diferentes aplicaciones del equipo.

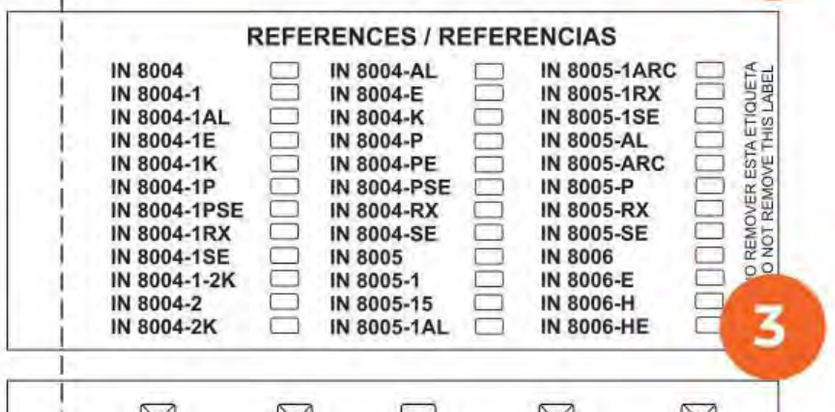
Quinta etiqueta: Las advertencias y/o precauciones que deben tener en cuenta los usuarios.

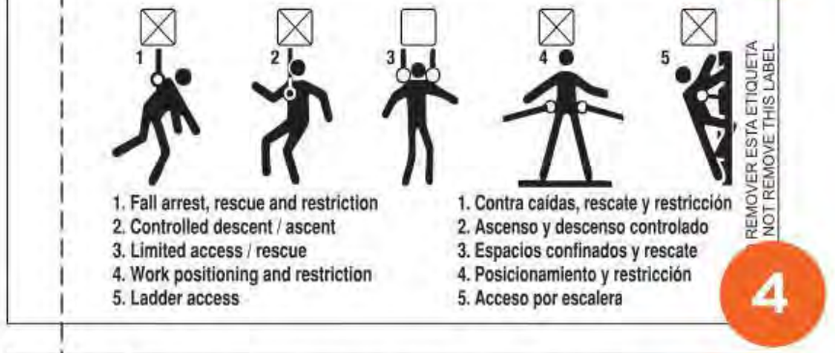
Sexta etiqueta: Se encuentra la fecha y el espacio para diligenciar la inspección realizada por el personal competente.

LAS ETIQUETAS NO SE PUEDEN RETIRAR DEL EQUIPO. SI EL EQUIPO NO TIENE LA ETIQUETA DEBE SER RETIRADO DE SERVICIO INMEDIATAMENTE.













COMPONENTES DE UN ARNÉS EN X





1 Hebilla trabilla puente para graduación.

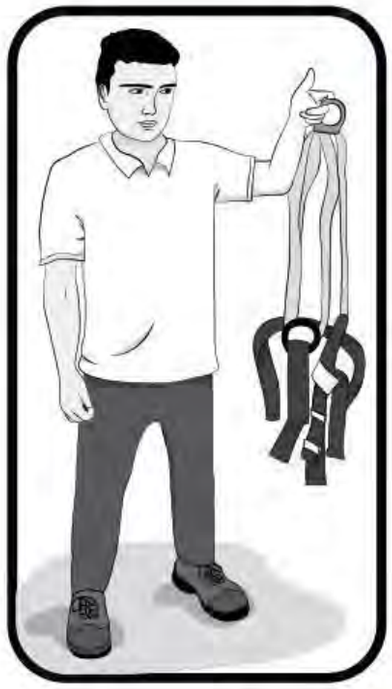


2 Hebilla trabilla eslabón.



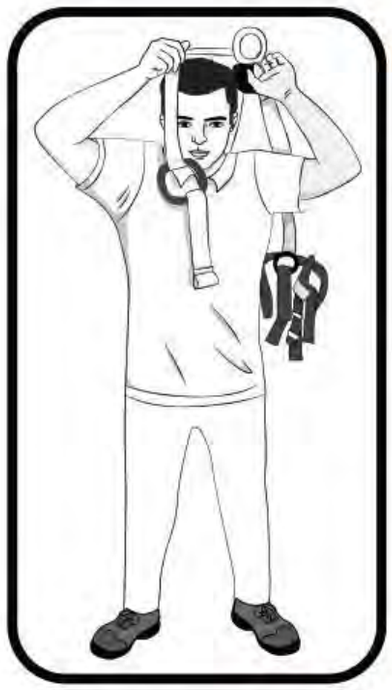
3 Pasador plástico

COMO COLOCARSE UN ARNÉS EN X



1

Tome el arnés por la argolla dorsal en D, suelte las hebillas trabilla eslabón de las hebillas trabilla puente de graduación.



2

Asegúrese que las reatas del arnés no estén torcidas e introduzca la cabeza llevando las reatas sobre los hombros, de modo que la argolla esternal quede ubicada a la altura del pecho.



3

Tome la hebilla trabilla eslabón de la parte frontal media izquierda e introduzca la hebilla trabilla puente de graduación y gradúe para darle el ajuste adecuado, realice exactamente el mismo proceso con la parte frontal media derecha.



4

Pase por debajo de su pierna derecha la hebilla trabilla puente de graduación e introdúzcala en la hebilla trabilla eslabón de la parte inferior quedando como se muestra en la figura, gradúe para darle el ajuste adecuado, realice exactamente el mismo proceso con la parte inferior izquierda. Asegúrese que las correas de las piernas estén posicionadas y cómodas, verificar el correcto ajuste empuñando la mano e introduciéndola por debajo de la reata y esta debe quedar levemente justa.



5

Cuando todas las hebillas de graduación estén ajustadas gradúe las reatas de manera que el arnés quede ajustado, éste debe quedar cómodo para que permita libertad de movimiento, el ajuste correcto de un arnés de cuerpo completo es esencial para un mejor desempeño.

COMPONENTES DE UN ARNÉS EN H





1 Hebilla trabilla puente para graduación.



2 Hebilla trabilla eslabón.



3 Pasador plástico

COMO COLOCARSE UN ARNÉS EN H



Tome el arnés por la argolla dorsal en D, suelte las hebillas trabilla eslabón de las hebillas trabilla puente de graduación.



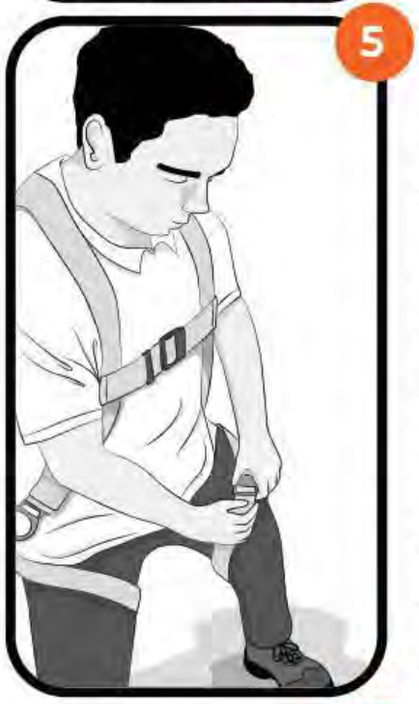
Asegúrese que las reatas del arnés no estén torcidas e introduzca los brazos como si fuera un chaleco, las hebillas de graduación y la argolla en D esternal quedarán a la altura del pecho



Tome la hebilla trabilla eslabón de la parte frontal superior e introduzca la hebilla trabilla puente para graduación parte frontal superior y gradúe para darle el ajuste adecuado.



Tome la hebilla trabilla eslabón de la parte frontal media izquierda e introduzca la hebilla trabilla puente de graduación y gradúe para darle el ajuste adecuado, realice exactamente el mismo proceso con la parte frontal media derecha.



Pase por debajo de su pierna derecha la hebilla trabilla puente de graduación e insértela en la hebilla trabilla eslabón de la parte inferior como se muestra en la figura, gradúe para darle el ajuste adecuado y realice el mismo proceso en la parte inferior izquierda. Asegúrese que las correas de las piernas estén posicionadas y cómodas y verifique el ajuste empuñando la mano por debajo de la reata teniendo en cuenta que esta debe quedar levemente justa.



Cuando todas las hebillas de graduación estén ajustadas gradúe las reatas de manera que el arnés quede ajustado, éste debe quedar cómodo para que permita libertad de movimiento, el ajuste correcto de un arnés de cuerpo completo es esencial para un mejor desempeño.

ADVERTENCIAS

LAS INSTRUCCIONES Y/O PRECAUCIONES SUMINISTRADAS PARA ESTE PRODUCTO DEBEN SER SEGUIDAS AL PIE DE LA LETRA, CUALQUIER OMISIÓN PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES E INCLUSO LA MUERTE DEL USUARIO.

1. Las modificaciones y/o mal uso de este arnés afectan su buen funcionamiento. Si el arnés es modificado, alterado o se usa indebidamente no hay cobertura de garantía.
2. NO marcar este arnés con marcador, esfero, sharpie o alguna clase de elemento que contenga un agente químico.
3. Evite el contacto con superficies abrasivas, bordes filosos y el contacto con agentes químicos.
4. Al estar cerca de maquinaria en movimiento tenga cuidado con el equipo, ya que puede ser víctima de atrapamientos y generar accidentes o lesiones.
5. Tenga en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, EPP dieléctrico, entre otros).
6. Para hacer una mejor elección de sus equipos y de la combinación de los componentes del sistema de Protección Caídas, tenga en cuenta las condiciones del sitio de trabajo donde se requiere el uso de los equipos en conjunto con la asesoría del fabricante *(VER TABLA DE COMPATIBILIDAD NO. 1) - PÁG 14 Y 15*
7. Si el equipo presenta alteraciones o deficiencias NO se debe usar, debe comunicarse con el fabricante o ser aprobado por una persona competente para su uso.
8. Si el equipo es impactado debe ser retirado inmediatamente del servicio.
9. Los equipos de altura deben ser usados bajo procedimientos de trabajo seguro en altura.

LOS USUARIOS QUE UTILICEN LOS EQUIPOS INSAFE DEBEN TENER LA FORMACIÓN E INSTRUCCIÓN CUMPLIENDO LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, INCLUYENDO POLÍTICAS, DEBERES, PROCEDIMIENTOS, ELIMINACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS DE CAÍDAS Y PROCEDIMIENTOS DE RESCATE.

REQUERIMIENTOS DEL ANCLAJE

Los anclajes deben ser capaces de soportar mínimo 5.000 libras (22,2 Kilonewtons - 2.272 Kg) por persona conectada.
En ningún caso se permite la conexión de más de dos trabajadores a un mecanismo de anclaje.
Los puntos de anclaje deben evitar que la persona se golpee contra el nivel inferior y evitar el efecto de péndulo.
Después de instalados, los anclajes fijos deben ser certificados al 100% por una persona calificada, a través de metodología probada por autoridades nacionales o internacionales reconocidas.

PLAN DE RESCATE

El usuario debe tener un plan de rescate y los medios para implementarlo cuando se utilice un arnés de cuerpo completo para dispositivo anti-caídas.

El usuario debe incluir dentro de su Plan de Emergencias un procedimiento para la atención y rescate en alturas con recursos y personal entrenado, de acuerdo con lo establecido en el artículo 24 de la resolución 1409-2012; en el plan de rescate, diseñado acorde con los riesgos de la actividad en alturas desarrollada, se deben asignar equipos de rescate certificados para toda la operación y contar con brigadistas o personal formado para tal fin, el usuario debe asegurarse de contar con un sistema de comunicación y una persona de apoyo disponible para que, de ser necesario, reporte de inmediato la emergencia.

En el portafolio INSAFE encontrará alguna de las sugerencias de nuestro kit de rescate adecuado para un plan de rescate de acuerdo a las normas ANSI y resolución colombiana.



LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

1. Humedezca un paño con agua y jabón neutro deslizando sobre el equipo hasta retirar rastros de suciedad (NO USAR CEPILLO YA QUE SE ALTERARÍAN LAS FIBRAS).
2. Deje secar a la sombra
3. Limpie los componentes metálicos con un paño seco y limpio.
4. La acumulación de suciedad, pinturas, u otras sustancias extrañas pueden ocasionar un mal funcionamiento del arnés y en casos extremos pueden ocasionar que éste sea retirado de servicio.
5. Almacene este arnés en un lugar limpio, fresco, seco, libre de la incidencia directa de la luz solar, libre de sustancias químicas, vapores o cualquier otra sustancia que pueda afectar el buen estado.

ESTE EQUIPO NO PUEDE SER ALTERADO DE SU ESTÁNDAR DE FÁBRICA, NO SE DEBEN HACER REPARACIONES, NI MODIFICACIONES, EN CASO DE PRESENTARSE DEBE SER RETIRADO DE SERVICIO INMEDIATAMENTE.

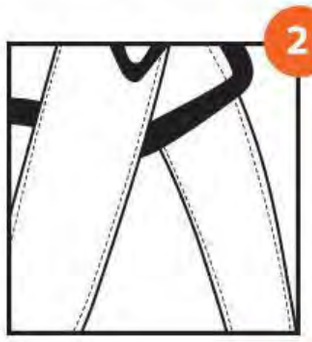
INSPECCIÓN

Para que la inspección de los equipos sea asertiva, el equipo debe encontrarse limpio, sin rastro de suciedad.
El usuario debe realizar inspección antes y después de cada uso y una (1) vez al año por personal competente avalado por el fabricante, debiendo dejarse registro escrito o electrónico de la misma.
Revise la etiqueta verificando la fecha de fabricación, referencia, lote, serial y la fecha de la última inspección, ésta información debe ser clara y legible.

VERIFIQUE LA VIGENCIA DEL CERTIFICADO DE PERSONAL COMPETENTE EN NUESTRA PÁGINA WEB Y LA AUTENTICIDAD DEL MISMO CON LA CÉDULA DEL INSPECTOR.



Inspeccione la **ETIQUETA,** en ésta debe encontrar fecha de fabricación, lote, serial y todas sus etiquetas completas y legibles.



Inspeccione la **REATA,** debe estar libre de cortes, fibras rotas, hilos deshilachados, quemaduras, contacto con químicos, pintura o rastros de cemento, cambios de color o cualquier otra anomalía.



Inspeccione las **COSTURAS,** deben estar libre de cortes, fibras rotas, hilos deshilachados, quemaduras, contacto con químicos, pintura o rastros de cemento, cambios de color o cualquier otra anomalía



Inspeccione las **PARTES METÁLICAS** del arnés como hebillas de ajuste, argollas en D, verifique no tengan fisuras, que estén libres de óxido, bordes cortantes o cualquier otra anomalía.



Inspeccione las **PARTES PLÁSTICAS** y verifique que no tengan rupturas, deformaciones, quemaduras, o cualquier otra anomalía.

NOTA: SI EL ARNÉS NO CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO DE ACUERDO A LA INSPECCIÓN, MÁRQUELO, RETÍRELO INMEDIATAMENTE DE SERVICIO Y NO PERMITA SU USO, CUANDO EL ARNÉS SE SOMETA A UNA FUERZA DE IMPACTO O PRESENTE ALTERACIONES POR EXPOSICIÓN O CONTAMINACIÓN DE QUÍMICOS, DEBE SER RETIRADO INMEDIATAMENTE DE SERVICIO Y DESTRUIDO, EL TIEMPO EN EL QUE EL EQUIPO ESTÉ APTO PARA ESTAR EN SERVICIO DEPENDERÁ DEL USO Y LA LABOR ASIGNADA, LA VIDA ÚTIL PARA UTILIZAR ESTE EQUIPO ES DE 7 AÑOS A PARTIR DE SU FECHA DE FABRICACIÓN.

TABLA DE COMPATIBILIDAD NO. 1

Para hacer una mejor elección de sus equipos y de la combinación de los componentes del sistema de Protección Caídas, tenga en cuenta la siguiente tabla de compatibilidad.

	ARNÉS DE SEGURIDAD			ESLINGAS DE DETENCIÓN CONTRA CAÍDAS			ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO			ANCLAJES
ACERO	**IN 8004** **IN 8004-1** **IN 8004-1E** **IN 8004-E** **IN 8005**	**IN 8005-1** **IN 8005-15** **IN 8004-RX** **IN 8007-1***	**IN 8004-1RX** **IN 8008-1** **IN 8005-RX** **IN 8005-1RX**	IN 8020 IN 8020-1 IN 8020-1R IN 8020-C IN 8020-R	IN 8020-T IN 8020-T3 IN 8021 IN 8021-1 IN 8021-R	IN 8021-T IN 8021-T3 IN 8021-C IN 8020-G IN 8021-G	IN 8040 IN 8040-1 IN 8040-R IN 8040-RF IN 8040-RFE IN 8040-RN	IN 8041 IN 8041-1R IN 8041-R IN 8042 IN 8042-C	IN 8042-1 IN 8042-MF IN 8042-MF-1 IN 8042-G IN 8043	IN 8049 IN 8051 IN 8050-R IN 8092 IN 80102 IN 8050-G
	IN 8006 **IN 8006-H**	**IN 8007-1** **IN 8006-E**	**IN 8006-HE**							
ARGOLLA EN REATA	**IN 8004-2**			IN 8020-2R	IN 8021-2R		IN 8040 IN 8040-1 IN 8040-R IN 8040-RF IN 8040-RFE IN 8040-RN	IN 8041 IN 8041-1R IN 8041-R IN 8042 IN 8042-C	IN 8042-1 IN 8042-MF IN 8042-MF-1 IN 8042-G IN 8043	IN 8049 IN 8050 IN 8092 IN 80102
ALUMINIO	**IN 8004 -AL** **IN 8004-1AL**	**IN 8005-AL** **IN 8005-1AL**	**IN 8007-1AL** **IN 8007-1AL***	IN 8020-AL	IN 8021-AL	IN 8021-R-ESP	IN 8041-RAL	IN 8042-ESP		IN 8050-RAL IN 8092 IN 80102
POLIURETANO	**IN 8004-P** **IN 8004-1P**	**IN 8005-PE** **IN 8005-P**	**IN 8008-1P**	IN 8020-P IN 8020-PR	IN 8021-P	IN 8021-PR	IN 8041-PR			IN 8050-P IN 8092 IN 80102
POLIURETANO CON ACERO INOXIDABLE	**IN 8004-PSE**	**IN 8004-1PSE**	**IN 8008-1-PSE**	IN 8020-PR-SE			IN 8041-PR-SE			
ACERO INOXIDABLE	**IN 8004-SE** **IN 8004-1SE** **IN 8005-SE**	**IN 8005-1SE** **IN 8006-HSE**		IN 8020-SE IN 8021-SE	IN 8021-1SE		IN 8041-RSE			IN 8050-RSE IN 8092 IN 80102
DIELÉCTRICO CON ARGOLLA EN REATA	**IN 8009** **IN 8009-1** **IN 8009-2**	**IN 8009-12*** **IN 8009-12**		IN 8021-2RD	IN 8020-2RD IN 8020-2R-1D		IN 8041-D IN 8041-RD	IN 8042-D		IN 8052-R IN 8052-2R IN 8052-2R1 IN 8092 IN 80102

	ARNÉS DE SEGURIDAD		ESLINGAS DE DETENCIÓN CONTRA CAÍDAS		ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO		ANCLAJES
DIELÉCTRICO	**IN 8007-1D** **IN 8007-1D*** **IN 8009-1H** **IN 8009-1M** **IN 8009-1HPH** **IN 8009-ML**	**IN 8009-M** **IN 8009-1MH** **IN 8009-MHL** **IN 8009-1MHL** **IN 8009-1ML**	IN 8020-D IN 8020-RD IN 8020-1RD	IN 8021-D IN 8021-RD	IN 8041-D IN 8041-RD	IN 8042-D	IN 8052-R IN 8052-2R IN 8052-2R1 IN 8092 IN 80102
KEVLAR CON ACERO INOXIDABLE	**IN 8007-1KSE**	**IN 8007-1KSE***	IN 8020-KR-SE		IN 8041-KR-SE		IN 8050-K-SE
ARCO ELÉCTRICO	**IN 8009-1M-ARC** **IN 8009-M-ARC** **IN 8005-ARC**	**IN 8005-1ARC** **IN 8007-1ARC***	IN 8020-ARC IN 8021-ARC	IN 8020-R-ARC IN 8021-R-ARC			IN 8050-ARC IN 8052-R-ARC
ARCO ELÉCTRICO CON ARGOLLA EN REATA	**IN 8009-ARC** **IN 8009-1ARC**	**IN 8009-2ARC**	IN 8020-2ARC IN 8020-2R-ARC IN 8020-2R-1ARC	IN 8021-2ARC IN 8021-2R-ARC			IN 8050-ARC IN 8052-R-ARC
KEVLAR	**IN 8004-K** **IN 8004-1K** **IN 8006-K**	**IN 8006-HK** **IN 8007-1K** **IN 8007-1K***	IN 8020-K IN 8020-KR	IN 8021-KR IN 8021-K	IN 8041-KR IN 8042-K		IN 8050-K
KEVLAR CON ARGOLLA EN REATA	**IN 8004-2K**	**IN 8004-1-2K**	IN 8020-2K	IN 8021-2K	IN 8041-KR	IN 8042-K	IN 8050-K

NOTA:

EN NUESTRO PORTAFOLIO ENCONTRARÁ LOS ARNESES REFERENCIADOS COMO IN 8007- DISEÑADOS PARA REALIZAR UN RESCATE SEGURO

Cualquier duda o sugerencia comunicarse en nuestra web www.insafe.com.co o al correo calidad@insafe.com.co

INSAFE®

Made in Colombia - South America
www.insafe.com.co

INFORMACIÓN TÉCNICA

Protección en Alturas

MODELO

Línea de vida

Ref: ***167121 (11mm) 34 KN***
Ref: ***167142 (13mm) 43 KN***
Ref: ***167163 (16mm) 58 KN***

CARACTERÍSTICAS

Construcción	Kernmantle.
Materia Prima	100% Poliamida Trenzada.
Colores	

Con ojo



Con mosquetón



PRECAUCIONES DE USO

- Los trabajos o actividades que requieren el uso de este producto son por naturaleza peligrosos. Antes de utilizar el producto, el usuario debe:

- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Capacitarse para el uso del equipo.
- Reconocer el producto y aprender sus prestaciones y sus limitaciones.
- Entender y aceptar los riesgos derivados de la utilización del equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones. No hacerlo puede ser causa de heridas graves o la muerte.

DESCRIPCIÓN

Línea de vida de unicamente con ojo cosido plástico o puede venir con mosquetón estructurero desde :

10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80 hasta 200 mts.

ESTÁNDARES Y REGULACIONES

La línea de vida está certificada bajo la norma ANSI Z 359.15 -2014

ónica No. 187640

SOMOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE MARCAS LIDERES EN LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

IVA REGIMEN COMUN-NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYTENTES ACTIVIDAD ECONOMICA 4752-TARIFA ICA 11,04 X 1000/4,14 X 1000 NUMERACION DE FACTURACION ELECTRONICA N°18764040397522 VIGENCIA 29/11/2022 HASTA 29/11/2023 QUE HABILITA PREFIJO FE DESDE 7000 - 10000

SEGURIDAD INDUSTRIAL-FERRETERIA

Factura Electrónica De Venta No

FE 7692

901.052.726-1

VENDEDOR
ADRIANA LOAIZA PULIDO

FECHA DE EXPEDICIÓN	21/02/2023	**FORMA DE PAGO**	Contado	**VENCIMIENTO**	21/02/2023
CLIENTE	**D&J SERVICIOS PARA LACONSTRUCCION SAS**			**TELÉFONO**	3202611168
NIT	901653885 1		**DIRECCIÓN**	CRA 118 A N 63G-05	
CONCEPTO	FACTURA DE VENTA SEGÚN REMISIÓ		**CIUDAD**	Bogota D.C.	

ITEM	DESCRIPCION	COLOR	TALLA	CANTIDAD	U.MED	% IVA	VR UNITARIO	TOTAL
1	LINEA DE VIDA EN CUERDA DE 13MM REF. 167142-50MTO SOSEGA			1	Und.	19%	345.000	345.000
2	ESLINGA EN "Y" REG. CON ABS. REF. 301YR-A-2G1P XP			2	Und.	19%	169.000	338.000
3	ARNES EN X 4 ARG. REF 167305 SOSEGA			2	Und.	19%	120.000	240.000
4	GUANTE TOTAL POLIURETANO REF. 400018 SOSEGA	NEGRO	L	10	Und.	19%	3.280	32.800
5	TAPABOCA INDUSTRIAL PAQ X 100			1	Und.	19%	33.800	33.800

Total líneas o ítems: 5

SUBTOTAL	**989.600**
DESCUENTO	**0**
RETEFUENTE	**0**
IVA	**188.024**
RETEICA	**0**
TOTAL FACTURA	**1.177.624**

VALOR EN LETRAS

UN MILLON CIENTO SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE

Para pagos, transferencia, consignacion, cheque girar a nombre de TYL HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS cuenta de ahorros N° 22172599676 Bancolombia, o cuenta corriente N° 410957017 banco pichincha, soportes de pago al Mail:tylherraminetasyseguridad@gmail.com

Para sus efectos legales esta factura de venta es un titulo valor segun articulo 5 ley 1231 de 2008Si esta fatura no es pagada en el plazo estipulado, causara interes de mora al porcentaje maximo autorizado por la ley, articulo 884 del codigo de comercio

FIRMA RESPONSABLE

NOMBRE _____

CC O NIT _____

ACEPTADO Y RECIBIDO CLIENTE

NOMBRE _____

CC O NIT _____

CL 15 29 53 TELEFONO 475 0909/3132251626

CUFE: a28c0a23c9aeac744824838823cd5c51dd95b84e9f13134899c3d05c962aa11f70196b392e7e9d6dfc873134a8328f28 -Expedición:21/02/2023 03:13 PM

CORREO:facturacion.electronica@tylherramientasyseguridad.com

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

FERRETERIA 129

Alquiler de Andamios y materiales para construcción

Calle 129 # 53-04 Bogotá-Colombia
Teléfonos: 321 2042101 - 2583040
ferreteria129@gmail.com

Nit:

Ficha Técnica: *Andamio Certificado*







FERRETERIA 129
Alquiler de Andamios y materiales para construcción

NORMATIVIDAD

Nuestro equipo se ajusta a la RESOLUCIÓN 1409 (julio 23 de 2012) - MINISTERIO DE TRABAJO, por la cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas para el territorio colombiano.

CARACTERÍSTICAS

Su sistema de ajuste basado en el efecto cuña agiliza el proceso de armado y su diseño autocentrante de los sistemas de conexión, permite la alineación inmediata de sus elementos garantizando su rigidez y cuadratura. Disminuyendo los tiempos de armado y proporcionando la seguridad necesaria en todo momento, sin más herramientas que un martillo y un nivel. El hecho de que las cargas sean trasmitidas directamente a un nodo (Roseta), garantiza el control y distribución de esfuerzos sobre toda la estructura de manera controlada y estable. Garantizando mayores capacidades de carga y menores deformaciones que en el andamio tradicional.

Andamio certificado: *Piezas y elementos*

VERTICALES

Verticales, montantes o postes son elementos fabricados en acero estructural con rosetas soldadas a distancias regulares en las cuales y gracias a sus 8 agujeros se acoplan las horizontales diagonales y otros elementos del andamio de sistema.



Dimensión	Peso
2.00 MTR	10.82 KG
1.00 MTR	3.87 KG

HORIZONTALES

Las horizontales son las encargadas de establecer los módulos o dimensiones de la base de la torre o andamio. Tienen terminales soldadas a los extremos del tubo, que se insertan al rosetón de las verticales uniéndolas entre sí; soportan las plataformas y se utilizan como barandas de seguridad.

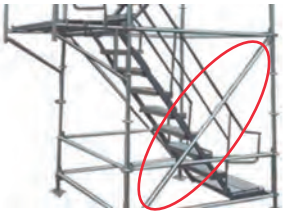
FERRETERIA 129
Alquiler de Andamios y materiales para construcción



Dimensión	Peso
1.28	6.42 KG
1.85	8.95 KG
95.5	5.25 KG

DIAGONALES

Estos elementos cumplen la función de darle más rigidez a la estructura de andamio, distribuyendo las cargas hacia los verticales para brindar una mayor seguridad. Cumplen una doble misión; como arriostramiento entre verticales y estructural, con capacidad portante de 6 Kn



Dimensión	Peso	Altura
2.41	8.53 KG	2.00 MTR
2.02	7.37 KG	2.00 MTR
1.82	6.07 KG	2.00 MTR
2.77	9.72 KG	2.00 MTR

Calle 129 # 53-04 Bogotá-Colombia
Teléfonos: 321 2042101 - 2583040
ferreteria129@gmail.com

TORNILLO NIVELADOR

Tornillos, husillos o bases regulables fabricados en acero estructural. Cuentan con una rosca de potencia tipo ACME rolada en tubería de mm que permite graduar la altura del andamio para dar nivel garantizando la distribución de las cargas hacia tierra.



Longitud	Peso
62 CM	3.2 KG

BASE COLLAR

Elemento indispensable para colocar en el arranque de la estructura que nos permite disponer horizontales que nos arriostren el plano de la base.

FERRETERIA 129
Alquiler de Andamios y materiales para construcción



Dimensión	Peso
24 CM	1.5 KG

BASE COLLAR

Fabricadas en acero estructural, galvanizado en caliente. Es una ayuda flexible para el acceso por el interior del andamio para una altura de 2.0 *m.*

FERRETERIA 129
Andamios y materiales para construcción



Dimensión	Peso
2.10 MTR	10.52 KG

Calle 129 # 53-04 Bogotá-Colombia
Teléfonos: 321 2042101 - 2583040
ferreteria129@gmail.com

PLATAFORMA METÁLICA

Fabricadas en láminas galvanizadas con una superficie antideslizantes mayor al 80% a través de agujeros y una serie de drenantes. Cuatro ganchos simétricos en su extremo, que impiden vuelco lateral y facilitan el montaje sobre las horizontales



Longitud	Peso
25 X 208 CM	13.95 KM

FERRETERIA 129
Alquiler de Andamios y materiales para construcción

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐ Arnés cuerpo completo		
☐ Eslinga: 1.___ -2.___ -3.___ -4.___		
☐ Arrestador de caídas		

Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐ Mosquetón en acero		
☑ Cuerda	C0960	may-22
☐		

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 — SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. ____

1. Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resorlada). Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. **2. Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. **3. Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. **4. Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras externas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Esta completas	Otros	Sin deformaciones, doblados	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genere plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		22-02-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		23-02-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		28-02-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		010323		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		020323		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		07/03/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		10-05-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		22-06-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		14-08-23		✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:		
	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE: El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido un impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos los componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por le fabricante de los mismos o una persona calificada para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

HOJA DE VIDA E INSPECCIÓN A EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

Fecha compra: 2 2023 **Proveedor:** T Y L HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD SAS **Dirección:** Calle 15 # 29-59 **Tel.** 313 2251626

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Arnés cuerpo completo		
☐	Eslinga: 1.__ -2.__ -3.__ -4.__		
☐	Arrestador de caídas		

	Equipo	Serie:	Fecha fabricación
☐	Mosquetón en acero		
☑	Cuerda	C0960	may-22
☐			

Equipos certificados bajo norma ANSIZ359.1 SI ☑ NO ☐

KIT DE ALTURAS No. _____

1. Eslinga de detención contra caídas absorbedor de choque (paquete/resortada). Detiene la caída del trabajador, absorbiendo la energía de la caída. **2. Restricción de movimiento.** Limita los desplazamientos del trabajador para que no llegue a un sitio del que pueda caer. **3. Posicionamiento.** Ubica al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos. **4. Eslinga de seguridad tipo Y.**

CONDICIONES A INSPECCIONAR DIARIAMENTE ANTES DE SU USO

Condiciones de las fibras								Hebillas, herrajes, argollas/D						Ganchos						Mosquetón				Arrestador			Cuerda				Fecha de revisión DD-MM-AA	Nombre de quien inspecciona	Aprobación o fallo	
Libre de fibras quebradas/cortadas/desgastadas	Libre de roturas, (costuras completas)	Libre de desgastes	Libre de torsión	Libre de estiramiento excesivo	Libre de quemaduras	Libre de ácidos o químicos	Están limpios	Libre de desgaste excesivo, deformaciones	Libre de picaduras, grietas, fisuras	Libre de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Está completas	Otros	Sin deformaciones, doblados	Libres de fisuras	Libres de corrosión	Libres de defecto de funcionamiento	Están lubricados	Otros	Cierre automático y ajuste perfecto	Sin presencia de golpes fuertes	Sin desgaste excesivo	Libres de fisuras	Libre de defecto de funcionamiento	Corrosión	Otros	Trenzado completo	Libre nudos y empates	Libre sustancias químicas	Otros			Sin novedad se puede USAR	Requiere corrección (genera plan de acción)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		22-02-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		23-02-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		25-02-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		010323		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		07/03/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		07/03/23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		10-05-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		22-06-23		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		14-08-23		✓	

NOTA: Todas las casillas de inspección se deben diligenciar según corresponda:		
	✓	La condición corresponde **positivamente** con el criterio
	✗	La condición corresponde **negativamente** con el criterio

IMPORTANTE. El arnés tiene una vida útil de 5 años, a partir de la fecha de fabricación. El arnés y sus herrajes deben cumplir con los requerimientos de marcación conforme con las normas nacionales e internacionales. En el caso de que un sistema haya sufrido un impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y sólo podrá ser utilizados de nuevo, cuando todos los componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por le fabricante de los mismos o una persona calificada para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación.

Powered by CamScanner

Certificate of conformity

CERTIFICATE

of conformity

Construction Products Directive 89/106/EEC

Certificate No. 0050121017d

Holder: Rizhao Weiye Tools Co.,Ltd.
Gaoxing Industrial Park,Lanshan District,Rizhao City,Shandong,China

Product Description: System Scaffolding

Type And Model: Cuplock Scaffold

Codes/Standards Applied: EN12811-1:2003

Technical Construction File
Report Number: WY-E055

This certificate of conformity is based on the technical construction file, We hereby certify that the above-mentioned product meets the requirements of Construction Products Directive 89/106/EEC Applied codes and standards.

ETL

David Smith
Manager

CE

ETL
18A LANCHESTER WAY ROYAL OAK INDUSTRIAL ESTATE
DAVENTRY NORTHAMPTONSHIRE ENGLAND NN11 8PH

RENTAL FORCE
ALQUILER DE ANDAMIOS Y EQUIPOS
"Llamenos al Desocuparlos"

Ficha de Mantenimiento de equipos (ANDAMIO CERTIFICADO-MULTIDIRECCIONAL)

SERIAL: EN12811Q345B

***Verticales 2.00 mts con espigo**
Se le realizo su respectiva limpieza, se le revisaron los tornillos y tuercas de seguridad las cuales no presentan ningún daño.

***Verticales 1.00 mts con espigo**
Se le realizo su respectiva limpieza, se le revisaron los tornillos y tuercas de seguridad las cuales no presentan ningún daño.

***Horizontales 2.00 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron las terminales las cuales no están desoldadas y las cuñas están en buen estado.

***Horizontales 1.35 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron las terminales las cuales no están desoldadas y las cuñas están en buen estado.

***Diagonales 2.40 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron los móviles, tuerca y tornillo están en buen estado.

***Diagonales 2.06 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron los móviles, tuerca y tornillo están en buen estado.

***Escalera gato 2.00 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron los pasos no están doblados y los anclajes están en buen estado.

***Plataforma metálica de 0.60 x 2.00mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron las soldaduras y están en buen estado, aligual que las uñas de anclaje.

***Ruedas con tornillo nivelador**
Se le realizo su respectiva limpieza y engrasada al rodamiento. El tornillo nivelador tiene su tuerca yno presenta inconvenientes.

***Base collar**
Se le realizo su respectiva limpieza.

***Corral certificado**
Se le realizo su respectiva limpieza y se revisan soladuras las cuales no presentan ningún daño.

El respectivo mantenimiento se realizó a satisfacción a los 27 días del mes de junio del año 2023 y está apto para uso.

ANDREA CUBILLOS
JEFE MANTENIMIENTO

AV.CALLE 3 # 31D – 92 BARRIO VERAGUAS. TEL: 6617758. CEL: 31180313225

SOSEGA®

SOLUCIONES DE SEGURIDAD GARANTIZADAS

ROPE

Modelo:

Cuerda Semiestática SOSEGA
CE EN 1891 Tipo A

Descripción:

Linea de vida Con mosqueton estructurero o con ojo cosido de 10-15-20-25-30-40-50-60-70-80 hasta 200 metros

Estándares y Regulaciones:

La cuerda semiestática SOSEGA está fabricada y certificada bajo los estándares de la norma CE EN 1891.

Caracteristicas:

- Contrucción: Kernmantle
- Materia Prima: 100 % Poliamida Trenzada
- Colores: Blanca, Negra, Roja, Verde, Azul, Amarilla.

Precauciones de Uso:

Los trabajos o actividades que requieren el uso de este producto son por naturaleza peligrosos. Antes de utilizar el producto, el usuario debe:

- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Capacitarse para el uso de este equipo.
- Reconocer el producto y aprender sus prestaciones y sus limitaciones.
- Entender y aceptar los riesgos derivados de la utilización del equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones. No hacerlo puede ser causa de heridas graves o la muerte.



Diámetro	Resistencia	Tipo	Certificación
11 mm	34 kN	A	CE EN 1891
13 mm	43 kN	A	CE EN 1891

RENTAL FORCE
ALQUILER DE ANDAMIOS Y EQUIPOS
"Llamenos al Desocuparlos"

HOJA DE VIDA

ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL
SERIAL:
EN12811Q345B
FABRICANTE:
CHANGZHOU YUEYANG
MACHINERY CO. LTD

Elaborado en tubería importada de 1 ½ en calibre 3.23 mm con accesorios y galvanizado en caliente. Cuenta con los siguientes elementos:

Verticales de 2.00 metros
Verticales de 1.00 metro
Horizontales de 2.00 metros
Horizontales 1.35 metros
Diagonales de 2.40 metros
Diagonales de 2.00 metros
Plataforma certificado
Escalera certificada
Ruedas 6”
Corral certificado
Base collar

Nota: Se adjunta ficha mantenimiento.

FERRETERIA 129

Alquiler de Andamios y materiales para construcción

Calle 129 # 53-04 Bogotá-Colombia
Teléfonos: 321 2042101 - 2583040
ferreteria129@gmail.com

Nit:

Ficha Técnica: Andamio Certificado







FERRETERIA 129
Alquiler de Andamios y materiales para construcción

NORMATIVIDAD

Nuestro equipo se ajusta a la RESOLUCIÓN 1409 (julio 23 de 2012) - MINISTERIO DE TRABAJO, por la cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas para el territorio colombiano.

CARACTERÍSTICAS

Su sistema de ajuste basado en el efecto cuña agiliza el proceso de armado y su diseño autocentrante de los sistemas de conexión, permite la alineación inmediata de sus elementos garantizando su rigidez y cuadratura. Disminuyendo los tiempos de armado y proporcionando la seguridad necesaria en todo momento, sin más herramientas que un martillo y un nivel. El hecho de que las cargas sean trasmitidas directamente a un nodo (Roseta), garantiza el control y distribución de esfuerzos sobre toda la estructura de manera controlada y estable. Garantizando mayores capacidades de carga y menores deformaciones que en el andamio tradicional.

Andamio certificado: *Piezas y elementos*

VERTICALES

Verticales, montantes o postes son elementos fabricados en acero estructural con rosetas soldadas a distancias regulares en las cuales y gracias a sus 8 agujeros se acoplan las horizontales diagonales y otros elementos del andamio de sistema.



Dimensión	Peso
2.00 MTR	10.82 KG
1.00 MTR	3.87 KG

HORIZONTALES

Las horizontales son las encargadas de establecer los módulos o dimensiones de la base de la torre o andamio. Tienen terminales soldadas a los extremos del tubo, que se insertan al rosetón de las verticales uniéndolas entre sí; soportan las plataformas y se utilizan como barandas de seguridad.

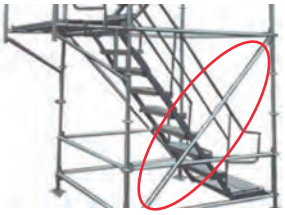
FERRETERIA 129
Alquiler de Andamios y materiales para construcción



Dimensión	Peso
1.28	6.42 KG
1.85	8.95 KG
95.5	5.25 KG

DIAGONALES

Estos elementos cumplen la función de darle más rigidez a la estructura de andamio, distribuyendo las cargas hacia los verticales para brindar una mayor seguridad. Cumplen una doble misión; como arriostramiento entre verticales y estructural, con capacidad portante de 6 Kn



Dimensión	Peso	Altura
2.41	8.53 KG	2.00 MTR
2.02	7.37 KG	2.00 MTR
1.82	6.07 KG	2.00 MTR
2.77	9.72 KG	2.00 MTR

Calle 129 # 53-04 Bogotá-Colombia
Teléfonos: 321 2042101 - 2583040
ferreteria129@gmail.com

TORNILLO NIVELADOR

Tornillos, husillos o bases regulables fabricados en acero estructural. Cuentan con una rosca de potencia tipo ACME rolada en tubería de mm que permite graduar la altura del andamio para dar nivel garantizando la distribución de las cargas hacia tierra.



Longitud	Peso
62 CM	3.2 KG

BASE COLLAR

Elemento indispensable para colocar en el arranque de la estructura que nos permite disponer horizontales que nos arriostren el plano de la base.

FERRETERIA 129
Alquiler de Andamios y materiales para construcción



Dimensión	Peso
24 CM	1.5 KG

BASE COLLAR

Fabricadas en acero estructural, galvanizado en caliente. Es una ayuda flexible para el acceso por el interior del andamio para una altura de 2.0 *m.*

FERRETERIA 129
Andamios y materiales para construcción



Dimensión	Peso
2.10 MTR	10.52 KG

Calle 129 # 53-04 Bogotá-Colombia
Teléfonos: 321 2042101 - 2583040
ferreteria129@gmail.com

PLATAFORMA METÁLICA

Fabricadas en láminas galvanizadas con una superficie antideslizantes mayor al 80% a través de agujeros y una serie de drenantes. Cuatro ganchos simétricos en su extremo, que impiden vuelco lateral y facilitan el montaje sobre las horizontales



Longitud	Peso
25 X 208 CM	13.95 KM

FERRETERIA 129
Alquiler de Andamios y materiales para construcción

BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO21.01761
(ESQUEMA 5. NTC-ISO/IEC 17067:2013))

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

SISTEMA DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL Y SUS COMPONENTES
Referencias certificadas: 68 Ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:

Información de uso exclusivo de SAMM Colombia S.A.S.*

Imported by:
Importado por:

SAMM COLOMBIA S.A.S.
NIT 900332396-0
Calle 21 No. 69 B – 35 Zona Industrial Montevideo
Bogotá D.C., Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

UNE EN 12810-1:2005, UNE EN 12811-1:2005, NTC1642:1981, NTC1735:1982, OSHA1926.451

Made in:
Hecho en:

Información de uso exclusivo de SAMM Colombia S.A.S.*

This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA., general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA., y es válido hasta: ***2026/Junio/21***

Fecha de inicio de Certificación: ***2021/Junio/22***
Versión No.: ***0***
Fecha de Revisión: ***2021/Junio/22***

BUREAU VERITAS Certification

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

ALEXANDER TORO MONTOYA
BVQI COLOMBIA LTDA.

SF400 – Versión 6 – 09/11/2020

To Check its validity website www.bureauveritascertification.com.co
Para comprobar la validez de este certificado por favor verificar en la página web www.bureauveritascertification.com.co
Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia

** Este certificado ha sido modificado, ocultando información que es de uso relevante únicamente para SAMM COLOMBIA S.A.S.*
En caso de requerir información adicional, por favor escríbanos a info@sammcolombia.com

SAMM SUMINISTRADO POR CUBEQUIROS S.A.S.

BUREAU VERITAS 265900

TEST REPORT

No. : SHIN1190503090CCM
Date : Sept. 12, 2022

Guangzhou Jet Scaffold & formwork System CO., LTD.
NO.35 XINTANG ROAD,XINTANG TOWN,GUANGZHOU CITY

The following sample(s) was/ were submitted and identified on behalf of the client as:

Sample Name	: RINGLOCK SCAFFOLD SYSTEM WITH ACCESSORIES
Sample Number	: SHIN190503090CCM
SGS Ref No.	: IN-SH-CP-5612-16071
Test Required	: Please see the next page(s)
Test Standard	: AS/NZS 1576.3:2015
Material	: Steel pipe Q345, Φ48.3*3.25mm
Date of Receipt	: Sept. 07, 2022
Test Period	: Sept. 07, 2022 to Sept. 12, 2022
Test result(s)	: For further details, please refer to the following page(s)

******** To be continued********

Signed for SGS-CSTC Standards
Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Tiffany Liu
Authorized signatory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

1. Vertical load-carrying capacity

Test conducted: AS/NZS 1576.3:2015 Scaffolding Part 3: Prefabricated and tube-and-coupler scaffolding

Appendix B Load test on assembled frame, prefabricated modular or tube-and-coupler scaffold

1.1. The procedure shall be as follows:

(a) Apply to a pair of standards in the transverse direction one bay in from the end frame or pair of standards, as shown in Figure B1,a concentric axial settling load of 50% of the duty live load (0.5Q) on each standard for 300s. Reduce the settling load to a preload of 20% of the duty live load (0.2Q), and check that all relevant joints are fully bedded down.

On the loaded standards, measure and record the horizontal distance from the standard to a datum independent of the test assembly at each of the following locations:

（i） At the load application level

（ii） At each lift height

（iii） At mid-height between lifts

（iv） At the top of the adjusting nut of the adjustable base

Measurements shall be made in the transverse direction of the scaffold. Except where standards are transversely connected, deflection measurements shall be taken at both loaded standards

(b) Working load test:

（i） Simultaneously increased the preload to the following test loads to the pair of standards specified in step (a) above for 300s:

At each of two standards- axial load of $P_w = (G_d - G_t)/2 + (0.5Q)$

（ii） After 300s, measure and record the distance specified in step (a) above representing the deflection of each node under load.

（iii） Reduce the test load to the preload of 0.2Q and again measure and record the distance as specified in step (a) above.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

(c) Design load test:

（i） Simultaneously increase the preload to the following test loads to the pair of standards specified in step (a) above for 300s:

At each of two standards-an axial load of $P_D = (1.5G_d - G_t)/2 + 1.5(0.5Q)$

（ii） After 300s, reduce the test load to the preload of 0.2Q and again measure and record the distances specified in step (a) above.

（iii） Inspect the loaded standards and connecting components for cracks in the material or welds of individual components.

(d) Minimum strength load test:

（i） Simultaneously increase the preload to the following test loads to the pair of standards specified in step (a) above for 300s:

At each of two standards-an axial load of $P_M = (2.25G_d - G_t)/2 + 2.25(0.5Q)$

（ii） Remove the test load, including the preload, and inspect the loaded standards and connected components for cracks in the material or welds of individual components

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Table 1 The weight of design bay, G_d[Note]

Scaffold components	Design unit Mass (kg)	Number of components in design bay (24m design height)	The weight of design bay, G_d(kg)
Base jack	4.17	4	1170.3
U-head jack	4.88	0	
Base collar	1.93	4	
2m standing tube without inner tube	9.56	4	
2m standing tube	10.28	44	
1.09m ledger	4.65	26	
2.07m ledger	8.42	26	
1.09m×2.07m diagonal brace	10.00	12	
2.0m×2.07m diagonal brace	12.12	12	
2.07m steel deck	12.52	4	

Note: G_d=for one bay, the weight of the assembled scaffold at its maximum design height. This includes accessories normally used with the scaffold system.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Table 2 The weight of test bay, G_t Note

Scaffold components	Actual unit Mass (kg)	Number of components used in test bay (6.435m test height)	The weight of design bay, G_t (kg)
Base jack	3.88	4	327.0
U-head jack	4.23	0	
Base collar	1.81	4	
2m standing tube without inner tube	9.49	4	
2m standing tube	10.48	8	
1.09m ledger	4.36	8	
2.07m ledger	8.19	8	
1.09m×2.07m diagonal brace	9.64	3	
2.0m×2.07m diagonal brace	12.41	0	
2.07m steel deck	13.29	4	

Note: G_t=for one bay, the weight of the assembled scaffold as erected to the height for the test.

Table 3 Live load of bay, Q

AS/NZS 1576.1:2010 stipulates that the live load applied to a working platform for a medium duty working level shall be 4.4kN.

Working platform level	Medium Duty
The number of working platforms in design bay	One working platform
Live load of bay, Q	4.4kN (449.0kg)

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Table 4 Test loads during the test procedure

Calculation of axial test load at each of the four standards:

Test load	Calculate method	Load value (kN)
Working load(P_w)	$P_w=(G_d-G_t)/2+(0.5Q)$	6.33
Design load(P_D)	$P_D=(1.5G_d-G_t)/2+1.5(0.5Q)$	10.30
Minimum strength load(P_M)	$P_M=(2.25G_d-G_t)/2+2.25(0.5Q)$	16.25

1.2. Acceptance criteria:

The following criteria shall apply:

(a) The load on scaffold assembly shall reach the specified for the three load cases.

(b) The scaffold assembly shall support the test loads for the specified time.

(c) Following removal of the loads specified in step (b) and (c) of the test procedure, any measured permanent deformation of the loaded standards shall not exceed 0.1% of the height of the topmost lift of the test assembly to the foundation.

(d) Following removal of the loads specified in step (b) and (c) of the test procedure, components of the scaffold assembly shall not show any visible cracks in the material or welding of an individual component and there shall not be a failure of any connection between components or visible permanent deformation of any component.

(e) Following the removal of the loads in step (d) of the test procedure, there shall not be a failure of any connection between components.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

Test result:

Table 5 Permanent deformation after removal of load specified in the test procedure

Measured point[Note1]	Permanent deformation (mm) ,≤ 6.4mm[Note 2]		Verdict
	After working load test	After design load test	
1	1	2	Pass
2	3	3	
3	2	2	
4	1	0	
5	2	1	
6	3	1	
7	0	0	
8	2	3	
9	0	1	
10	0	0	
11	1	3	
12	1	0	
13	1	2	
14	1	1	

Note1: The locations of measured points 1,10 are at the load application level of the load standards.

The locations of measured points 2,4,6,8 are at each lift height of the load standards.

The locations of measured points 3, 5, 7, 11, 12, 13 are at mid-height between lifts.

The locations of measured points 9, 14 are at the top of the adjusting nut of the adjustable base.

Note2: The height H of the topmost lift of the test assembly to the foundation is 6435mm. The permanent deformation shall not exceed 0.1% of the height H.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services

SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn

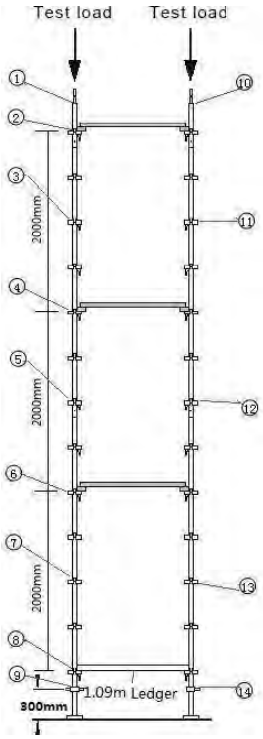
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

After remove the load specified in step (b) and (c) of the test procedure, components of the scaffold assembly showed no visible cracks in the material or welding of an individual component and there was no failure of any connection between components or visible permanent deformation of any component.
After remove the minimum strength load, there was no failure of any connection between components.

Summary: The supplied prefabricated modular scaffold assembly complies with the vertical load requirement of AS/NZS 1576.3:2015 Appendix B and by calculation may be used at design height of 24meters, one working platform with Medium duty working level.

Test photos:



Measured point location schematic

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com



Test arrangement



Load frame

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Concrete Material Laboratory

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn

中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

2. Test on loadbearing components-1.09m ledger

Test conducted: AS/NZS 1576.3:2015 Scaffolding Part 3: Prefabricated and tube-and-coupler scaffolding Appendix C Test on loadbearing components

2.1. The procedure shall be as follows:

(a) Apply, in a direction that simulates the in-service loading, a settling load of 25% of the applicable working load for a minimum of 60s. Remove the settling load and check that all relevant joints are fully bedded down. Measure and record the distance from an appropriate point on the component to a rigid datum independent of the test set-up to establish a zero point for the deflection measurements in Steps (b) and (c).

(b) Working load test:

（i） Apply the test load $Pw=(G_d-G_t)+Q$ for 300s, in the same direction as the settling load specified in Steps (a) above to simulate the most adverse service condition.

（ii） After 300s, measure and record the distance specified in Step (a) above. This represents the deflection under load.

（iii） Remove the test load and again measure and record the distance as specified in Step (a) above, to determine if any permanent deformation has occurred.

(c) Design load test:

（i） Apply the test load $P_D=(G_d+Q)-G_t$ for 300s, to simulate the most adverse service condition.

（ii） After 5 min, measure and record the distance specified in Step (a) above.

NOTE: This represents the deflection under load.

（iii） Remove the test load and again measure and record the distance as specified in Step (a) above.

NOTE: This Step will determine if any permanent deformation has occurred.

（iv） Inspect the loaded component and connections to its supports for cracks in the material or welds.

(d) Minimum strength load test:

（i） Apply the test load $P_M=2(G_d+Q)-G_t$ for 300s.

（ii） Remove the test load and inspect the loaded component and connections to its supports for cracks in the material or welds.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

(e) Repeat the testing process from Step (a) to (d) a further two times, each time using a component that has not been subjected to prior testing.

Calculation of test load on loadbearing components:

Test load	Calculate method	Load value (kgf)
Working load(P_w)	$P_w=(G_d-G_t)+Q$	446.2
Design load(P_D)	$P_D=1.5(G_d+Q)-G_t$	698.1
Minimum strength load(P_M)	$P_M=2(G_d+Q)-G_t$	949.9
Q=449.0kg (4.4kN); G_d=54.73kg; G_t=57.52kg		

2.2. Acceptance criteria:

The following criteria shall apply:

(a) The components shall reach the specified test loads for the three load cases.

(b) Each tested component shall support the test loads for the specified time

(c) Following removal of the loads specified in Steps (b) and (c) of Paragraph C5.3—

(i) any measured permanent deformation of the loaded components shall not exceed 0.1% of the span of the tested component or 1 mm, whichever is the greater; or

(ii) for a platform bracket, the permanent deflection at the outer end shall not exceed 0.1% of the bracket extension or 1 mm, whichever is the greater (see Paragraph C2).

(d) For transoms, the deflection under load as measured in the working load test, Paragraph C5.3(b), shall not exceed the serviceability deflections given in AS/NZS 1576.1.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

TEST REPORT

Test result:

Sample No.	Maximum deflection(mm)≤ 6.06mm[Note] Permanent deformation (mm)≤ 1.09mm[Note]			Verdict
	P_w	P_D	P_M	
1#	Maximum deflection:2.58mm Permanent deformation:0.11mm	Maximum deflection:3.93mm Permanent deformation:0.12mm	No crack in the loaded component and connections to its supports	Pass
2#	Maximum deflection:2.68mm Permanent deformation:0.15mm	Maximum deflection:4.04mm Permanent deformation:0.25mm	No crack in the loaded component and connections to its supports	Pass
3#	Maximum deflection:2.82mm Permanent deformation:0.19mm	Maximum deflection:4.48mm Permanent deformation:0.28mm	No crack in the loaded component and connections to its supports	Pass
Test span is 1090mm Material of loadbearing components is steel				

Note : Permanent deformation of the loaded components shall not exceed 0.1% of the span (1090mm) of the tested component or 1 mm, whichever is the greater; the deflection under load as measured in the working load test shall not exceed L/180(L=1090) for steel.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Test photos:



In test (P_w)



In test (P_D)

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn

中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



In test (P_M)

3. Testing of edge protection components-2.07m ledger

Test conducted: AS/NZS 1576.3:2015 Scaffolding Part 3: Prefabricated and tube-and-coupler scaffolding Appendix D Testing of edge protection components — guardrails, toeboards and panels

3.1. Procedure

3.1.1. Horizontal load test

The procedure shall be as follows:

(a) Apply to the midspan of the edge protection component the settling load (P_0) horizontally outwards for a period of not less than 60 s then remove.

(b) Measure and record the horizontal distance between the datum points and the left supporting post (D_1), right supporting post (D_2), and the midspan of the edge protection component (D_3).

(c) Apply to the midspan of the edge protection component the working load (P_W) horizontally outwards for a period of not less than 60 s.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

(d) After the period of 60 s, and with P_W still applied, measure and record the horizontal distance under load between the datum points and the left supporting post (D_4), right supporting post (D_5), and the midspan ofthe edge protection component (D_6).

(e) Increase P_W to a minimum strength load P_M, and apply for a period of not less than 300 s.

(f) After the period of 300 s, and with P_M still applied, inspect for any disengagement at connections between the tested component and its supports.

(g) Calculate the horizontal deflection under load at the midspan (D_{HM}), as follows:

$D_{HM} = (D_6 - D_3) - 0.5(D_{LP} + D_{RP})$ where

D_{LP} = left post deflection= $D_4 - D_1$

D_{RP} = right post deflection= $D_5 - D_2$

3.1.2. Vertical load test downward

Previously tested components, if damaged, shall be replaced.

The procedure shall be as follows:

(a) Apply to the midspan of the edge protection component the settling load (P_o) vertically downwards for a period of not less than 60 s then remove.

(b) Measure the vertical distance (D_7), between the midspan of the edge protection component and a suitable fixed datum point (e.g., the supporting surface of the scaffold assembly).

(c) Apply to the midspan of the edge protection component the working load (P_W) vertically downwards for a period of not less than 60 s.

(d) After a period of 60 s, and with P_W applied, measure the vertical distance under load (D_8) from the midspan of edge protection component to the datum point.

(e) Increase P_W to a minimum strength load P_M, and apply for a period of not less than 300 s.

(f) After the period of 300 s, and with P_M still applied, inspect for any disengagement at connections between the tested component and its supports.

(g) Calculate the vertical deflection under load at the midspan (D_{VM}) as follows: $D_{VM} = D_8 - D_7$

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

3.1.3. Vertical load test upward

Previously tested components, if damaged, shall be replaced.

The procedure shall be as follows:

(a) Apply an upward settling load (P_0) to the component within 150 mm of its connection point to the supporting post or standard for a period of not less than 60 s.

(b) Apply an upward load of P_W to the component within 150 mm of its connection point to the supporting post or standard for a period of not less than 60 s.

(c) After the period of 60 s and, with P_W still applied, inspect for any disengagement at connections between the tested component and its supports.

3.2. Testing of guardrails and midrails

Guardrails

Testing shall be in accordance with Paragraph D5, and the following loads shall be applied:

P_0 = 100 N

P_W = 300 N

P_M = 1100 N or 330 N/m × the maximum bay length in meters, whichever is greater

Loads shall be applied as a point load. Horizontal measurements shall be made at the same height as the applied loads.

Midrails

Testing shall be in accordance with Paragraph D5 and the following loads shall be applied:

P_0 = 100 N

P_W = 300 N

P_M = 600 N or 175 N/m × the maximum bay length, in meters, whichever is greater

Loads shall be applied as a point load. Horizontal measurements shall be made at the same height as the applied loads.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

3.3. Acceptance criteria

Guardrails and midrails

The following shall apply:

(a) The horizontal deflection at the midspan of the edge protection component (D_{HM}) shall not exceed 35 mm under the working load (P_W).

(b) The vertical deflection at the midspan of the edge protection component (D_{VM}) shall not exceed 35 mm under the working load (P_W).

(c) The edge protection component shall support the test load (P_M) for the period of 300 s.

(d) There shall not be any disengagement at connections between the tested component and its supports in any test.

Test result:

Guardrail

Test item	Test result	Verdict
Horizontal load test	D_{HM}=4mm; When horizontal load is 1100N (P_M), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass
Vertical load test downward	D_{VM}=3mm; When vertical load downward is 1100N (P_M), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass
Vertical load test upward	When vertical load upward is 300N (P_W), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass

Note: The maximum bay length is 2072mm.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

Midrails

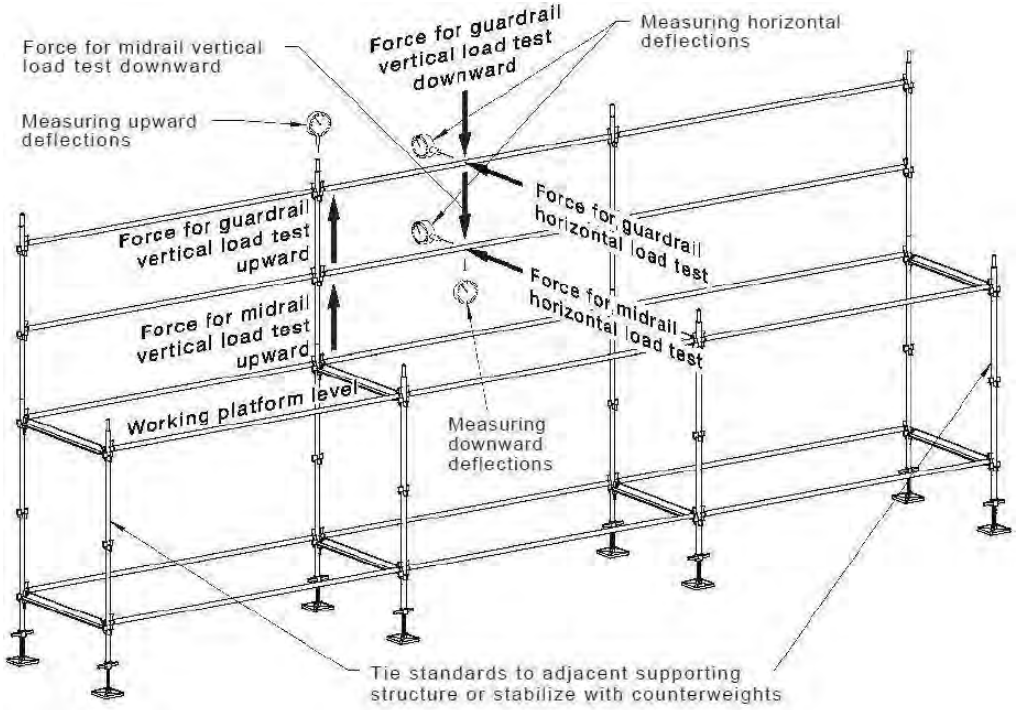
Test item	Test result	Verdict
Horizontal load test	D_{HM}=4.5mm; When horizontal load is 600N (P_M), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass
Vertical load test downward	D_{VM}=2mm; When vertical load downward is 600N (P_M), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass
Vertical load test upward	When vertical load upward is 300N (P_W), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass

Note: The maximum bay length is 2072mm.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)



Test schematic of guardrail and midrails

4. Testing of edge protection components-guardrail posts

Test conducted: AS/NZS 1576.3:2015 Scaffolding Part 3: Prefabricated and tube-and-coupler scaffolding

Appendix E Testing of edge protection components — guardrail posts

4.1. Procedure

4.1.1. Horizontal load test

The procedure shall be as follows:

(a) Apply to the guardrail post at the level of connection of the guardrail a settling load of P_0 = 100 N horizontally inwards in the direction of the working platform. The preload shall be applied for a period of not less than 60s.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

(b) With the settling load applied measure the horizontal distance (D_1) from the guardrail post to the datum point. Remove the settling load.

(c) Apply to the guardrail post at the level of connection of the guardrail a settling load of P_0 = 100 N horizontally outwards in the direction away from the working platform (see Figure E_1). The settling load shall be applied for a period of not less than 60 s.

(d) With the settling load applied measure the horizontal distance (D_2) from the guardrail post to the datum point.

(e) Gradually increase the applied horizontal load outwards to the working load (P_W) of 300 N (see Figure E_1). P_w shall be applied for a period of not less than 60 s.

(f) With P_w applied, measure the horizontal distance (D_3) from the guardrail post to the datum point.

(g) Increase P_W to the test load (P_T), the greater of 1100 N or 660 N/m × the maximum bay length, measured in meters, applied as a point load on the guardrail post for a period of not less than 300 s.

(h) Remove the test load and inspect the guardrail post and supporting scaffold components for compliance with the acceptance criteria.

4.1.2. Vertical load test downward

Previously tested components, if damaged, shall be replaced.

The procedure shall be as follows:

(a) Apply the test load (P_T), the greater of 1100 N or 660 N/m × the maximum bay length, measured in meters, applied as a point load on the guardrail post for a period of not less than 300 s.

(b) Remove the vertical load and inspect the guardrail post and supporting scaffold components for compliance with the acceptance criteria.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

4.2. Acceptance criteria

The following shall apply:

(a) The total free play, the difference between D_1 and D_2, shall not exceed 35 mm.

(b) The working load deflection, difference between D_2 and D_3, shall not exceed 35 mm.

(c) The guardrail post shall support the test load for the nominated timeframes without failure of the post or any part of the scaffold structure.

(d) A deflection of the post of more than 20° (see Figure E2), whilst subjected to the test load (P_T) shall be deemed to be a failure. The angle may be calculated for the deflection between the load application point and the support joint.

(e) For vertical load tests on posts, remove the test load and inspect the post and supporting scaffolding components for signs of weld cracking or other signs of failure.

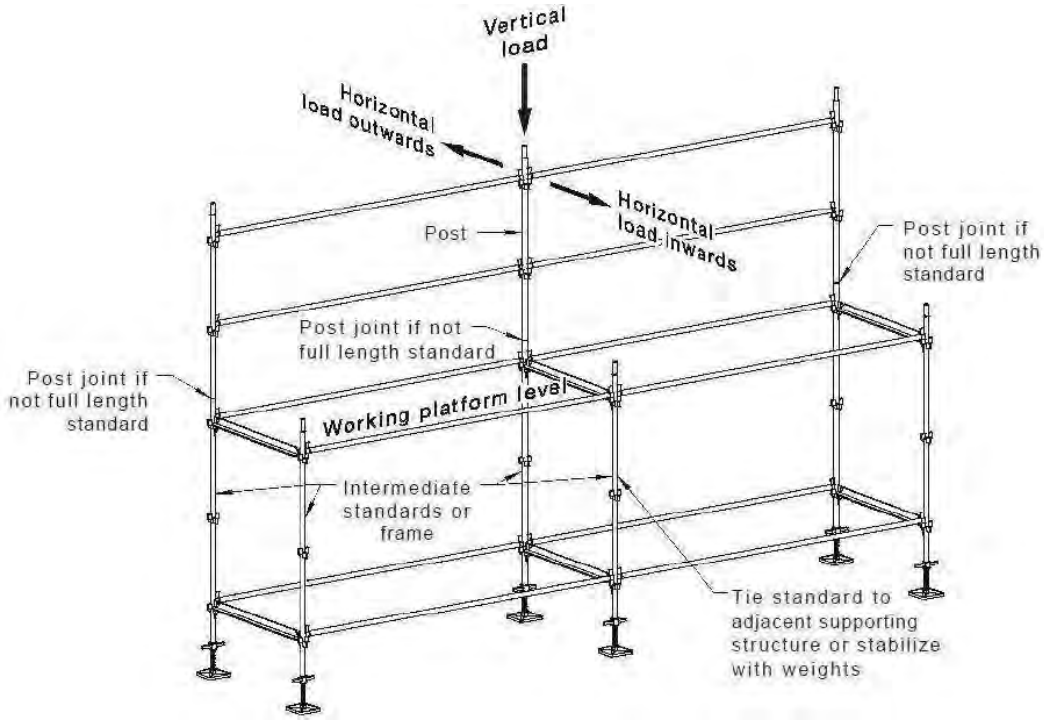
Test result:

Test item	Test result	Verdict
Horizontal load test	When apply P_0 = 100 N horizontally inwards, D_1=574mm.	Pass
	When apply P_0 = 100 N horizontally outwards, D_2=551mm and D_1-D_2=23mm. No failure of the post or any part of the scaffold structure.	
	When apply P_w = 300 N horizontally outwards, D_3=538mm and D_2-D_3=13mm. No failure of the post or any part of the scaffold structure.	
	When apply P_T = 1366 N horizontally outwards, D_{max}=49mm. The angle is 2.81°.	
Vertical load test downward	After remove the test load, there were no signs of weld cracking or other signs of failure.	Pass

Note: The maximum bay length is 2072mm.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com



Test schematic of guardrail posts

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn

中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

5. The load-carrying capacity of the base jack

Test conducted: AS/NZS 1576.2:2009 Scaffolding Part 2: Couplers and accessories Appendix H test for adjustable leg, adjustable baseplate and adjustable swivel baseplate

5.1. Test procedure:

(a) Set the nut of the adjustable leg or baseplate to the maximum working extension of the shank below the nut. Check the straightness of the shank in three positions 45° apart and record any deviation.

(b) Fit the tube over the adjustable leg or baseplate and place the assembly on the tapered plate between the testing machine platens.

(c) Apply a force of 60kN progressively over a period of 3min and hold it for a period of 15min.

(d) Remove the force.

(e) Measure and record the straightness of the shank in the same positions as before the test.

(f) Determine and record the ease with which the adjusting nut can be turned by hand for the full depth of the nut, downwards from the test position and returned upwards to the test position. If it is not possible to turn the nut, freely by hand, this is to be regarded as failure.

(g) If the adjustable base passes this load test, re-test the adjustable base with an increasing load until failure. This load is to be recorded as the ultimate failing load.

5.2. Requirement:

When tested in accordance with Appendix H at a load of 60kN, an adjustable leg or adjustable baseplate shall not have a change in straightness of the shank exceeding 2mm and it shall be possible to turn freely by hand the nut downwards from the test position

A minimum of three components shall be tested as follow:

a. Components that have passed the 60kN test load shall be tested to failure at which load the component is unable to support an increase in load or there is a slip between the thread of the nut and thread of the stem. This load shall be ultimate load.

b. A component whose ultimate test load deviates from the mean result by more than 10% shall be discarded and an additional component shall be tested.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

c. The test result shall satisfy the following:

Strength = (∑P/n)/2.5 ≥30kN

Where

P= individual ultimate load, in kilonewtons

n= number of tests

NOTE: this is not the working load limit (WLL) of adjustable legs or adjustable baseplates.

Test result:

Sample No.	Test result of each sample after 60kN applied for 15min	Conclusion
1#	1. The change in straightness of the shank: 0.51mm, 0.34mm, 0.30mm. 2. Adjustable nut can be turned freely by hand the nut downwards from the test position.	Pass
2#	1. The change in straightness of the shank: 0.32mm, 0.42mm, 0.28mm. 2. Adjustable nut can be turned freely by hand the nut downwards from the test position.	
3#	1. The change in straightness of the shank: 0.19mm, 0.27mm, 0.42mm. 2. Adjustable nut can be turned freely by hand the nut downwards from the test position.	

Sample No.	Failure mode	Ultimate load	Strength	Conclusion
1#	The shank is bended	119.98 kN	46.95kN	Pass
2#	The shank is bended	108.87kN		
3#	The shank is bended	123.25kN		

Note: The maximum extension height is 300mm as per the client's requirement.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Sample photos:



Before test



After test

6. Scaffold decking components test

Sample description:

Name	2.07m Steel deck
Specimen dimensions	2072mm×229mm×63.9mm×1.8mm (Length× Width × Height× Wall thickness)

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

TEST REPORT

Test result:

Test Item	Test method	Test result		Requirement	Conclusion
Stiffness test	AS/NZS 1577:2013 Appendix A	Load on the edge at the midspan	Deflection=8.32mm	≤11.8mm	Pass
			The sample did not dislodge from the point of support.	See remark 7	Pass
		Load on the center of the midspan	Deflection=8.85mm	≤11.8mm	Pass
			The sample did not dislodge from the point of support.	See remark 7	Pass
Strength test	AS/NZS 1577:2013 Appendix B Paragraph B4(a) to (e)	Permanent deformation	0.37mm	≤6.91mm	Pass
		Observation	1. The sample did not dislodge from the point of support. 2. The sample did not show any visual signs of distress, buckling.	See remark 7	Pass
	AS/NZS 1577:2013 Appendix B Paragraph B4(f) and (g)	Load at failure	7.73kN	≥ 4.926kN	Pass
		Mode of failure	The sample failed progressively and did not break into separate parts.	See remark 7	Pass

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Test Item	Test method	Test result			Requirement	Conclusion
Coefficient of friction test	AS/NZS 1577:2013 Appendix D	Horizontal force (F_h)	Coefficient of static friction (μ)	Average value ($\bar{\mu}$)	$\mu \geq 0.6$ $\bar{\mu} \geq 0.7$	Pass
		244	1.00	1.09		
		249	1.02			
		285	1.16			
		337	1.38			
		241	0.98			
		239	0.98			

Remark:

1. Sample material: Steel base
2. Duty category: Medium duty
3. The working load limit (WLL): 2.239kN
4. Test span :2072mm
5. In the stiffness test, F_t =1.5 kN
6. In the strength test, F_t =2WLL =4.478kN
7. Requirements in AS/NZS 1577:2013

Stiffness test

When tested in accordance with AS/NZS 1577:2013 Appendix A, the decking component shall not dislodge from the point of support and the deflection of the decking component shall not exceed the lesser of—

(a) Span/100;

(b) Edge thickness (measured at 5mm from the edge) plus 10mm; and

(c) 30mm.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Strength test

When tested in accordance with AS/NZS 1577:2013 Appendix B, the decking component shall comply with the following requirements:

(a) The decking component shall not dislodge from the points of support.

(b) When tested to Paragraph B4, step (a) to (e), Appendix B, the decking component shall comply with the following:

(i) It shall not show visual signs of distress, buckling or permanent deformation exceeding span/500 for wood-base or non-ductile structural members. In addition, there shall be no audible signs of distressfrom wood-based material and solid timber scaffold planks.

(ii) It shall not show visual signs of distress, buckling or permanent deformation exceeding span/300 for ductile structural members.

(c) When tested to Paragraph B4, step (f) and (g), Appendix B, the failure load shall be not less than 2.2×WLL.

(d) The mode of failure shall be to fail progressively and not break into separate parts

Coefficient of friction test

When tested in accordance with Appendix D, the static coefficient of friction shall not less than 0.7 with no single test resulting in a static coefficient of friction less than 0.6.

Statement: Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

TEST REPORT

Sample photos:



Front view



Back view

******** End of report ********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº CP/5847 -2019
Certificación Continua
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES
Referencias certificadas: 55. Ver Anexo

Manufactured by:
Fabricado por:
CHANGZHOU YUEYANG MACHINERY CO., LTD
Qianhuang Town Industrial Centralized Park, Wujin District, Changzhou,
Jiangsu, China. Post Code 213172

Imported by
Importado por:
TECNACEL LTDA
Carrera 76 No. 65A-84
Bogotá-Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

NTC 1641 del 19 de agosto de 1981
NTC 1642 del 19 de agosto de 1981
NTC 1735 del 19 de mayo de 1982
UNE EN 12810-1 de 2005, UNE EN 12810-2 de 2005
UNE EN 12811-1 de 2005, UNE EN 12811-2 de 2005
ANSI A 10.8:2011

Made in:
Hecho en:

CHINA

This certificate is under the continuous compliance of BUREAU VERITAS CERTIFICATION general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BUREAU VERITAS CERTIFICATION y es válido hasta:
Septiembre 24 de 2022

At / on
Emitido en:
Bogotá D.C., Septiembre 25 de 2019

Alexander Toro Montoya
BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

To Check its validity please call 57-1-7208339 Bogotá - Colombia
Para verificar su validez llame al Tel. 57-1-7208339. email: a.toro@co.bureauveritas.com

BUREAU

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ANEXO DE REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO	REFERENCIAS	NORMA APLICABLE
1	Abrazadera de 90 grados	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ABRA-90	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
2	Abrazadera de 360 grados	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ABRA-360	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
3	Base Collar Galvanizada	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	BASCO-024	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
4	Cercha de carga de 2,07 mts	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	CER-207	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
5	Cercha de carga de 2,57 mts	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	CER-257	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
6	Diagonal de 0.73 mts x 2.00 mts. Galvanizada	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	DIA-073-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
7	Diagonal de 1.09 mts x 2.00 mts. Galvanizada	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	DIA-109-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
8	Diagonal de 1.40 mts x 2.00 mts. Galvanizada	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	DIA-140-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO	REFERENCIAS	NORMA APLICABLE
9	Diagonal de 1.57 mts x 1.50 mts. Galvanizada	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	DIA-157-150	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
10	Diagonal de 1.57 mts x 2.00 mts. Galvanizada	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	DIA-157-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
11	Diagonal de 2.07 mts x 1.50 mts. Galvanizada	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	DIA-207-150	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
12	Diagonal de 2.07 mts x 2.00 mts. Galvanizada	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	DIA-207-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
13	Diagonal de 2.57 mts x 2.00 mts. Galvanizada	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	DIA-257-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
14	Escalera de paso para acceso	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ESC-212	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
15	Escalera de acceso en externo Acero	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ESCX-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
16	Horizontal de 0,73 mts. Galvanizado	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOR-073	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO	REFERENCIAS	NORMA APLICABLE
17	Horizontal de 1,09 mts. Galvanizado	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOR-109	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
18	Horizontal de 1,40 mts. Galvanizado	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOR-140	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
19	Horizontal de 1,57 mts. Galvanizado	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOR-157	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
20	Horizontal de 2,07 mts. Galvanizado	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOR-207	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.9
21	Horizontal de 2,57 mts. Galvanizado	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOR-257	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
22	Horizontal de 1,09 mts. Galvanizado Reforzada.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOREF-109	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
23	Horizontal de 1,57 mts. Galvanizado Reforzada.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOREF-157	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
24	Horizontal de 2,07 mts. Galvanizado Reforzada.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOREF-207	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ÍTEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO	REFERENCIAS	NORMA APLICABLE
25	Horizontal de 2,57 mts. Galvanizado Reforzada.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HOREF-257	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
26	Horizontal de 0,73 mts. Galvanizado para Voladizo	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HORVOL-073	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
27	Horizontal de 1,09 mts. Galvanizado para Voladizo	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	HORVOL-109	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
28	Pin de Bloqueo Electrogalvanizado	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PIN-9	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
29	Plataforma en Aluminio Antideslizante de 140x61 mts. con escotilla de acceso	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAALGE-140-61	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
30	Plataforma en Aluminio Antideslizante de 157x61 mts. con escotilla de acceso	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAALGE-157-61	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
31	Plataforma en Aluminio Antideslizante de 207x61 mts. con escotilla de acceso	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAALGE-207-61	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
32	Plataforma en Aluminio Antideslizante de 257x61 mts. con escotilla de acceso	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAALGE-257-61	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO	REFERENCIAS	NORMA APLICABLE
33	Plataforma de 1,40 x 32 mts Galvanizada Antideslizante	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAGA-140-32	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
34	Plataforma de 1,57 x 19 mts Galvanizada Antideslizante	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAGA-157-19	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
35	Plataforma de 1,57 x 32 mts Galvanizada Antideslizante	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAGA-157-32	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
36	Plataforma de 2,07 x 19 mts Galvanizada Antideslizante	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAGA-207-19	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
37	Plataforma de 2,07 x 32 mts Galvanizada Antideslizante	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAGA-207-32	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
38	Plataforma de 2,57 x 19 mts Galvanizada Antideslizante	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAGA-257-19	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
39	Plataforma de 2,57 x 32 mts Galvanizada Antideslizante	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	PLAGA-257-32	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
40	Rodapies de 0,73 mts.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ROME-073	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ÍTEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO	REFERENCIAS	NORMA APLICABLE
41	Rodapies de 1.09 mts.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ROME-109	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
42	Rodapies de 1.40 mts.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ROME-140	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
43	Rodapies de 1.57 mts.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ROME-157	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
44	Rodapies de 2.07 mts.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ROME-207	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
45	Rodapies de 2.57 mts.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ROME-257	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
46	Roseta Galvanizada Ajustable	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	ROS-360	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
47	Rueda con tornillo Nivelador	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	RUN-150	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
48	Rueda con tornillo Nivelador 00200	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	RUN-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	MATERIAL DE FABRICACION DEL PRODUCTO	REFERENCIAS	NORMA APLICABLE
49	Tornillo Basculante	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	TORBAS-065	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
50	Tornillo nivelador Superior 0,65 mts.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	TORCAR-065	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
51	Base tornillo nivelador de 0,65 mts	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	TORNI-065	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
52	Vertical de 1 mts. Galvanizado anillo cada 50 cm. Con espigo	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	VER-100	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
53	Vertical de 2 mts. Galvanizado anillo cada 50 cm. Con espigo	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	VER-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
54	Vertical de 1 mts. Galvanizado anillo cada 50 cm. Sin Espigo.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	VERS-100	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8
55	Vertical de 2 mts. Galvanizado anillo cada 50 cm. Sin Espigo.	ACERO Q 235 GALVANIZADO EN CALIENTE.	VERS-200	NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12810-1, UNE EN 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2, UNE 12811-3, ANSI A 10.8

CERTIFICATE OF CONFORMITY

UKTC

Certificate NO.TC09/07012

Model No. :

RFH-B001A,RFH-B001B, RFH-B001C,RFH-B011F,
RFH-B001L ,RFH-B006E, RFH-B006L, RFH-B007B

Technical Construction File: TR09070201

Reference NO. / Rev:
Codes/Standards Applied: BS EN 74-1:2005

Date of Issuance: 2009-7-7

Remarks:
This Certificate Is Only Valid For The Equipment And Configuration Described, And In Conjunction With The Test Data Detailed Above.

Conclusion of Assessment:
We Hereby Confirm That the Technical Construction File and Manufacturing, Inspection And Testing processes For Above Mentioned Equipment Comply With The Essential Safety Requirements Of Machines Directive 98/37/EC and amended by 2006/42/EC Applied Codes And Standards.

Chief Assessor:

CE

UK Product Safety Test Center Limited
Room B, 1/F, LA BLDG, 66 CORPORATION ROAD
GRANGETOWN, CARDIFF, WALES, UK, CFLL TAW
www.uktc-gov.org.uk www.scteu.org

BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO21.01761
(ESQUEMA 5. NTC-ISO/IEC 17067:2013))

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

SISTEMA DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL Y SUS COMPONENTES
Referencias certificadas: 68 Ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:

Información de uso exclusivo de SAMM Colombia S.A.S.*

Imported by:
Importado por:

SAMM COLOMBIA S.A.S.
NIT 900332396-0
Calle 21 No. 69 B – 35 Zona Industrial Montevideo
Bogotá D.C., Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

UNE EN 12810-1:2005, UNE EN 12811-1:2005, NTC1642:1981, NTC1735:1982, OSHA1926.451

Made in:
Hecho en:

Información de uso exclusivo de SAMM Colombia S.A.S.*

This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA., general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA., y es válido hasta: ***2026/Junio/21***

Fecha de inicio de Certificación: ***2021/Junio/22***
Versión No.: ***0***
Fecha de Revisión: ***2021/Junio/22***

BUREAU VERITAS Certification

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

ALEXANDER TORO MONTOYA
BVQI COLOMBIA LTDA.

SF400 – Versión 6 – 09/11/2020

To Check its validity website www.bureauveritascertification.com.co
Para comprobar la validez de este certificado por favor verificar en la página web www.bureauveritascertification.com.co
Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia

** Este certificado ha sido modificado, ocultando información que es de uso relevante únicamente para SAMM COLOMBIA S.A.S.*
En caso de requerir información adicional, por favor escríbanos a info@sammcolombia.com

SAMM SUMINISTRADO POR CUBEQUIROS S.A.S.

BUREAU VERITAS 265900

BUREAU VERITAS
Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO21.01761
(ESQUEMA 5. NTC-ISO/IEC 17067:2013))

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

SISTEMA DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL Y SUS COMPONENTES
Referencias certificadas: 68 Ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:

Información de uso exclusivo de SAMM Colombia S.A.S.*

Imported by:
Importado por:

SAMM COLOMBIA S.A.S.
NIT 900332396-0
Calle 21 No. 69 B – 35 Zona Industrial Montevideo
Bogotá D.C., Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

UNE EN 12810-1:2005, UNE EN 12811-1:2005, NTC1642:1981, NTC1735:1982, OSHA1926.451

Made in:
Hecho en:

Información de uso exclusivo de SAMM Colombia S.A.S.*

This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA., general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA., y es válido hasta: ***2026/Junio/21***

Fecha de inicio de Certificación: ***2021/Junio/22***
Versión No.: ***0***
Fecha de Revisión: ***2021/Junio/22***

BUREAU VERITAS Certification

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008

ALEXANDER TORO MONTOYA
BVQI COLOMBIA LTDA.

SF400 – Versión 6 – 09/11/2020

To Check its validity website www.bureauveritascertification.com.co
Para comprobar la validez de este certificado por favor verificar en la página web www.bureauveritascertification.com.co
Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia

** Este certificado ha sido modificado, ocultando información que es de uso relevante únicamente para SAMM COLOMBIA S.A.S.*
En caso de requerir información adicional, por favor escríbanos a info@sammcolombia.com

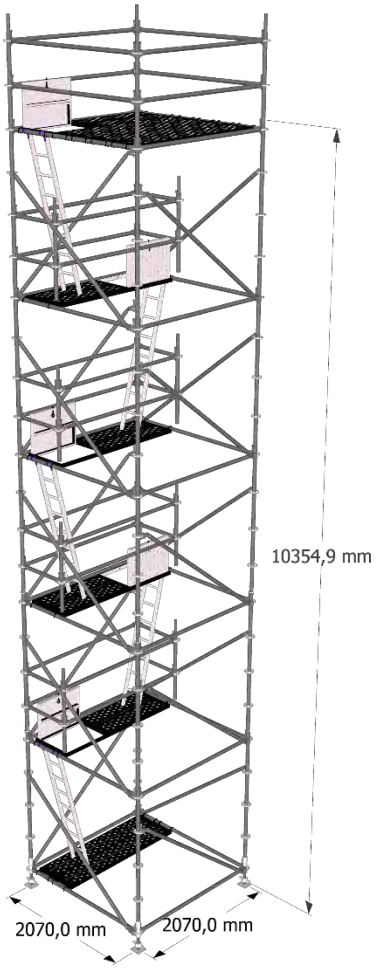
NIT: 900.755.835-8
TEL. 2603146 TEL 4740204 CEL 3007300636
CRA 67 No 10A 95 Barrio Salazar Gomez
cotizaciones@andamiosyequiposcertificados.com

HOJA DE VIDA ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL

Estructura elaborada y diseña en acero estructural. certificado bajo las normas NTC 1641, 1642 1735, las normas UNE 12810-1, 12810-2, 12811-1, 12811-2 12811-3 y la ANSI 10.8:2001.

DATOS DE FABRICACION:

Proveedor: SAMM COLOMBIA S.A.S
Modelo: RING LOCK
Anchura del Andamio: 2.07mx2.07m
Ente certificador: BUREAL VERITAS



NIT: 900.755.835-8
TEL. 2603146 TEL 4740204 CEL 3007300636
CRA 67 No 10A 95 Barrio Salazar Gomez
cotizaciones@andamiosyequiposcertificados.com

DATOS DEL EQUIPO

Andamio multidireccional tipo allround cuyos componentes individuales permiten las siguientes resistencias:

Vertical de 2m: Acero estructural galvanizado de 3.2mm con límite elástico de 32 KN/cm^2 y resistencia a la compresión de 6576 kgf.

Vertical de 1m: Acero estructural galvanizado de 3.2mm con límite elástico de 32 KN/cm^2 y resistencia a la compresión de 3250 kg fuerza.

Horizontal: Acero estructural galvanizado de 3.2mm, con límite elástico de 32 KN/cm^2. Resistencia de carga puntual 189 kg, y carga distribuida de 312 kg.

Diagonal: Acero estructural galvanizado de 2.3 mm con límite elástico de 24KN/cm^2.

Plataforma: Lámina Galvanizada calibre 14, con perforaciones antideslizantes. Tiene una resistencia de 225 Kg/m^2.

Ruedas 8”: Elementos de soporte con resistencia de carga de 19220 kg/f.

La torre de andamio certificado, suministrada a **GLOBAL GROUP COL S.A.S** se ha configurado de acuerdo con los procedimientos descritos por el fabricante.

NIT: 900.755.835-8
TEL. 2603146 TEL 4740204 CEL 3007300636
CRA 67 No 10A 95 Barrio Salazar Gomez
cotizaciones@andamiosyequiposcertificados.com

RELACION DE PIEZAS DESPACHADAS

ITE	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNI	CAN	Peso K	Peso To
1	VER-200	Vertical de 2 mts Galvanizado anillo cada 50 cm. con espigo	Uni.	20	**12,5**	**250**
2	VER-100	Vertical de 1 mts Galvanizado anillo cada 50 cm. sin espigo	Uni.	12	**5,41**	**64,92**
3	HOR-073	Horizontal de 0.73 mts. Galvanizado	Uni.	16	**3,3**	**52,8**
4	HOR-207	Horizontal de 2.07 mts. Galvanizado	Uni.	48	**8,2**	**393,6**
5	DIA-207-200	Diagonal de 2.07 mts x 2 mts. Galvanizada	Uni.	20	**11,16**	**223,2**
6	BASCO-024	Base Collar Galvanizada	Uni.	4	**1,7**	**6,8**
7	RUN-200	Rueda con Tornillo Nivelador 8"	Uni.	4	**2**	**8**
8	PLAGA-207-32	Plataforma de 2.07x0.32 mts. Galvanizada Antideslizante	Uni.	6	**15**	**90**
9	PLAALGE-207-61	Plataforma de acceso en marco galvanizado y piso de aluminio de 2.07x0.61 mts. Piso Antideslizante	Uni.	5	**29,47**	**147,35**
10	ESC-212	Escalera de acceso interno en Acero	Uni.	5	**11,9**	**59,5**
11	PIN-9	Pin de Bloqueo Electrogalvanizado	Uni.	20	**0,11**	**2,2**
					Peso Total	**1298,37**

Saluda atentamente,

ING. JESUS DAVID CAMACHO

GCM Andamios Certificados	**HOJA DE VIDA ANDAMIO CERTIFICADO**	**Código: FOR021** **Versión 1** **Página 1 de 1** **Vigente a partir de 15/11/2018**

DATOS DEL EQUIPO

FICHA TECNICA	
ALTURA	3 metros mas un metro de baranda
ALTURA EFECTIVA	5 metros con la altura del trabajador
AREA	1,40X1,40 mts
ACCESO	interno
PLATAFORMAS	si
BASE	rodante
PASADOR	En las uniones verticales
AUTO ESTABILIDAD	si
PESO (KG)	419,1



NORMA DE CERTIFICACION	NTC1735-1892-1642:1981 Y OSHA1926.451
FECHA DE COMPRA	2020-2021

FRECUENCIA	**NECESIDADES DE MANTENIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Cada uso	Inspección preoperacional del equipo	Registro de inspección preoperacional
Periódico	Realizar inspección visual después de cada uso solo se realiza mantenimiento de limpieza de pintura o concreto	
Anual	Inspección anual reglamentaria	Realizada por personal calificado o quien opere el equipo

DESCRIPCION DE LOS MANTENIMIENTOS REALIZADOS

FECHA	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**OBSERVACIONES**	**REALIZADO POR**
21/04/2021	Periódico	Limpieza de pintura y concreto	Felipe Vargas (Líder de Bodega)

DESCRIPCION DE LAS INSPECCIONES

FECHA	**TIPO DE INSPECCION**	**OBSERVACIONES**	**REALIZADO POR**
11/12/2021	Anual		Andrea Cubillos
11/12/2022	Anual		Andrea Cubillos

TEST REPORT

No. : SHIN1190503090CCM
Date : Sept. 12, 2022

Guangzhou Jet Scaffold & formwork System CO., LTD.
NO.35 XINTANG ROAD,XINTANG TOWN,GUANGZHOU CITY

The following sample(s) was/ were submitted and identified on behalf of the client as:

Sample Name	: RINGLOCK SCAFFOLD SYSTEM WITH ACCESSORIES
Sample Number	: SHIN190503090CCM
SGS Ref No.	: IN-SH-CP-5612-16071
Test Required	: Please see the next page(s)
Test Standard	: AS/NZS 1576.3:2015
Material	: Steel pipe Q345, Φ48.3*3.25mm
Date of Receipt	: Sept. 07, 2022
Test Period	: Sept. 07, 2022 to Sept. 12, 2022
Test result(s)	: For further details, please refer to the following page(s)

******** To be continued********

Signed for SGS-CSTC Standards
Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Tiffany Liu
Authorized signatory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

1. Vertical load-carrying capacity

Test conducted: AS/NZS 1576.3:2015 Scaffolding Part 3: Prefabricated and tube-and-coupler scaffolding

Appendix B Load test on assembled frame, prefabricated modular or tube-and-coupler scaffold

1.1. The procedure shall be as follows:

(a) Apply to a pair of standards in the transverse direction one bay in from the end frame or pair of standards, as shown in Figure B1,a concentric axial settling load of 50% of the duty live load (0.5Q) on each standard for 300s. Reduce the settling load to a preload of 20% of the duty live load (0.2Q), and check that all relevant joints are fully bedded down.

On the loaded standards, measure and record the horizontal distance from the standard to a datum independent of the test assembly at each of the following locations:

（i） At the load application level

（ii） At each lift height

（iii） At mid-height between lifts

（iv） At the top of the adjusting nut of the adjustable base

Measurements shall be made in the transverse direction of the scaffold. Except where standards are transversely connected, deflection measurements shall be taken at both loaded standards

(b) Working load test:

（i） Simultaneously increased the preload to the following test loads to the pair of standards specified in step (a) above for 300s:

At each of two standards- axial load of $P_w = (G_d - G_t)/2 + (0.5Q)$

（ii） After 300s, measure and record the distance specified in step (a) above representing the deflection of each node under load.

（iii） Reduce the test load to the preload of 0.2Q and again measure and record the distance as specified in step (a) above.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

(c) Design load test:

（i） Simultaneously increase the preload to the following test loads to the pair of standards specified in step (a) above for 300s:

At each of two standards-an axial load of $P_D = (1.5G_d - G_t)/2 + 1.5(0.5Q)$

（ii） After 300s, reduce the test load to the preload of 0.2Q and again measure and record the distances specified in step (a) above.

（iii） Inspect the loaded standards and connecting components for cracks in the material or welds of individual components.

(d) Minimum strength load test:

（i） Simultaneously increase the preload to the following test loads to the pair of standards specified in step (a) above for 300s:

At each of two standards-an axial load of $P_M = (2.25G_d - G_t)/2 + 2.25(0.5Q)$

（ii） Remove the test load, including the preload, and inspect the loaded standards and connected components for cracks in the material or welds of individual components

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Table 1 The weight of design bay, G_d[Note]

Scaffold components	Design unit Mass (kg)	Number of components in design bay (24m design height)	The weight of design bay, G_d(kg)
Base jack	4.17	4	1170.3
U-head jack	4.88	0	
Base collar	1.93	4	
2m standing tube without inner tube	9.56	4	
2m standing tube	10.28	44	
1.09m ledger	4.65	26	
2.07m ledger	8.42	26	
1.09m×2.07m diagonal brace	10.00	12	
2.0m×2.07m diagonal brace	12.12	12	
2.07m steel deck	12.52	4	

Note: G_d=for one bay, the weight of the assembled scaffold at its maximum design height. This includes accessories normally used with the scaffold system.

******** To be continued********

SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory
检验检测专用章 Inspection & Testing Services

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Table 2 The weight of test bay, G_t Note

Scaffold components	Actual unit Mass (kg)	Number of components used in test bay (6.435m test height)	The weight of design bay, G_t (kg)
Base jack	3.88	4	327.0
U-head jack	4.23	0	
Base collar	1.81	4	
2m standing tube without inner tube	9.49	4	
2m standing tube	10.48	8	
1.09m ledger	4.36	8	
2.07m ledger	8.19	8	
1.09m×2.07m diagonal brace	9.64	3	
2.0m×2.07m diagonal brace	12.41	0	
2.07m steel deck	13.29	4	

Note: G_t=for one bay, the weight of the assembled scaffold as erected to the height for the test.

Table 3 Live load of bay, Q

AS/NZS 1576.1:2010 stipulates that the live load applied to a working platform for a medium duty working level shall be 4.4kN.

Working platform level	Medium Duty
The number of working platforms in design bay	One working platform
Live load of bay, Q	4.4kN (449.0kg)

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Table 4 Test loads during the test procedure

Calculation of axial test load at each of the four standards:

Test load	Calculate method	Load value (kN)
Working load(P_w)	$P_w=(G_d-G_t)/2+(0.5Q)$	6.33
Design load(P_D)	$P_D=(1.5G_d-G_t)/2+1.5(0.5Q)$	10.30
Minimum strength load(P_M)	$P_M=(2.25G_d-G_t)/2+2.25(0.5Q)$	16.25

1.2. Acceptance criteria:

The following criteria shall apply:

(a) The load on scaffold assembly shall reach the specified for the three load cases.

(b) The scaffold assembly shall support the test loads for the specified time.

(c) Following removal of the loads specified in step (b) and (c) of the test procedure, any measured permanent deformation of the loaded standards shall not exceed 0.1% of the height of the topmost lift of the test assembly to the foundation.

(d) Following removal of the loads specified in step (b) and (c) of the test procedure, components of the scaffold assembly shall not show any visible cracks in the material or welding of an individual component and there shall not be a failure of any connection between components or visible permanent deformation of any component.

(e) Following the removal of the loads in step (d) of the test procedure, there shall not be a failure of any connection between components.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

Test result:

Table 5 Permanent deformation after removal of load specified in the test procedure

Measured point[Note1]	Permanent deformation (mm) ,≤ 6.4mm[Note 2]		Verdict
	After working load test	After design load test	
1	1	2	Pass
2	3	3	
3	2	2	
4	1	0	
5	2	1	
6	3	1	
7	0	0	
8	2	3	
9	0	1	
10	0	0	
11	1	3	
12	1	0	
13	1	2	
14	1	1	

Note1: The locations of measured points 1,10 are at the load application level of the load standards.

The locations of measured points 2,4,6,8 are at each lift height of the load standards.

The locations of measured points 3, 5, 7, 11, 12, 13 are at mid-height between lifts.

The locations of measured points 9, 14 are at the top of the adjusting nut of the adjustable base.

Note2: The height H of the topmost lift of the test assembly to the foundation is 6435mm. The permanent deformation shall not exceed 0.1% of the height H.

******** To be continued********

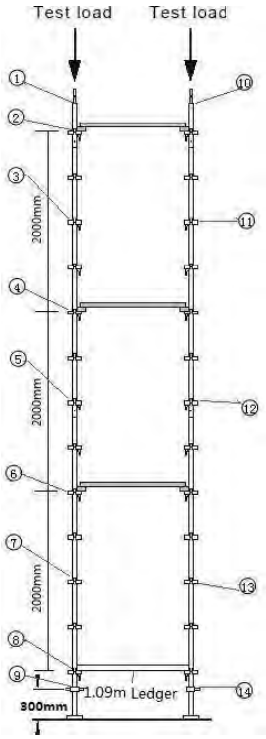
检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

After remove the load specified in step (b) and (c) of the test procedure, components of the scaffold assembly showed no visible cracks in the material or welding of an individual component and there was no failure of any connection between components or visible permanent deformation of any component.
After remove the minimum strength load, there was no failure of any connection between components.

Summary: The supplied prefabricated modular scaffold assembly complies with the vertical load requirement of AS/NZS 1576.3:2015 Appendix B and by calculation may be used at design height of 24meters, one working platform with Medium duty working level.

Test photos:



Measured point location schematic

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com



Test arrangement



Load frame

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

2. Test on loadbearing components-1.09m ledger

Test conducted: AS/NZS 1576.3:2015 Scaffolding Part 3: Prefabricated and tube-and-coupler scaffolding Appendix C Test on loadbearing components

2.1. The procedure shall be as follows:

(a) Apply, in a direction that simulates the in-service loading, a settling load of 25% of the applicable working load for a minimum of 60s. Remove the settling load and check that all relevant joints are fully bedded down. Measure and record the distance from an appropriate point on the component to a rigid datum independent of the test set-up to establish a zero point for the deflection measurements in Steps (b) and (c).

(b) Working load test:

（i） Apply the test load $Pw=(G_d-G_t)+Q$ for 300s, in the same direction as the settling load specified in Steps (a) above to simulate the most adverse service condition.

（ii） After 300s, measure and record the distance specified in Step (a) above. This represents the deflection under load.

（iii） Remove the test load and again measure and record the distance as specified in Step (a) above, to determine if any permanent deformation has occurred.

(c) Design load test:

（i） Apply the test load $P_D=(G_d+Q)-G_t$ for 300s, to simulate the most adverse service condition.

（ii） After 5 min, measure and record the distance specified in Step (a) above.
NOTE: This represents the deflection under load.

（iii） Remove the test load and again measure and record the distance as specified in Step (a) above.
NOTE: This Step will determine if any permanent deformation has occurred.

（iv） Inspect the loaded component and connections to its supports for cracks in the material or welds.

(d) Minimum strength load test:

（i） Apply the test load $P_M=2(G_d+Q)-G_t$ for 300s.

（ii） Remove the test load and inspect the loaded component and connections to its supports for cracks in the material or welds.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

(e) Repeat the testing process from Step (a) to (d) a further two times, each time using a component that has not been subjected to prior testing.

Calculation of test load on loadbearing components:

Test load	Calculate method	Load value (kgf)
Working load(P_w)	$P_w=(G_d-G_t)+Q$	446.2
Design load(P_D)	$P_D=1.5(G_d+Q)-G_t$	698.1
Minimum strength load(P_M)	$P_M=2(G_d+Q)-G_t$	949.9
Q=449.0kg (4.4kN); G_d=54.73kg; G_t=57.52kg		

2.2. Acceptance criteria:

The following criteria shall apply:

(a) The components shall reach the specified test loads for the three load cases.

(b) Each tested component shall support the test loads for the specified time

(c) Following removal of the loads specified in Steps (b) and (c) of Paragraph C5.3—

(i) any measured permanent deformation of the loaded components shall not exceed 0.1% of the span of the tested component or 1 mm, whichever is the greater; or

(ii) for a platform bracket, the permanent deflection at the outer end shall not exceed 0.1% of the bracket extension or 1 mm, whichever is the greater (see Paragraph C2).

(d) For transoms, the deflection under load as measured in the working load test, Paragraph C5.3(b), shall not exceed the serviceability deflections given in AS/NZS 1576.1.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

TEST REPORT

Test result:

Sample No.	Maximum deflection(mm)≤ 6.06mm[Note] Permanent deformation (mm)≤ 1.09mm[Note]			Verdict
	P_w	P_D	P_M	
1#	Maximum deflection:2.58mm Permanent deformation:0.11mm	Maximum deflection:3.93mm Permanent deformation:0.12mm	No crack in the loaded component and connections to its supports	Pass
2#	Maximum deflection:2.68mm Permanent deformation:0.15mm	Maximum deflection:4.04mm Permanent deformation:0.25mm	No crack in the loaded component and connections to its supports	Pass
3#	Maximum deflection:2.82mm Permanent deformation:0.19mm	Maximum deflection:4.48mm Permanent deformation:0.28mm	No crack in the loaded component and connections to its supports	Pass
Test span is 1090mm Material of loadbearing components is steel				

Note : Permanent deformation of the loaded components shall not exceed 0.1% of the span (1090mm) of the tested component or 1 mm, whichever is the greater; the deflection under load as measured in the working load test shall not exceed L/180(L=1090) for steel.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Test photos:



In test (P_w)



In test (P_D)

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn

中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编: 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



In test (P_M)

3. Testing of edge protection components-2.07m ledger

Test conducted: AS/NZS 1576.3:2015 Scaffolding Part 3: Prefabricated and tube-and-coupler scaffolding Appendix D Testing of edge protection components — guardrails, toeboards and panels

3.1. Procedure

3.1.1. Horizontal load test

The procedure shall be as follows:

(a) Apply to the midspan of the edge protection component the settling load (P_0) horizontally outwards for a period of not less than 60 s then remove.

(b) Measure and record the horizontal distance between the datum points and the left supporting post (D_1), right supporting post (D_2), and the midspan of the edge protection component (D_3).

(c) Apply to the midspan of the edge protection component the working load (P_W) horizontally outwards for a period of not less than 60 s.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

(d) After the period of 60 s, and with P_W still applied, measure and record the horizontal distance under load between the datum points and the left supporting post (D_4), right supporting post (D_5), and the midspan ofthe edge protection component (D_6).

(e) Increase P_W to a minimum strength load P_M, and apply for a period of not less than 300 s.

(f) After the period of 300 s, and with P_M still applied, inspect for any disengagement at connections between the tested component and its supports.

(g) Calculate the horizontal deflection under load at the midspan (D_{HM}), as follows:

$D_{HM} = (D_6 - D_3) - 0.5(D_{LP} + D_{RP})$ where

D_{LP} = left post deflection= $D_4 - D_1$

D_{RP} = right post deflection= $D_5 - D_2$

3.1.2. Vertical load test downward

Previously tested components, if damaged, shall be replaced.

The procedure shall be as follows:

(a) Apply to the midspan of the edge protection component the settling load (P_o) vertically downwards for a period of not less than 60 s then remove.

(b) Measure the vertical distance (D_7), between the midspan of the edge protection component and a suitable fixed datum point (e.g., the supporting surface of the scaffold assembly).

(c) Apply to the midspan of the edge protection component the working load (P_W) vertically downwards for a period of not less than 60 s.

(d) After a period of 60 s, and with P_W applied, measure the vertical distance under load (D_8) from the midspan of edge protection component to the datum point.

(e) Increase P_W to a minimum strength load P_M, and apply for a period of not less than 300 s.

(f) After the period of 300 s, and with P_M still applied, inspect for any disengagement at connections between the tested component and its supports.

(g) Calculate the vertical deflection under load at the midspan (D_{VM}) as follows: $D_{VM} = D_8 - D_7$

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

3.1.3. Vertical load test upward

Previously tested components, if damaged, shall be replaced.

The procedure shall be as follows:

(a) Apply an upward settling load (P_0) to the component within 150 mm of its connection point to the supporting post or standard for a period of not less than 60 s.

(b) Apply an upward load of P_W to the component within 150 mm of its connection point to the supporting post or standard for a period of not less than 60 s.

(c) After the period of 60 s and, with P_W still applied, inspect for any disengagement at connections between the tested component and its supports.

3.2. Testing of guardrails and midrails

Guardrails

Testing shall be in accordance with Paragraph D5, and the following loads shall be applied:

P_0 = 100 N

P_W = 300 N

P_M = 1100 N or 330 N/m × the maximum bay length in meters, whichever is greater

Loads shall be applied as a point load. Horizontal measurements shall be made at the same height as the applied loads.

Midrails

Testing shall be in accordance with Paragraph D5 and the following loads shall be applied:

P_0 = 100 N

P_W = 300 N

P_M = 600 N or 175 N/m × the maximum bay length, in meters, whichever is greater

Loads shall be applied as a point load. Horizontal measurements shall be made at the same height as the applied loads.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

3.3. Acceptance criteria

Guardrails and midrails

The following shall apply:

(a) The horizontal deflection at the midspan of the edge protection component (D_{HM}) shall not exceed 35 mm under the working load (P_W).

(b) The vertical deflection at the midspan of the edge protection component (D_{VM}) shall not exceed 35 mm under the working load (P_W).

(c) The edge protection component shall support the test load (P_M) for the period of 300 s.

(d) There shall not be any disengagement at connections between the tested component and its supports in any test.

Test result:

Guardrail

Test item	Test result	Verdict
Horizontal load test	D_{HM}=4mm; When horizontal load is 1100N (P_M), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass
Vertical load test downward	D_{VM}=3mm; When vertical load downward is 1100N (P_M), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass
Vertical load test upward	When vertical load upward is 300N (P_W), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass

Note: The maximum bay length is 2072mm.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

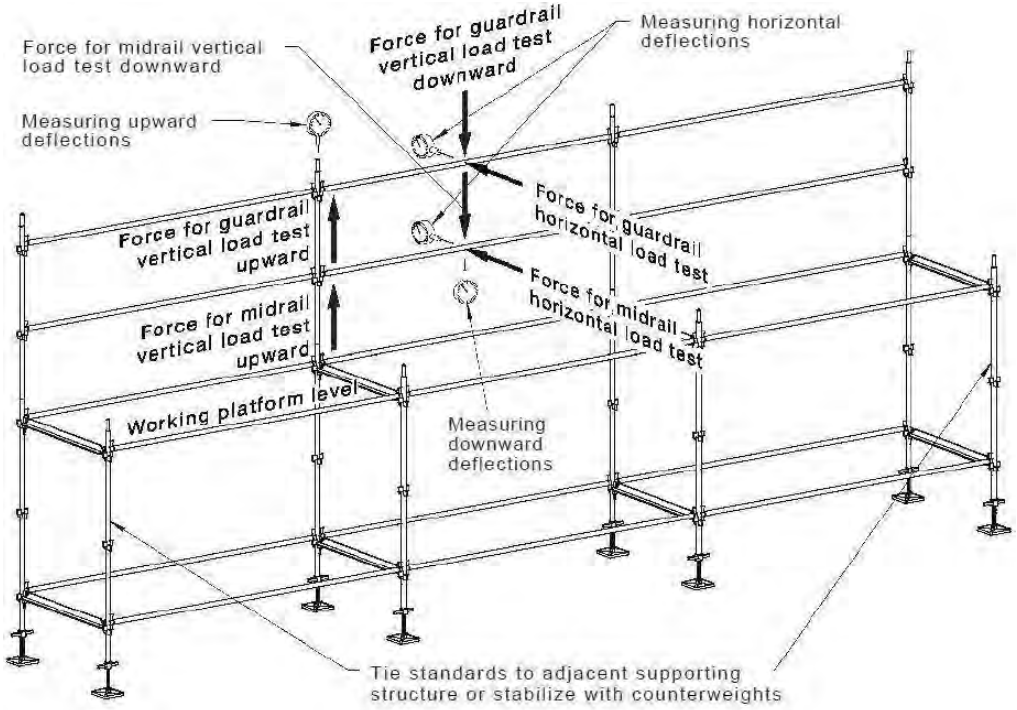
Midrails

Test item	Test result	Verdict
Horizontal load test	D_{HM}=4.5mm; When horizontal load is 600N (P_M), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass
Vertical load test downward	D_{VM}=2mm; When vertical load downward is 600N (P_M), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass
Vertical load test upward	When vertical load upward is 300N (P_W), there was no disengagement at connections between the test component and its support.	Pass

Note: The maximum bay length is 2072mm.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)



Test schematic of guardrail and midrails

4. Testing of edge protection components-guardrail posts

Test conducted: AS/NZS 1576.3:2015 Scaffolding Part 3: Prefabricated and tube-and-coupler scaffolding

Appendix E Testing of edge protection components — guardrail posts

4.1. Procedure

4.1.1. Horizontal load test

The procedure shall be as follows:

(a) Apply to the guardrail post at the level of connection of the guardrail a settling load of P_0 = 100 N horizontally inwards in the direction of the working platform. The preload shall be applied for a period of not less than 60s.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

(b) With the settling load applied measure the horizontal distance (D_1) from the guardrail post to the datum point. Remove the settling load.

(c) Apply to the guardrail post at the level of connection of the guardrail a settling load of P_0 = 100 N horizontally outwards in the direction away from the working platform (see Figure E_1). The settling load shall be applied for a period of not less than 60 s.

(d) With the settling load applied measure the horizontal distance (D_2) from the guardrail post to the datum point.

(e) Gradually increase the applied horizontal load outwards to the working load (P_W) of 300 N (see Figure E_1). P_w shall be applied for a period of not less than 60 s.

(f) With P_w applied, measure the horizontal distance (D_3) from the guardrail post to the datum point.

(g) Increase P_W to the test load (P_T), the greater of 1100 N or 660 N/m × the maximum bay length, measured in meters, applied as a point load on the guardrail post for a period of not less than 300 s.

(h) Remove the test load and inspect the guardrail post and supporting scaffold components for compliance with the acceptance criteria.

4.1.2. Vertical load test downward

Previously tested components, if damaged, shall be replaced.

The procedure shall be as follows:

(a) Apply the test load (P_T), the greater of 1100 N or 660 N/m × the maximum bay length, measured in meters, applied as a point load on the guardrail post for a period of not less than 300 s.

(b) Remove the vertical load and inspect the guardrail post and supporting scaffold components for compliance with the acceptance criteria.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

4.2. Acceptance criteria

The following shall apply:

(a) The total free play, the difference between D_1 and D_2, shall not exceed 35 mm.

(b) The working load deflection, difference between D_2 and D_3, shall not exceed 35 mm.

(c) The guardrail post shall support the test load for the nominated timeframes without failure of the post or any part of the scaffold structure.

(d) A deflection of the post of more than 20° (see Figure E2), whilst subjected to the test load (P_T) shall be deemed to be a failure. The angle may be calculated for the deflection between the load application point and the support joint.

(e) For vertical load tests on posts, remove the test load and inspect the post and supporting scaffolding components for signs of weld cracking or other signs of failure.

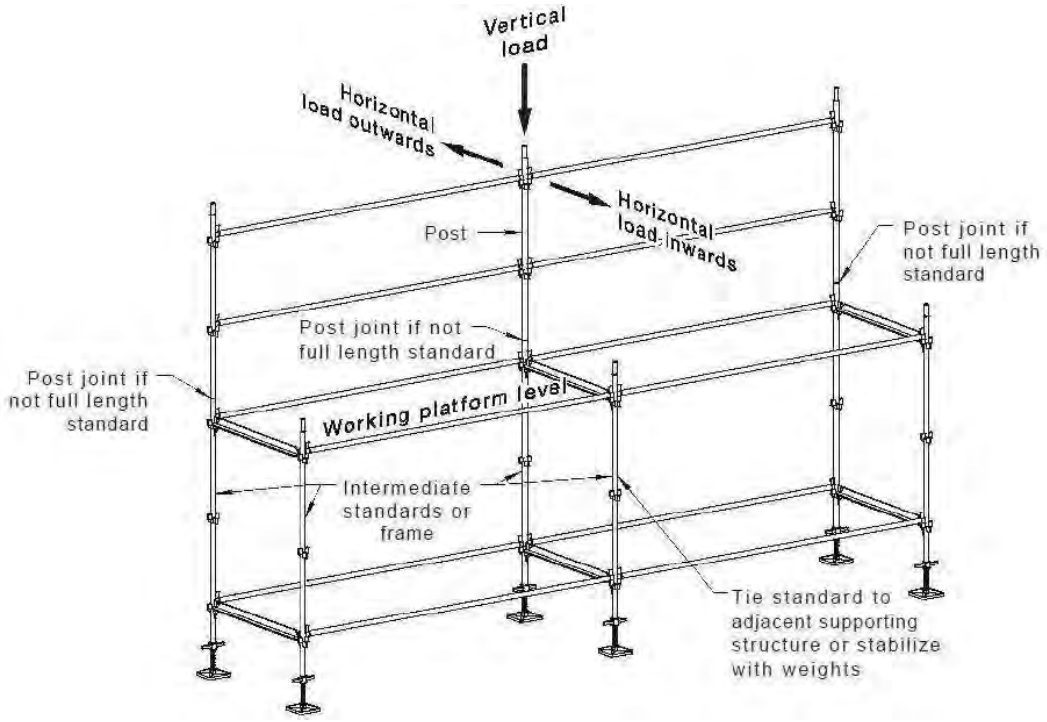
Test result:

Test item	Test result	Verdict
Horizontal load test	When apply P_0 = 100 N horizontally inwards, D_1=574mm.	Pass
	When apply P_0 = 100 N horizontally outwards, D_2=551mm and D_1-D_2=23mm. No failure of the post or any part of the scaffold structure.	
	When apply P_w = 300 N horizontally outwards, D_3=538mm and D_2-D_3=13mm. No failure of the post or any part of the scaffold structure.	
	When apply P_T = 1366 N horizontally outwards, D_{max}=49mm. The angle is 2.81°.	
Vertical load test downward	After remove the test load, there were no signs of weld cracking or other signs of failure.	Pass

Note: The maximum bay length is 2072mm.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com



Test schematic of guardrail posts

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn

中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编: 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

5. The load-carrying capacity of the base jack

Test conducted: AS/NZS 1576.2:2009 Scaffolding Part 2: Couplers and accessories Appendix H test for adjustable leg, adjustable baseplate and adjustable swivel baseplate

5.1. Test procedure:

(a) Set the nut of the adjustable leg or baseplate to the maximum working extension of the shank below the nut. Check the straightness of the shank in three positions 45° apart and record any deviation.

(b) Fit the tube over the adjustable leg or baseplate and place the assembly on the tapered plate between the testing machine platens.

(c) Apply a force of 60kN progressively over a period of 3min and hold it for a period of 15min.

(d) Remove the force.

(e) Measure and record the straightness of the shank in the same positions as before the test.

(f) Determine and record the ease with which the adjusting nut can be turned by hand for the full depth of the nut, downwards from the test position and returned upwards to the test position. If it is not possible to turn the nut, freely by hand, this is to be regarded as failure.

(g) If the adjustable base passes this load test, re-test the adjustable base with an increasing load until failure. This load is to be recorded as the ultimate failing load.

5.2. Requirement:

When tested in accordance with Appendix H at a load of 60kN, an adjustable leg or adjustable baseplate shall not have a change in straightness of the shank exceeding 2mm and it shall be possible to turn freely by hand the nut downwards from the test position

A minimum of three components shall be tested as follow:

a. Components that have passed the 60kN test load shall be tested to failure at which load the component is unable to support an increase in load or there is a slip between the thread of the nut and thread of the stem. This load shall be ultimate load.

b. A component whose ultimate test load deviates from the mean result by more than 10% shall be discarded and an additional component shall be tested.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

c. The test result shall satisfy the following:

Strength = (∑P/n)/2.5 ≥30kN

Where

P= individual ultimate load, in kilonewtons

n= number of tests

NOTE: this is not the working load limit (WLL) of adjustable legs or adjustable baseplates.

Test result:

Sample No.	Test result of each sample after 60kN applied for 15min	Conclusion
1#	1. The change in straightness of the shank: 0.51mm, 0.34mm, 0.30mm. 2. Adjustable nut can be turned freely by hand the nut downwards from the test position.	Pass
2#	1. The change in straightness of the shank: 0.32mm, 0.42mm, 0.28mm. 2. Adjustable nut can be turned freely by hand the nut downwards from the test position.	
3#	1. The change in straightness of the shank: 0.19mm, 0.27mm, 0.42mm. 2. Adjustable nut can be turned freely by hand the nut downwards from the test position.	

Sample No.	Failure mode	Ultimate load	Strength	Conclusion
1#	The shank is bended	119.98 kN	46.95kN	Pass
2#	The shank is bended	108.87kN		
3#	The shank is bended	123.25kN		

Note: The maximum extension height is 300mm as per the client's requirement.

******** To be continued********

检验检测专用章 Inspection & Testing Services
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Sample photos:



Before test



After test

6. Scaffold decking components test

Sample description:

Name	2.07m Steel deck
Specimen dimensions	2072mm×229mm×63.9mm×1.8mm (Length× Width × Height× Wall thickness)

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn

中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

Test result:

Test Item	Test method	Test result		Requirement	Conclusion
Stiffness test	AS/NZS 1577:2013 Appendix A	Load on the edge at the midspan	Deflection=8.32mm	≤11.8mm	Pass
			The sample did not dislodge from the point of support.	See remark 7	Pass
		Load on the center of the midspan	Deflection=8.85mm	≤11.8mm	Pass
			The sample did not dislodge from the point of support.	See remark 7	Pass
Strength test	AS/NZS 1577:2013 Appendix B Paragraph B4(a) to (e)	Permanent deformation	0.37mm	≤6.91mm	Pass
		Observation	1. The sample did not dislodge from the point of support. 2. The sample did not show any visual signs of distress, buckling.	See remark 7	Pass
	AS/NZS 1577:2013 Appendix B Paragraph B4(f) and (g)	Load at failure	7.73kN	≥ 4.926kN	Pass
		Mode of failure	The sample failed progressively and did not break into separate parts.	See remark 7	Pass

******** To be continued********

SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. Testing Center Commercial Construction Material Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编: 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

TEST REPORT

Test Item	Test method	Test result			Requirement	Conclusion
Coefficient of friction test	AS/NZS 1577:2013 Appendix D	Horizontal force (F_h)	Coefficient of static friction (μ)	Average value ($\bar{\mu}$)	$\mu \geq 0.6$ – $\bar{\mu} \geq 0.7$	Pass
		244	1.00	1.09		
		249	1.02			
		285	1.16			
		337	1.38			
		241	0.98			
		239	0.98			

Remark:

1. Sample material: Steel base
2. Duty category: Medium duty
3. The working load limit (WLL): 2.239kN
4. Test span :2072mm
5. In the stiffness test, F_t =1.5 kN
6. In the strength test, F_t =2WLL =4.478kN
7. Requirements in AS/NZS 1577:2013

Stiffness test

When tested in accordance with AS/NZS 1577:2013 Appendix A, the decking component shall not dislodge from the point of support and the deflection of the decking component shall not exceed the lesser of—

(a) Span/100;

(b) Edge thickness (measured at 5mm from the edge) plus 10mm; and

(c) 30mm.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Strength test

When tested in accordance with AS/NZS 1577:2013 Appendix B, the decking component shall comply with the following requirements:

(a) The decking component shall not dislodge from the points of support.

(b) When tested to Paragraph B4, step (a) to (e), Appendix B, the decking component shall comply with the following:

(i) It shall not show visual signs of distress, buckling or permanent deformation exceeding span/500 for wood-base or non-ductile structural members. In addition, there shall be no audible signs of distressfrom wood-based material and solid timber scaffold planks.

(ii) It shall not show visual signs of distress, buckling or permanent deformation exceeding span/300 for ductile structural members.

(c) When tested to Paragraph B4, step (f) and (g), Appendix B, the failure load shall be not less than 2.2×WLL.

(d) The mode of failure shall be to fail progressively and not break into separate parts

Coefficient of friction test

When tested in accordance with Appendix D, the static coefficient of friction shall not less than 0.7 with no single test resulting in a static coefficient of friction less than 0.6.

Statement: Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

******** To be continued********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·浦东康桥东路1159弄69号 邮编:201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

TEST REPORT

Sample photos:



Front view



Back view

******** End of report ********

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.69, Block 1159, East Kang Qiao Road, Pudong District, Shanghai, China. 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 www.sgsgroup.com.cn
中国・上海・浦东康桥东路1159弄69号 邮编: 201319 t(86-21)61196300 f(86-21)61191853/68183920 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

SHANGHAI KUNJEK HANDTOOLS & HARDWARE CO., LTD YUYAO BRANCH

Technical Report: 66153270461 NOV 24, 2015
Date Received: NOV 23, 2015

RUBY SONG
SHANGHAI KUNJEK HANDTOOLS & HARDWARE CO.,
LTD YUYAO BRANCH
YANGMING INDUSTRIAL PARK, NO.1 JIANG FENG
ROAD, YUYAO, ZHEJIANG, 315400, CHINA

Sample Description:	STEEL MULTI-FUNCTIONAL SCAFFOLD		
Manufacturer:	NA	PO No.:	NA
Buyer:	NA	Style:	1094277
Country of Origin:	NA	Country of Destination:	NA
Color:	NA	SKU No.:	NA
Protocol No.:	LOADING TEST	UPC Code:	NA
Previous Report No.:	NA	Lot No:	NA

EXECUTIVE SUMMARY:

The test results were listed as below.

Evaluation	Test method	Result	Rating
Loading Test	CPSD-HL-01018-MTHD Apply a test load 1485lbs to scaffold for 24 hours Shall not have any permanent deformation larger than 1/4 in., loss of functionality or structural failure	M	PASS

REMARK:
The client specified the test method and requirement.

SHA/KW/AZ/H/AW

Bureau Veritas
Consumer Products Services (Shanghai)
No. 368, Guangzhong Road, Zhuanqiao Town,
Minhang, Shanghai, China.
Post Code:201108
Tel: 86-21-24166888 Fax: 86-21-64891984
Http : www.cps.bureauveritas.com

This report is governed by, and incorporates by reference, the Conditions of Testing as posted at the date of issuance of this report at http://www.bureauveritas.com/cps and is intended for your exclusive use. Any copying or replication of this report to or for any other person or entity, or use of our name or trademark, is permitted only with our prior written permission. This report sets forth our findings solely with respect to the test samples identified herein. The results set forth in this report are not indicative or representative of the quality or characteristics of the lot from which a test sample was taken or any similar or identical product unless specifically and expressly noted. Our report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided to us. You have 60 days from date of issuance of this report to notify us of any material error or omission caused by our negligence; provided, however, that such notice shall be in writing and shall specifically address the issue you wish to raise. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute you unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

BVCPS (SHANGHAI) GENERAL CONTACT INFORMATION FOR THIS REPORT

TELEPHONE NO 86-21-24166888
E-MAIL: bvcpshltoy.sh@cn.bureauveritas.com

BUREAU VERITAS
CONSUMER PRODUCTS SERVICE DIVISION (SHANGHAI)

ANDY WANG
SENIOR OPERATION MANAGER (HARDLINE DIVISION)

EXHIBIT



Prüfbericht-Nr.: *Test Report No.:*	**50063644 001**	**Auftrags-Nr.:** *Order No.:*	154211920	Seite 1 von 6 *Page 1 of 6*
Kunden-Referenz-Nr.: *Client Reference No.:*	N/A	**Auftragsdatum:** *Order date:*	23.11.2016	
Auftraggeber: *Client:*	Shanghai Kunjie Handtools & Hardware Co.,Ltd. 2nd Foor, Building A, Welead EC Industrial Park, Shanghai, P.R.China.			
Prüfgegenstand: *Test item:*	Scaffold (Mobile Work Stands)			
Bezeichnung / Typ-Nr.: *Identification / Type No.:*	1094277; 1094278			
Auftrags-Inhalt: *Order content:*	selected test based on client's request			
Prüfgrundlage: *Test specification:*	based on ANSI/ASSE A10.8-2001			

Wareneingangsdatum: *Date of receipt:*	01.12.2016
Prüfmuster-Nr.: *Test sample No.:*	on site test
Prüfzeitraum: *Testing period:*	01.12.2016 - 01.12.2016
Ort der Prüfung: *Place of testing:*	Jinhua
Prüflaboratorium: *Testing laboratory:*	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Prüfergebnis*: *Test result*:*	Pass



geprüft von / *tested by*:

05.12.2016	Chengjia Shi / Pe	
Datum *Date*	**Name / Stellung** *Name / Position*	**Unterschrift** *Signature*

kontrolliert von / *reviewed by*:

05.12.2016	Qingguo Chen / Reviewer	
Datum *Date*	**Name / Stellung** *Name / Position*	**Unterschrift** *Signature*

Sonstiges / *Other*:
clause 25.2, 25.4 and 25.5 are not tested according to client's request.

Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Prüfmuster vollständig und unbeschädigt
Condition of the test item at delivery: *Test item complete and undamaged*

* Legende:	1 = sehr gut	2 = gut	3 = befriedigend	4 = ausreichend	5 = mangelhaft
	P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)		F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	N/A = nicht anwendbar	N/T = nicht getestet
Legend:	*1 = very good*	*2 = good*	*3 = satisfactory*	*4 = sufficient*	*5 = poor*
	P(ass) = passed a.m. test specification(s)		*F(ail) = failed a.m. test specification(s)*	*N/A = not applicable*	*N/T = not tested*

Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.
This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.

V04

Prüfbericht-Nr.: 50063644 001
Test Report No.:

Liste der verwendeten Prüfmittel
List of used test equipment

Prüfmittel *Test equipment*	**Prüfmittel-Nr. / ID-Nr.** *Equipment No. / ID-No.*	**Nächste Kalibrierung** *Next calibration*
List of used test equipment could be traceable and provided separately upon request		

Produktbeschreibung
Product description

1	**Produktdetails** *Product details*	Mobile Work Stands
2	**Maße / Gewicht** *Dimensions / Weight*	1094277: dimension: 745x1870x1905mm; dimension of frame: 38x38xT1,5mm; platform unit: 737x1700xT11,0mm; net weight:53,9kg 1094278: dimension: 546x995x1171mm; dimension of platform unit:104x230xT1,5mm; dimension of frame: Ø25,0xT1,5mm; net weight: 21,0kg
3	**Bedienelemente** *Operating elements*	N/A
4	**Ausstattung / Zubehör** *Equipment / Accessories*	N/A
5	**Verwendete Materialien** *Used materials*	Steel, etc.
6	**Sonstiges** *Other*	N/A

1094277



1094277



1094278



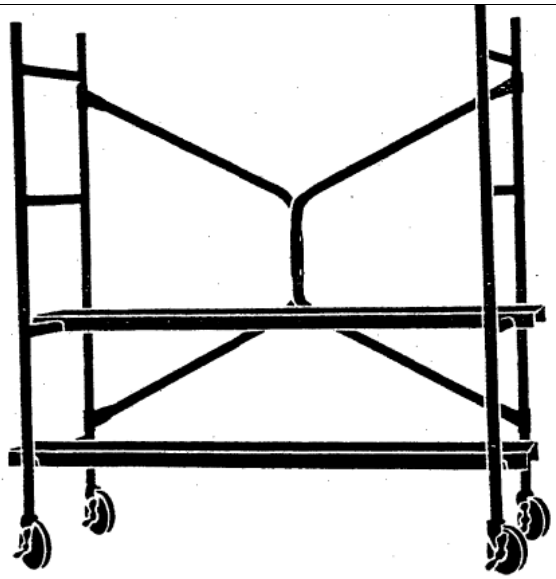
1094278

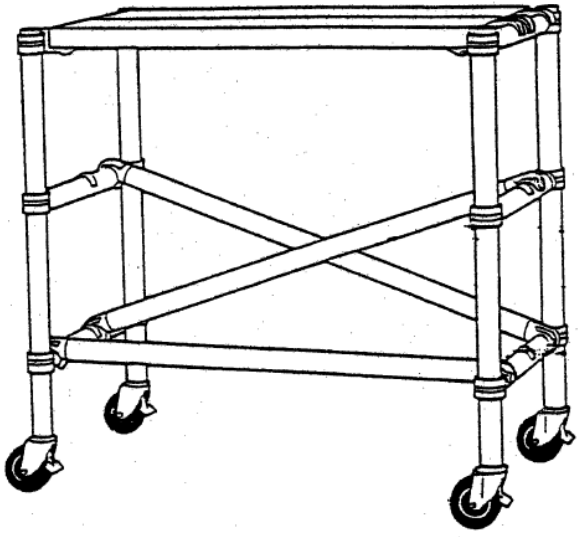


Absatz *Clause*	**based on ANSI/ASSE A10.8-2001** Anforderungen - Prüfungen / *Requirements - Tests*	Messergebnisse - Bemerkungen *Measuring results - Remarks*	Bewertung *Evaluation*
1	**General**		P
2	**Referenced Publications**		P
3	**Definitions**		P
4	**General Requirements for All Scaffolds**		P
5.	**Platform Units and Platforms**		P
6	**Hoisted Suspended Scaffolds**		N/A
7	**Wood Pole Scaffolds**		N/A
8	**Tube and Coupler Scaffolds**		N/A
9	**System Scaffolds**		N/A
10	**Fabricated Tubular Frame Scaffolds**		N/A
11	**Manually Propelled and Prefabricated Mobile Scaffolds (Powered moving devices are not part of this standard.)**		N/A
12	**Outrigger Scaffolds**		N/A
13	**Bricklayers' Square Scaffolds**		N/A
14	**Form and Carpenter Bracket Scaffolds**		N/A
15	**Needle Beam Scaffolds**		N/A
16	**Interior Hung Scaffolds**		N/A
17	**Ladder-Type Scaffolds or Platforms**		N/A
18	**Window Jack Scaffolds**		N/A
19	**Float(or Ship) Scaffolds**		N/A
20	**Catenary Scaffolds**		N/A
21	**Pump Jack Scaffolds**		N/A
22	**Horse Scaffolds**		N/A
23	**Crawling Boards(Chicken Ladders)**		N/A
24	**Adjustable Scaffolds**		N/A
25	**Mobile Work Stands** **(See Figure D47 in Appendix D for typical drawing.)**		P
	25.1 General Mobile work stands shall be capable of supporting their own weight without failure and at least four times the maximum intended load. Although performance testing is not a part of this standard, those interested in testing are directed to the current version of ANSI/UL 1322.	1094277: Rated load: 450kg The whole product can withstand 4 times load 1800kg without failure. 1094278: Rated load: 225kg (pair platforms) The whole product can withstand 4 times load 900kg without failure.	P
25.2	**Work Levels**	N/T acc. to client's request.	N/T
25.3	**Casters**		P

Absatz *Clause*	**based on ANSI/ASSE A10.8-2001** Anforderungen - Prüfungen / *Requirements - Tests*	Messergebnisse - Bemerkungen *Measuring results - Remarks*	Bewertung *Evaluation*
	25.3.1 Casters shall be designed for strength and dimensions to support four times the design working load.	1094277: Rated load: 450kg Can withstand 4 times load 1800kg without failure. 1094278: Rated load: 225kg (pair platforms) Can withstand 4 times load 900kg without failure.	P
	25.3.2 Casters shall have rubber or similar resilient tires with wheels having a minimum diameter of 4 inches, unless specific design requirements dictate the use of other materials.	1094277: Diameter of casters: 126mm >101,6mm 1094278: Diameter of casters: 102mm >101,6mm	P
	25.3.3 All mobile work stand casters shall be provided with a positive wheel and swivel lock, or equivalent means.	1094277: P 1094278: P	P
	25.3.4 Caster stems shall be secured in the mobile work stand leg to prevent the casters from accidentally falling out.	With pin and lock	P
25.4	**Use of Mobile Work Stands**	N/T acc. to client's request.	N/T
25.5	**Marking and Labeling Requirements**	N/T acc. to client's request.	N/T

Absatz	**based on ANSI/ASSE A10.8-2001**	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / *Requirements - Tests*	*Measuring results - Remarks*	*Evaluation*





Note: See Section 25 for requirements for mobile work stands.

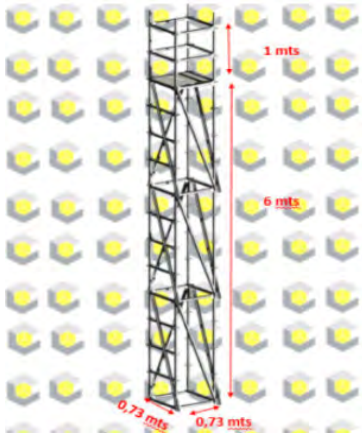
Figure D47
Mobile Work Stands

- END -

GCM	**HOJA DE VIDA DE TORRE A 6 METROS 0,73 0,73 BASE RODANTE Y ACCESO EXTERNO**	**Código: FOR021** **Versión 1** **Página 1 de 1** **Vigente a partir de 15/11/2018**

DATOS DEL EQUIPO

FICHA TÉCNICA	
Cantidad: 2 | TORRE A 6 METROS DE 0.73M X 0.73M BASE RODANTE ACCESO EXTERNO	
ALTURA	6 METRO + BARANDA DE SEGURIDAD
ALTURA EFECTIVA	8 METROS(TENIENDO ENCUENTA LA ALTURA DEL TRABAJADOR)
ÁREA	0.73M X 0.73M
ACCESO	EXTERNO
BASES	RUEDAS DE 8 PULGADAS CON TONILLO NIVELADOR
PLATAFORMAS	AGLOMERADO
RODAPIES	SI
PASADORES	SI
AUTOESTABLE	NO (ANCLAR CADA 3 METROS)
PESO	810.4 (Kg)



NORMA DE CERTIFICACION	NTC1735-1892-1642:1981 Y OSHA1926.451
FECHA DE COMPRA	2018-2020

FRECUENCIA	**NECESIDADES DE MANTENIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Cada uso	Inspección preoperacional del equipo	Registro de inspección preoperacional
Periódico	Realizar inspección visual después de cada uso, solo se realiza mantenimiento de limpieza de pintura o concreto	Soporte de factura de limpieza
Anual	Inspección anual reglamentaria	Realizada por personal calificado

DESCRIPCION DE LOS MANTENIMIENTOS REALIZADOS

FECHA	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**OBSERVACIONES**	**REALIZADO POR**
02/02/2022	Periódico	Limpieza de pintura	Diego Cadenas (Líder de Bodega)

DESCRIPCION DE LAS INSPECCIONES

FECHA	**TIPO DE INSPECCION**	**OBSERVACIONES**	**REALIZADO POR**
2/20/2021	Anual		Andrea Cubillos
2/23/2022	Anual		Andrea Cubillos

GCM	**HOJA DE VIDA DE TORRE A 6 METROS 2,07 X 2,07 X BASE RODANTE ACCESO INTERNO**	**Código: FOR021** **Versión 1** **Página 1 de 1** **Vigente a partir de 15/11/2018**

DATOS DEL EQUIPO

FICHA TÉCNICA	
Cantidad: 1 | TORRE DE 207 MTS X 207 MTS DE BASE X 6 MTS DE ALTO BASE PLANA ACCESO INTERNO	
ALTURA	6 METROS + 1 METRO DE BARANDA
ALTURA EFECTIVA	8 METROS (TENIENDO EN CUENTA LA ALTURA DEL TRABAJADOR)
ÁREA	2,07 M x 2,07 M
ACCESO	INTERNO - PROTEGIDO POR BARANDAS
BASES	PLANA CON TONILLO NIVELADOR
PLATAFORMAS	ALUMINIO
RODAPIES	SI
PASADORES	SI –UNIÓN DE VERTICALES
AUTOESTABLE	SI
PESO	794 (Kg)



NORMA DE CERTIFICACION	NTC1735-1892-1642:1981 Y OSHA1926.451
FECHA DE COMPRA	2018-2020

FRECUENCIA	**NECESIDADES DE MANTENIMIENTO**	**OBSE**
Cada uso	Inspección preoperacional del equipo	Registro de inspección preoperacional
Periódico	Realizar inspección visual después de cada uso, solo se realiza mantenimiento de limpieza de pintura o concreto	Soporte de factura de limpieza
Anual	Inspección anual reglamentaria	Realizada por personal calificado

DESCRIPCION DE LOS MANTENIMIENTOS REALIZADOS

FECHA	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**OBSERVACIONES**	**REALIZADO POR**
02/02/2022	Periódico	Limpieza de pintura	Diego Cadenas (Líder de Bodega)

DESCRIPCION DE LAS INSPECCIONES

FECHA	**TIPO DE INSPECCION**	**OBSERVACIONES**	**REALIZADO POR**
2/20/2021	Anual		Andrea Cubillos
2/23/2022	Anual		Andrea Cubillos

	HOJA DE VIDA DE TORRE A 3 METROS1,40 X 1,40 M BASE RODANTE Y ACCESO INTERNO	**Código: FOR021** **Versión 1** **Página 1 de 1** **Vigente a partir de 15/11/2018**

DATOS DEL EQUIPO

FICHA TECNICA	
ALTURA	3 metros mas un metro de baranda
ALTURA EFECTIVA	5 metros con la altura del trabajador
AREA	1,40X1,40 mts
ACCESO	interno
PLATAFORMAS	si
BASE	rodante
PASADOR	En las uniones verticales
AUTO ESTABILIDA	si
PESO (KG)	419,1

NORMA DE CERTIFICACION	NTC1735-1892-1642:1981 Y OSHA1926.451
FECHA DE COMPRA	2018-2020



FRECUENCIA	NECESIDADES DE MANTENIMIENTO	OBSERVACIONES
Cada uso	Inspección preoperacional del equipo	Registro de inspección preoperacional
Periódico	Realizar inspección visual después de cada uso, solo se realiza mantenimiento de limpieza de pintura o concreto	Soporte de factura de limpieza
Anual	Inspección anual reglamentaria	Realizada por personal calificado

DESCRIPCION DE LOS MANTENIMIENTOS REALIZADOS

FECHA	TIPO DE MANTENIMIENTO	OBSERVACIONES	REALIZADO POR
02/02/2022	Periódico	Limpieza de pintura	Diego Cadenas (Líder de Bodega)

DESCRIPCION DE LAS INSPECCIONES

FECHA	TIPO DE INSPECCION	OBSERVACIONES	REALIZADO POR
20/02/2021	Anual		Andrea Cubillos
23/02/2022	Anual		Andrea Cubillos

RENTAL FORCE
ALQUILER DE ANDAMIOS Y EQUIPOS
"Llamenos al Desocuparlos"

Ficha de Mantenimiento de equipos (ANDAMIO CERTIFICADO-MULTIDIRECCIONAL)

SERIAL: EN12811Q345B

***Verticales 2.00 mts con espigo**
Se le realizo su respectiva limpieza, se le revisaron los tornillos y tuercas de seguridad las cuales no presentan ningún daño.

***Verticales 1.00 mts con espigo**
Se le realizo su respectiva limpieza, se le revisaron los tornillos y tuercas de seguridad las cuales no presentan ningún daño.

***Horizontales 2.00 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron las terminales las cuales no están desoldadas y las cuñas están en buen estado.

***Horizontales 1.35 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron las terminales las cuales no están desoldadas y las cuñas están en buen estado.

***Diagonales 2.40 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron los móviles, tuerca y tornillo están en buen estado.

***Diagonales 2.06 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron los móviles, tuerca y tornillo están en buen estado.

***Escalera gato 2.00 mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron los pasos no están doblados y los anclajes están en buen estado.

***Plataforma metálica de 0.60 x 2.00mts**
Se le realizo su respectiva limpieza, se revisaron las soldaduras y están en buen estado, aligual que las uñas de anclaje.

***Ruedas con tornillo nivelador**
Se le realizo su respectiva limpieza y engrasada al rodamiento. El tornillo nivelador tiene su tuerca yno presenta inconvenientes.

***Base collar**
Se le realizo su respectiva limpieza.

***Corral certificado**
Se le realizo su respectiva limpieza y se revisan soladuras las cuales no presentan ningún daño.

El respectivo mantenimiento se realizó a satisfacción a los 27 días del mes de junio del año 2023 y está apto para uso.

ANDREA CUBILLOS
JEFE MANTENIMIENTO

AV.CALLE 3 # 31D – 92 BARRIO VERAGUAS. TEL: 6617758. CEL: 31180313225

RENTAL FORCE
ALQUILER DE ANDAMIOS Y EQUIPOS
"Llamenos al Desocuparlos"

HOJA DE VIDA

ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL
SERIAL:
EN12811Q345B
FABRICANTE:
CHANGZHOU YUEYANG
MACHINERY CO. LTD

Elaborado en tubería importada de 1 ½ en calibre 3.23 mm con accesorios y galvanizado en caliente. Cuenta con los siguientes elementos:

Verticales de 2.00 metros
Verticales de 1.00 metro
Horizontales de 2.00 metros
Horizontales 1.35 metros
Diagonales de 2.40 metros
Diagonales de 2.00 metros
Plataforma certificado
Escalera certificada
Ruedas 6”
Corral certificado
Base collar

Nota: Se adjunta ficha mantenimiento.

PAGINA 1 de 1
VERSION 4
CODIGO RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

CAMPAÑA "cabeza [illegible] salud mental"

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial	X	Gerencia- Directores- Administrativos	
Capacitación Específica	X	Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos	X
Simulacro		Medio Ambiente		Copass / Brigadistas	
Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas	X
Charla		Otros		Otros	

LUGAR: Sala Reda sede B FECHA 13/07/2023 DURACIÓN: 1h

RELACION DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Seidel Sinisterra	16.509.578	Oficial
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	Miguel Angel morales	1013649652	Aux Vigilancia
4	John Jorge Castro	1013540551	Bobcadar.
5	Pablo Bordillo	58373417	Oficial
6	Jonathan Velasquez	1233512601	Auxiliar
7	Diego londoño	1030633590	ARMADOR
8	Jhon Garcia	1.01.29.68.94	Medad
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

P.A. COLOMBIA
PROFESIONALES ASOCIADOS

ESTRATEGIAS Y CAMPAÑAS

¡COBIJA TU SALUD MENTAL!



ACTIVIDAD

1. Sensibilizar a los colaboradores sobre la importancia de la Salud Mental incluye nuestro bienestar emocional, psicológico y social. Afecta la forma en que pensamos, sentimos y actuamos cuando enfrentamos la vida.

Información de Apoyo

¡Ojo! La interacción entre la mente y el cuerpo es una vía de doble sentido. No tan solo los factores psicológicos pueden contribuir al inicio o al agravamiento de una amplia variedad de trastornos físicos, sino que también las enfermedades orgánicas pueden afectar a la forma de pensar o al estado anímico.

2. Tips para cuidar mi Salud Mental.

- **Meditación**
- **Alimentación Saludable**
- **Duerme Bien**
- **Tranquilidad**

Powered by CamScanner

Jhonatan Castellanos, Seidel, Johan Salas

P.A. COLOMBIA

¡COBIJA TU SALUD MENTAL!

Nombre De Trabajador:

Cargo:

Encuentra las palabras dentro de la Sopa de Letras.

A	C	C	I	D	E	N	T	E	B	R	E	A	D	M
P	P	S	I	C	O	S	O	C	I	A	L	A	F	W
U	T	Y	E	S	A	V	Ñ	M	E	R	J	L	H	D
R	I	E	S	G	O	E	T	Y	N	I	O	I	P	F
W	Q	T	C	G	H	M	K	A	E	R	R	M	D	A
X	J	K	C	B	H	Y	U	E	S	P	R	Y	P	S
M	S	A	L	U	D	M	E	N	I	A	U	N	S	D
N	J	G	Ñ	S	C	T	W	Z	A	F	S	T	C	S
W	I	E	S	I	L	L	O	Ñ	R	L	K	A	A	J
V	M	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	C	N	R
D	O	R	M	I	R	P	U	W	F	R	J	I	S	I
A	G	J	S	Y	O	T	R	A	B	A	J	O	A	L
B	Q	B	I	D	R	R	M	A	C	H	W	N	R	G

- **ACCIDENTE**
- **BIENESTAR**
- **ENFERMEDAD**
- **SALUD MENTAL**
- **PSICOSOCIAL**

ALIMENTACION
DESCANSAR
TRABAJO

RIESGO
ESTILO

La seguridad depende de ti mismo

Powered by CamScanner

P.A. COLOMBIA

¡COBIJA TU SALUD MENTAL!

Nombre De Trabajador: Diego londoño, Hemerson Jhon

Cargo:

Encuentra las palabras dentro de la Sopa de Letras.

A	C	C	I	D	E	N	T	E	B	R	E	A	D	M
P	P	S	I	C	O	S	O	C	I	A	L	A	F	W
U	T	Y	E	S	A	V	Ñ	M	E	R	J	L	H	D
R	I	E	S	G	O	E	T	Y	N	I	O	I	P	F
W	Q	T	C	G	H	M	K	A	E	R	R	M	D	A
X	J	K	C	B	H	Y	U	E	S	P	R	Y	D	S
M	S	A	L	U	D	M	E	N	T	A	L	N	S	D
N	J	G	Ñ	S	C	T	W	Z	A	F	S	T	C	S
W	I	E	S	T	I	L	O	Ñ	R	L	K	A	A	J
V	M	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	C	N	R
D	O	R	M	I	R	P	U	W	F	R	J	I	S	I
A	G	J	S	Y	O	T	R	A	B	A	J	O	A	L
B	Q	B	I	D	R	R	M	A	C	H	W	N	R	G

- **ACCIDENTE**
- **BIENESTAR**
- **ENFERMEDAD**
- **SALUD MENTAL**
- **PSICOSOCIAL**

ALIMENTACION
DESCANSAR
TRABAJO

RIESGO
ESTILO

La seguridad depende de ti mismo

Powered by CamScanner

P.A. COLOMBIA

¡COBIJA TU SALUD MENTAL!

Nombre De Trabajador: Pablo Gordillo

Cargo: Oficial

Encuentra las palabras dentro de la Sopa de Letras.

A	C	C	I	D	E	N	T	E	B	R	E	A	D	M
P	P	S	I	C	O	S	O	C	I	A	L	A	F	W
U	T	Y	E	S	A	V	Ñ	M	E	R	J	L	H	D
R	I	E	S	G	O	E	T	Y	N	I	O	I	P	F
W	Q	T	C	G	H	M	K	A	E	R	R	M	D	A
X	J	K	C	B	H	Y	U	E	S	P	R	Y	D	S
M	S	A	L	U	D	M	E	N	T	A	L	N	S	D
N	J	G	Ñ	S	C	T	W	Z	A	F	S	T	C	S
W	I	E	S	T	I	L	O	Ñ	R	L	K	A	A	J
V	M	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	C	N	R
D	O	R	M	I	R	P	U	W	F	R	J	I	S	I
A	G	J	S	Y	O	T	R	A	B	A	J	O	A	L
B	Q	B	I	D	R	R	M	A	C	H	W	N	R	G

- ACCIDENTE
- ALIMENTACION
- RIESGO
- BIENESTAR
- DESCANSAR
- ESTILO
- ENFERMEDAD
- TRABAJO
- SALUD MENTAL
- PSICOSOCIAL

La seguridad depende de ti mismo

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Divulgacion procedimiento trabajo altura

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
Inducción - Reinducción		X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
Capacitación Específica			Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
Simulacro			Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
Entrenamiento			Técnicos Calidad		Contratistas
Charla	X		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 7/10/23 DURACIÓN: 10

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Cesar Alape	79922284	Maestro
2	Henry Cubillos	1057076	Ayudante
3	Wilmer Gonzalez	4925651	operario
4	MARCIAL DIAZ	1030338	AYUDANTE
5	Carlos Bautista	2240363	Electro
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

TEMA: Socializacion diligenciamiento permisos

MARCAR CON X

TIPOS		TEMAS		DIRIGIDO	
Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial	X	Gerencia- Directores- Administrativos	
Capacitación Especifica		Salud Ocupacional		Trabajadores Operativos	X
Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas	
Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas	
Charla	X	Otros:		Otros:	

LUGAR: IED Francisco Miti. 2 FECHA 27/10/23 DURACIÓN: 10m.n

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Cesar chaves	7498184	Maestra
2	Renny Cubilla	6757076	Auxiliar
3	Ulia Gonzalez	40425652	ayudante
4	MARCIAL DIAZ	15030335	AYUDANTE
5	Carlos Bautista	22403363	Electricista
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

TEMA: Revision formatos de permiso y ATS

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO A	
Inducción - Reinducción		X Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos	
Capacitación Específica		Salud Ocupacional		Trabajadores Operativos	X
Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas	
Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas	
Charla	X	Otros:		Otros:	

LUGAR: ITO Francisco Matiz **FECHA** 6/10/23 **DURACIÓN:** 1hm.n

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Cesar Chavez	79925204	Maestro
2	Benny Cudiño	1057027	Ayudante
3	MARCIAL DIAZ	1503038	AYUDANTE
4	Wilson Garzon	7925651	ayudante
5	Carlos Bautista	2240336	Electricista
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1 VERSIÓN: 4 CÓDIGO: RH-F-004 DOCUMENTO CONTROLADO	**ASISTENCIA A CAPACITACION**	PROFESIONALES ASOCIADOS

Revision HV equipos trabajo en altura

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 7/10/23 DURACIÓN: 10MN

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jesus Chaves	79985284	Maestro
2	Ronny Gudiño	6757076	Ayudante
3	Marcial Diaz	1503336	Ayudante
4	Wilson Gonzalez	4025651	Oficial
5	Carlos Bautista	22403363	Electrico
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1 VERSIÓN: 4 CÓDIGO: RH-F-004 DOCUMENTO CONTROLADO	**ASISTENCIA A CAPACITACION**	PROFESIONALES ASOCIADOS

Prevencion desordenes musculoesqueleticos.

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO A	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Especifica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: Teo Francisco Matiz FECHA 24/10/23 DURACIÓN:

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jhon Torres	12318241	oficial
2	Edgar Iramo	80005737	ornamentador
3	Carlos Bautista	22403363	Electricista
4	Florentino Ravelo	11441077	oficial
5	Alexander Yara	1012422281	ayudante
6	antonio Rueda	4647552	oficial
7	MARCIAL DIAZ	1503038	AYUDANTE
8	Renny Cudino	6757026	Ayudante
9	Cesar Chaux	7995784	Maestro
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

PAUSAS ACTIVAS

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO A	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 23 10 23 DURACIÓN: 10 min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jhon Torres	12518 CVI	Oficial
2	Jorge Romero	80085737	empalmador
3	Carlos Bautista	3240361	Electricista
4	Florentino Ravelo	11441071	Oficial
5	Alexander Vera	1012422281	ayudante
6	Rubenis Duarte	4647550	oficial
7	MARCIAL DIAZ	1.50.303.38	AYUDANTE
8	Renny Gudiño	6757026	Ayudante
9	Cesar Chavez	79925784	Maestro
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Divulgacion Programa Prevencion Caidas.

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO A	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: ITO FRANCISCO MATIZ FECHA 8/10/25 DURACIÓN: 10 Min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Florentino Rueda	1144107 7	Oficial
2	[illegible]	4647557	oficial
3	[illegible]	79681784	maestro
4	[illegible]	12318241	Oficial
5	[illegible]	80762173	oficial
6	[illegible]	93712915	AUXILIAR
7	[illegible]	1023089882	Ayudante
8	Renny Cudino.	6757026	Ayudante
9	[illegible]	4625661	Ayudante
10	Edgar Romero Delido	8000737.	Diamentador
11	[illegible]	79925284	Maestro
12	Alexander	1012422281	ayudante
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

TEMA: Inspeccion de Vehiculos.

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz **FECHA** 17/10/23 **DURACIÓN:** 10 min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Florentino Ruelo	1144107 7	Oficial
2	[illegible]	4647559	Oficial
3	[illegible]	7968754	[illegible]
4	[illegible]	12316 011	[illegible]
5	Carlos Borja	80762 173	Oficial
6	[illegible]	93312915	AUXILIAR
7	[illegible]	1226308988	Aprendiz
8	Remy Cubino	67 57026	Aprendiz
9	[illegible]	492565[illegible]	Aprendiz
10	[illegible]	80005737	ornamentador
11	[illegible]	79925784	Maestro
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1 VERSIÓN: 4 CÓDIGO: RH-F-004 DOCUMENTO CONTROLADO	**ASISTENCIA A CAPACITACION**	PROFESIONALES ASOCIADOS

Divulgacion y Planes de emergencia

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO A	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA: 19/10/22 DURACIÓN: 10 min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Antonio Duarte	4647553	oficial
2	Flores Fino Ravelo	11441077	oficial
3	Renny Gudiño	6757026	Ayudante
4	Wilmer Gonzalez	4975651	Ayudante
5	MARCIAL DIAZ	15030338	AYUDANTE
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Manipulación Manejo de cargas

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 20/10/23 DURACIÓN: 0mn

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Antonio Duarte	4647559	Oficial
2	Florentino Rave lo	1144107 7	Oficial
3	Renny Gudiño	6757026	Ayudante
4	Wilmer Gonzalez	4925651	Ayudante
5	MARCIAL DIAZ	15030338	AYUDANTE
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

seguridad vial

TIPO	MARCAR CON X	TEMAS	MARCAR CON X	DIRIGIDO	MARCAR CON X
	Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Especifica		Salud Ocupacional		Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 21/10/23 DURACIÓN: 10 min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Cristian Duarte	4647550	oficial
2	Florentino Ravelo	1144107 7	Oficial
3	Reany Gudiño	67570 26	Ayudante
4	Wilmer Gonzalez	4225659	Ayudante
5	MARCIAL DIAZ	1503033 8	AYUDANTE
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Manipulacion Sustancias Quimicas

MARCAR CON X

TIPO			TEMAS			DIRIGIDO		
		Inducción - Reinducción		X	Seguridad Industrial			Gerencia- Directores- Administrativos
		Capacitación Especifica			Salud Ocupacional		X	Trabajadores Operativos
		Simulacro			Medio Ambiente			Copasst / Brigadistas
		Entrenamiento			Técnicos Calidad			Contratistas
	X	Charla			Otros:			Otros:

LUGAR: IED Francisco Matis FECHA 4/11/23 DURACIÓN: 10

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Wilmer Gonzalez	4925651	ayudante
2	SERGIO ALEAN	80802.373	SOLDADOR
3	Renzi Gudiño	6757026	Ayudante
4	Cesar Chavez	79925284	Maestro
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Lesiones Oculares Por Proyeccion Particulas

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED S Francisco Matiz FECHA 6/11/23 DURACIÓN: 1h

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Wilmer Gonzalez	4925651	ayudante
2	SERGIO NICAD	80822373	Sgt DADOR
3	Felix Alejandro Y	1007275624	T.S.A
4	Oscar Guerrero	1024467174	oficial
5	Carlos Reyral	80782173	oficial
6	Renzy Gudiño	6757026	Ayudante
7	Cesar Chude	79925784	Maestro
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Divulgacion Programa proteccion caida

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 10/11/23 DURACIÓN: 10 min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Wilmer Gonzalez	4925651	ayudante
2	Sergio Alexander	8087373	soldador
3	Jean Alvaro. Y.	1007171824	Tidel.A.
4	Oscar Guerrero	1024467174	oficial
5	Carlos Berrio	80762	oficial
6	Rendy Gutierrez	1075026	Ayudante
7	Cesar chaves	79925284	Maestro
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Proteccion de los ojos

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matis FECHA 7/11/23 DURACIÓN: 10 min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	antonio pineda	4647559	oficial
2	Cesar Chavez	79825284	Maestro
3	Carlos Bautista	22403363	electricista
4	William Gonzalez	4425651	Ayudante
5	Edgar Romero	80057337	ornamentador
6	Sloren Gino Ravelo	1144107 7	oficial
7	Alexander Yara	1012473281	ayudante
8	Remy Cudillo	6757026	Ayudante
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Julian Escobar Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

TEMA: Verificacion Ats y permisos

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 8/11/23 DURACIÓN: 10 min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	antonio Duarte	4647559	oficial
2	Jesus Andrel	79495284	maestro
3	Nelson Diaz Jose	79695870	instalador
4	Carlos Bautista	22403363	retenida
5	Wilmer Gonzalez	4925651	ayudante
6	Edgar Romero	80005337	oficial
7	Florentino Ravelo	1144107	oficial
8	Alexander Lara	1012422281	ayudante
9	Henry Gutiño	6757026	Ayudante
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

TEMA: Notificacion y Reporte de ciccidentes

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: ICO Francisco Matiz FECHA 3/11/23 DURACIÓN: 60min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Alexander Vara	1012422781	Ayudante
2	Ronny Cubino	6757026	Ayudante
3	Florentino Ravelo	11441077	oficial
4	Wilmer Gonzalez	4925651	ayudante.
5	Edinson Estrada	1055281100	instalador
6	Libardo Ricaurte	14320293	instalador
7	Cesar Chaves	79925286	Maestro
8	Nelson Olaya	79695807	electricista instalador
9	Carlos Bautista	2403363	Electrisa
10	antonio Duarte	4647559	oficial
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Violencia y acoso laboral

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: Leo Francisco Matiz FECHA 9/11/23 DURACIÓN: 0 min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Alexander vara	1012422781	ayudante
2	Renny Quiño	6757026	Ayudante
3	Florentino Ravelo	11441077	Oficial
4	Wilmer Gonzalez	4925651	ayudante
5	Libardo Ricaurte	14320293	instalador
6	Edinson Canelo	1120549116	instalador
7	Cesar chaves	79975284	Electricista
8	Nelson Diaz	79695587	Electricista instalador
9	Carlos Bautista	2240336?	Electrico
10	Antonio Duarte	4647559	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Res Balones caidas mismo nivel.

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial	X	Gerencia- Directores- Administrativos	
Capacitación Específica		Salud Ocupacional		Trabajadores Operativos	X
Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas	
Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas	
Charla	X	Otros:		Otros:	

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 31/10/23 DURACIÓN: 60m

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	MARCIAL DIAZ	15030338	AYUDANTE
2	Renny Cubillo	67757026	Ayudante
3	anibal Duarte	4647559	oficial
4	Cesar Chuga	79252784	Maestro
5	Carlos Bautista	22103363	Ayudante
6	Nelson Diaz	79638587	Soldador
7	Alexander yara	1012422291	Ayudante
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Agotamiento Por Calor

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO A	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 7/11/23 DURACIÓN: (illegible)

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Alexander Vara	1612422281	Practicante
2	Remy Cubillo	6757020	Ayudante
3	Florentino Bravelo	11441077	oficios
4	Wilson Gonzalez	4923651	Ayudante
5	Cesar Chavez	79925226	Maestro
6	Nelson Diaz Jr	79695587	electricista instalador
7	Carlos Bautista	22403363	Electrico
8	Antonio Duarte	4647559	oficial
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Riesgo Publico

TIPO		TEMAS	MARCAR CON X	DIRIGIDO A	
	Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Francisco Matiz FECHA 1/11/23 DURACIÓN: 10min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Alexander Vara	1012422291	Ayudante
2	Renny Guio	6757076	Ayudante
3	Florentino Ravelo	11441077	Oficial
4	Wilmer Gonzalez	4925651	Ayudante
5	Cesar Chaux	79925784	Maestro
6	Nelson Diaz	79695587	Electricista instalador
7	Carlos Zambrano	22 407 363	Electrico
8	Antonio Duarte	4647553	Oficial
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Pausas Activas.

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial	X	Gerencia- Directores- Administrativos	
Capacitación Específica		Salud Ocupacional		Trabajadores Operativos	X
Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas	
Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas	
Charla	X	Otros:		Otros:	

LUGAR: IED Francisco Matis A | FECHA 30/10/23 | DURACIÓN: 10min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Benny Cudris	6757026	Ayudante
2	antonio Duarte	4642559	oficial
3	Cesar Chaparro	79923784	Maestro
4	Carlos Bautista	72403263	Electrico
5	Nelson Diaz	79695807	Electricidad
6	Alexander Yara	1012422281	ayudante
7	antonio Duarte	4642559	oficial
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Riesgo Publico Cingreso y salida de obra.

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica	X	Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: Altamira sede C. FECHA 1 | 11 | 2023 DURACIÓN: 6Hs

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Orley Cardona	18599633	auxiliar
2			
3	Jhonnel Romero	5468619	otro
4	Luis Rodriguez	1738906	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla.	
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Agotamiento por calor.

	MARCAR CON "X"						
TIPO		Inducción - Reinducción	TEMAS	✓	Seguridad Industrial	DIRIGIDO	Gerencia- Directores- Administrativos
		Capacitación Específica		✓	Salud Ocupacional	✓	Trabajadores Operativos
		Simulacro			Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	✓	Entrenamiento			Técnicos Calidad		Contratistas
	✓	Charla			Otros:		Otros:

LUGAR: Altamira sede C. FECHA 2 | 11 | 2023 DURACIÓN: 5hs

RELACION DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Orley Cardona	18599633	auxiliar
2			
3	Daniel Ramos	348419	aseo
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR

Valentina Portilla.

Firma de instructor

OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Lesiones oculares por proyeccion particulas

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Especifica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED altamira C FECHA 9/11/23 DURACIÓN: 10

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jhonny Ramirez	3484112	Fal
2	Arley Cardona	1559637	auxiliar
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

TEMA: Divulgacion Program Proteccion Caidas

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Altamira C. FECHA 10/11/23 DURACIÓN:

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Osmani Ramos	348412	Otel
2	Orley Cardona	18599637	auxiliar
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Proteccion ojos

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Especifica		Salud Ocupacional		Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Altamira C | FECHA 7/11/23 | DURACIÓN: 10min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jasmund Romero	348412	auxiliar
2	Orley Cardona	1859963	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

verificacion ATS PERMISOS. trabajo.

MARCAR CON X

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional		Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IEO Altamira C FECHA 8/11/23 DURACIÓN: 10 min

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jammel Ramirez	348412	Ofic
2	Oiley Cardona	1459963	aux: Car
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Manipulacion Sustancias Quimicas

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Especifica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: IED Altamira C | FECHA: 11/11/23 | DURACIÓN: 10

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Oxley Cardona	18599633	ayudante
2	Jamel Romana	34[illegible]12	[illegible]
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	
DOCUMENTO CONTROLADO	

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Uso de epp.

MARCAR CON "X"							
TIPO			TEMAS			DIRIGIDO		
	Inducción - Reinducción		✓	Seguridad Industrial			Gerencia- Directores- Administrativos
✓	Capacitación Específica		✓	Salud Ocupacional		✓	Trabajadores Operativos
	Simulacro			Medio Ambiente			Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento			Técnicos Calidad			Contratistas
	Charla			Otros:			Otros:

LUGAR: CARBONELL. FECHA 11 10 23 DURACIÓN: 5ts

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Leonel Ramos	3418412	obrero
2	Manuel Tovio	70121566	Ayudante
3	Jesus Perla Perez	79555362	Ayudante
4	Luis Cortes	11335673	Ayudante
5	Oxley Cardona	1559 9633	ayudante
6	Guillermo Navarro	73'542.582	oficial
7	Luis alberto Benitez Montero	1006701239	ayudante
8	Oscar Stiwar Ruiz V	1192815129	ayudante
9	JAVIER SOLER	80726223	OFICIAL
10	Steiber Soler	1000005179	Ayudante
11	OSMAN PRETT	16513307	Oficial
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
ARL BOLIVAR.	
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

arl SEGUROS BOLÍVAR

EVALUACION DE FORMACIÓN

FECHA: 11-010-2023

NOMBRE Y APELLIDO : Jesus y Luis

CARGO: Ayudantes

TEMA: Uso de epp

COMPRENSION DEL TEMA

1. **Son elementos de protección personal?**

   A. Monogafas y casco.
   B. Botas se seguridad y guantes.
   C. Todas las anteriores.

2. **Una recomendación en el cuidado de los EPP es:**

   A. No usarlos siempre para evitar su desgaste
   B. Lavarlos con jabón detergente y secarlos al sol.
   C. Evitar golpearlos y almacenarlos secos y limpios.

3. **Con respecto al uso adecuado del casco se destaca?**

   A. Que no puede estar suelto, debe estar asegurado con el barbuquejo.
   B. Que no es necesario que este ajustado y asegurado a la cabeza.
   C. Cualquier casco sirve sin importar su diseño y resistencia.

4. **Durante la revisión de los EPP se debe tener en cuenta**

   A. Que no estén averiados y que ajusten correctamente
   B. Que sean apropiados para la labor
   C. Todas las anteriores.

Metodología de evaluación

De acuerdo al número de respuestas se le dará la calificación asignada:

1 respuesta buena: 2.5

2 respuestas buenas: 5

3 respuestas buenas: 7.5

4 respuestas buenas: 10

Calificación: 10

Observación: Para ser aprobada la evaluación el trabajador tendrá que obtener por lo menos dos (3) respuestas acertadas

Powered by CamScanner

arl SEGUROS BOLÍVAR

EVALUACION DE FORMACIÓN

FECHA: 11 010 2023

NOMBRE Y APELLIDO: Juan Ned-l maNual

CARGO: Ayunt oFisial

TEMA: Uso de epp

COMPRENSION DEL TEMA

1. **Son elementos de protección personal?**

   A. Monogafas y casco.
   B. Botas se seguridad y guantes.
   C. Todas las anteriores.

2. **Una recomendación en el cuidado de los EPP es:**

   A. No usarlos siempre para evitar su desgaste
   B. Lavarlos con jabón detergente y secarlos al sol.
   C. Evitar golpearlos y almacenarlos secos y limpios.

3. **Con respecto al uso adecuado del casco se destaca?**

   A. Que no puede estar suelto, debe estar asegurado con el barbuquejo.
   B. Que no es necesario que este ajustado y asegurado a la cabeza.
   C. Cualquier casco sirve sin importar su diseño y resistencia.

4. **Durante la revisión de los EPP se debe tener en cuenta**

   A. Que no estén averiados y que ajusten correctamente
   B. Que sean apropiados para la labor
   C. Todas las anteriores.

Metodología de evaluación

De acuerdo al número de respuestas se le dará la calificación asignada:

1 respuesta buena: 2.5

2 respuestas buenas: 5

3 respuestas buenas: 7.5

4 respuestas buenas: 10

Calificación: 10

Observación: Para ser aprobada la evaluación el trabajador tendrá que obtener por lo menos dos (3) respuestas acertadas

Powered by CamScanner

arl SEGUROS BOLÍVAR	EVALUACION DE FORMACIÓN

FECHA: 11 - 10 - 2023

NOMBRE Y APELLIDO : Guillermo Novoa - Oiler Cardona

CARGO: oficial - ajudante

TEMA: Uso de epp

COMPRENSION DEL TEMA

1. **Son elementos de protección personal?**

   A. Monogafas y casco.
   B. Botas se seguridad y guantes.
   C. Todas las anteriores. —

2. **Una recomendación en el cuidado de los EPP es:**

   A. No usarlos siempre para evitar su desgaste
   B. Lavarlos con jabón detergente y secarlos al sol.
   C. Evitar golpearlos y almacenarlos secos y limpios. —

3. **Con respecto al uso adecuado del casco se destaca?**

   A. Que no puede estar suelto, debe estar asegurado con el barbuquejo. —
   B. Que no es necesario que este ajustado y asegurado a la cabeza.
   C. Cualquier casco sirve sin importar su diseño y resistencia.

4. **Durante la revisión de los EPP se debe tener en cuenta**

   A. Que no estén averiados y que ajusten correctamente
   B. Que sean apropiados para la labor
   C. Todas las anteriores. —

Metodología de evaluación

De acuerdo al número de respuestas se le dará la calificación asignada:

1 respuesta buena: 2.5

2 respuestas buenas: 5

3 respuestas buenas: 7.5

4 respuestas buenas: 10

Calificación: 10

Observación: Para ser aprobada la evaluación el trabajador tendrá que obtener por lo menos dos (3) respuestas acertadas

Powered by CamScanner

arl SEGUROS BOLÍVAR	EVALUACION DE FORMACIÓN

FECHA: 11/10/23

NOMBRE Y APELLIDO : Luis Alberto Benitez M. JHOAN STIVEN RUIZ VALENCIA

CARGO: Ayudante

TEMA: Uso de epp

COMPRENSION DEL TEMA

1. **Son elementos de protección personal?**

A. Monogafas y casco.
B. Botas se seguridad y guantes.
X Todas las anteriores.

2. **Una recomendación en el cuidado de los EPP es:**

A. No usarlos siempre para evitar su desgaste
B. Lavarlos con jabón detergente y secarlos al sol.
X Evitar golpearlos y almacenarlos secos y limpios.

3. **Con respecto al uso adecuado del casco se destaca?**

X Que no puede estar suelto, debe estar asegurado con el barbuquejo.
B. Que no es necesario que este ajustado y asegurado a la cabeza.
C. Cualquier casco sirve sin importar su diseño y resistencia.

4. **Durante la revisión de los EPP se debe tener en cuenta**

A. Que no estén averiados y que ajusten correctamente
B. Que sean apropiados para la labor
X Todas las anteriores.

Metodología de evaluación

De acuerdo al número de respuestas se le dará la calificación asignada:

1 respuesta buena: 2.5

2 respuestas buenas: 5

3 respuestas buenas: 7.5

4 respuestas buenas: 10

Calificación: 10

Observación: Para ser aprobada la evaluación el trabajador tendrá que obtener por lo menos dos (3) respuestas acertadas

Powered by CamScanner

arl SEGUROS BOLÍVAR

EVALUACION DE FORMACIÓN

FECHA: 11 OCTUBRE 2023

NOMBRE Y APELLIDO: JAVIER SOLER OSMAN SNEIDER SOLER

CARGO: OFICIAL / AYUDANTE, AYUDANTE

TEMA: Uso de epp

COMPRENSION DEL TEMA

1. Son elementos de protección personal?

A. Monogafas y casco.
B. Botas se seguridad y guantes.
(C.) Todas las anteriores.

2. Una recomendación en el cuidado de los EPP es:

A. No usarlos siempre para evitar su desgaste
B. Lavarlos con jabón detergente y secarlos al sol.
(C.) Evitar golpearlos y almacenarlos secos y limpios.

3. Con respecto al uso adecuado del casco se destaca?

(A.) Que no puede estar suelto, debe estar asegurado con el barbuquejo.
B. Que no es necesario que este ajustado y asegurado a la cabeza.
C. Cualquier casco sirve sin importar su diseño y resistencia.

4. Durante la revisión de los EPP se debe tener en cuenta

A. Que no estén averiados y que ajusten correctamente
B. Que sean apropiados para la labor
(C.) Todas las anteriores.

Metodología de evaluación

De acuerdo al número de respuestas se le dará la calificación asignada:

1 respuesta buena: 2.5

2 respuestas buenas: 5

3 respuestas buenas: 7.5

4 respuestas buenas: 10

Calificación: 10

Observación: Para ser aprobada la evaluación el trabajador tendrá que obtener por lo menos dos (3) respuestas acertadas

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	**ASISTENCIA A CAPACITACION**
DOCUMENTO CONTROLADO	

PROFESIONALES ASOCIADOS

PAUSAS ACTIVAS.

	MARCAR CON "X"				
TIPO		Inducción - Reinducción	TEMAS	✓ Seguridad Industrial	DIRIGIDO		Gerencia- Directores- Administrativos
		Capacitación Específica		✓ Salud Ocupacional		✓ Trabajadores Operativos
		Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
		Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
	✓	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: CARBONELL. FECHA 9 | 10 | 23 DURACIÓN: 5 t/s

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jesus Daria Perez	79555362	Ayudante
2	Wilfredo Prater	70106862	Ayunte
3	Jo cumin Ramos	3468412	Ayudante
4	JAVIER SOLER	80726223	Ju. OFICIAL
5	Snelder Soler	1000005199	
6	Luis Contreras	11335673	
7	Luis Alberto Benitez	1006201239	
8	Jhon Silva Lavalo	1056709572	OFICIAL
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Patiño.	
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	
DOCUMENTO CONTROLADO	

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

COBIJA TU SALUD MENTAL.

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
✓	Capacitación Específica	✓	Salud Ocupacional	✓	Trabajadores Operativos
	Simulacro	✓	Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: CARBONELL. FECHA 12 10 23 DURACIÓN: 5:15

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Orley Cardona	18599635	ayudante
2	Jesus Parra perez	79555369	Ayudante
3	[illegible]	7010166cm	[illegible]
4	[illegible]	34862	[illegible]
5	Guillermo Nieves	73'547.892	oficial
6	Juan Stiven Ruiz	1192915129	Ayudante
7	OSMAN PRETEL	16513307	Oficial
8	Luis alberto Benitez Montaño	1006201239	Ayudante
9	LUIS CANTES	1133967	AYUDANTE
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

P.A. COLOMBIA
PROFESIONALES ASOCIADOS

¡COBIJA TU SALUD MENTAL!

Nombre De Trabajador: Orley Cardona LUIS GONZALEZ

Cargo: ayudante Jomal Romero

Encuentra las palabras dentro de la Sopa de Letras.

A	C	C	I	D	E	N	T	E	B	R	E	A	D	M
P	P	S	I	C	O	S	O	C	I	A	L	A	F	W
U	T	Y	E	S	A	V	Ñ	M	E	R	J	L	H	D
R	I	E	S	G	O	E	T	Y	N	I	O	I	P	F
W	Q	T	C	G	H	M	K	A	E	R	R	M	D	A
X	J	K	C	B	H	Y	U	E	S	P	R	Y	D	S
M	S	A	L	U	D	M	E	N	T	A	L	N	S	D
N	J	G	Ñ	S	C	T	W	Z	A	F	S	T	C	S
W	I	E	S	T	I	L	O	Ñ	R	L	K	A	A	J
V	M	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	C	N	R
D	O	R	M	I	R	P	U	W	F	R	J	I	S	I
A	G	J	S	Y	O	T	R	A	B	A	J	O	A	L
B	Q	B	I	D	R	R	M	A	C	H	W	N	R	G

- **ACCIDENTE**
- **BIENESTAR**
- **ENFERMEDAD**
- **SALUD MENTAL**
- **PSICOSOCIAL**

ALIMENTACION
DESCANSAR
TRABAJO

RIESGO
ESTILO

La seguridad depende de ti mismo

Powered by CamScanner

P.A. COLOMBIA
PROFESIONALES ASOCIADOS

¡COBIJA TU SALUD MENTAL!

Nombre De Trabajador: JESUS OSMAN

Cargo:

Encuentra las palabras dentro de la Sopa de Letras.

A	C	C	I	D	E	N	T	E	B	R	E	A	D	M
P	P	S	I	C	O	S	O	C	I	A	L	A	F	W
U	T	Y	E	S	A	V	Ñ	M	E	R	J	L	H	D
R	I	E	S	G	O	E	T	Y	N	I	O	I	P	F
W	Q	T	C	G	H	M	K	A	E	R	R	M	D	A
X	J	K	C	B	H	Y	U	E	S	P	R	Y	D	S
M	S	A	L	U	D	M	E	N	T	A	L	N	S	D
N	J	G	Ñ	S	C	T	W	Z	A	F	S	T	C	S
W	I	E	S	T	I	L	O	Ñ	R	L	K	A	A	J
V	M	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	C	N	R
D	O	R	M	I	R	P	U	W	F	R	J	I	S	I
A	G	J	S	Y	O	T	R	A	B	A	J	O	A	L
B	Q	B	I	D	R	R	M	A	C	H	W	N	R	G

- ACCIDENTE
- BIENESTAR
- ENFERMEDAD
- SALUD MENTAL
- PSICOSOCIAL
- ALIMENTACION
- DESCANSAR
- TRABAJO
- RIESGO
- ESTILO

La seguridad depende de ti mismo

Powered by CamScanner

P.A. COLOMBIA
PROFESIONALES ASOCIADOS

¡COBIJA TU SALUD MENTAL!

Nombre De Trabajador:

Cargo:

Encuentra las palabras dentro de la Sopa de Letras.

A	C	C	I	D	E	N	T	E	B	R	E	A	D	M
P	P	S	I	C	O	S	O	C	I	A	L	A	F	W
U	T	Y	E	S	A	V	Ñ	M	E	R	J	L	H	D
R	I	E	S	G	O	E	T	Y	N	I	O	I	P	F
W	Q	T	C	G	H	M	K	A	E	R	R	M	D	A
X	J	K	C	B	H	Y	U	E	S	P	R	E	D	S
M	S	A	L	U	D	M	E	N	T	A	L	N	S	D
N	J	G	Ñ	S	C	T	W	Z	A	F	S	T	C	S
W	I	E	S	T	I	L	O	Ñ	R	L	K	A	A	J
V	M	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	C	N	R
D	O	R	M	I	R	P	U	W	F	R	J	I	S	I
A	G	J	S	Y	O	T	R	A	B	A	J	O	A	L
B	Q	B	I	D	R	R	M	A	C	H	W	N	R	G

- **ACCIDENTE**
- **BIENESTAR**
- **ENFERMEDAD**
- **SALUD MENTAL**
- **PSICOSOCIAL**

ALIMENTACION
DESCANSAR
TRABAJO

RIESGO
ESTILO

La seguridad depende de ti mismo

Powered by CamScanner

P.A. COLOMBIA
PROFESIONALES ASOCIADOS

¡COBIJA TU SALUD MENTAL!

Nombre De Trabajador: Luis Benitez JHOAN RUIZ

Cargo: Ayoduntes

Encuentra las palabras dentro de la Sopa de Letras.

A	C	C	I	D	E	N	T	E	B	R	E	A	D	M
P	P	S	I	C	O	S	O	C	I	A	L	A	F	W
U	T	Y	E	S	A	V	Ñ	M	E	R	J	L	H	D
R	I	E	S	G	O	E	T	Y	N	I	O	I	P	F
W	Q	T	C	G	H	M	K	A	E	R	R	M	D	A
X	J	K	C	B	H	Y	U	E	S	P	R	Y	D	S
M	S	A	L	U	D	M	E	N	T	A	L	N	S	D
N	J	G	Ñ	S	C	T	W	Z	A	F	S	T	C	S
W	I	E	S	T	I	L	O	Ñ	R	L	K	A	A	J
V	M	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	C	N	R
D	O	R	M	I	R	P	U	W	F	R	J	I	S	I
A	G	J	S	Y	O	T	R	A	B	A	J	O	A	L
B	Q	B	I	D	R	R	M	A	C	H	W	N	R	G

- **ACCIDENTE**
- **BIENESTAR**
- **ENFERMEDAD**
- **SALUD MENTAL**
- **PSICOSOCIAL**

ALIMENTACION
DESCANSAR
TRABAJO

RIESGO
ESTILO

La seguridad depende de ti mismo

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	
DOCUMENTO CONTROLADO	

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Pausas Activas

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Especifica	X	Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: CARBONELL.

FECHA 30 | 10 | 23 DURACIÓN: 5 h

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	YAIR ANDRES USGAME	80 807876	OFICIAL
2	Carlos H Bayaja T.	79544687	Auxiliar
3	Elias Ayola V.	1024502797	Oficial
4	Jhon Jaime Lamolo	1056709577	Oficial
5	Jesus Parra PCR	79555362	Ayudante
6	Ernesto Burbano	1012356138	Ayudante
7	Guillermo Nuñez	73'548.892	Oficial
8	Orley Cardona	1059 9C37	auxiliar
9	Dario Stiven Ruiz	1192 015120	AYUDANTE
10	Yander Solis	80776223	OFICIAL
11	Fernando Rodriguez	3784412	Oficial
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Restricciones caidas mismo nivel

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial	✓	Gerencia- Directores- Administrativos	
Capacitación Especifica		Salud Ocupacional	✓	Trabajadores Operativos	✓
Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas	
Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas	
Charla	✓	Otros:		Otros:	

LUGAR: CARBONELL. FECHA 31 10 23 DURACIÓN: 5h

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Elias Cayola V	1020502797	Oficial
2	Jhon Jairo Lamota	1056709572	Oficial
3	Guillermo Navarro	73'542.872	Oficial
4	Jesus Perez Perez	79555362	Ayudante
5	Jonatan Samuel Hidalgo	1024485499	Aprendiz
6	Jhonatan Devia	1024579736	
7	Carlos J Barajas R	79544687	
8	YAIR ANDRES OSEGUERA	80807876	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Ortiz Firma de instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1 VERSIÓN: 4 CÓDIGO: RH-F-004 DOCUMENTO CONTROLADO	**ASISTENCIA A CAPACITACION**	PROFESIONALES ASOCIADOS

Agotamiento por calor.

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos	
Capacitación Específica		Salud Ocupacional	✓	Trabajadores Operativos	✓
Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas	
Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas	
Charla	✓	Otros:		Otros:	

LUGAR: CARBONELL. FECHA 2 | 11 | 23 DURACIÓN: 5hs

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Elias Ayala V.	1024502797	Oficial
2	JAVIER SOLER	80726223	OFICIAL
3	JHOAN STIVEN	1192915179	AYUDANTE
4	Guillermo Moreno	23'549.891	oficial
5	JUAN ANDRES USGAME	80807876	OFICIAL
6	Ernesto Donado P	1012356638	Operador de tanque
7	JESUS DAVID PEREZ	79555369	AYUDANTE
8	Carlos H Barajas Rojas	79544687	Auxiliar
9	Jhon Jairo Lavalo	1056709572	OFICIAL
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	**ASISTENCIA A CAPACITACION**
DOCUMENTO CONTROLADO	

PROFESIONALES ASOCIADOS

Pausas Activas

	MARCAR CON "X"						
TIPO		Inducción - Reinducción	TEMAS	✓	Seguridad Industrial	DIRIGIDO	Gerencia- Directores- Administrativos
		Capacitación Específica		✓	Salud Ocupacional	✓	Trabajadores Operativos
		Simulacro			Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
		Entrenamiento			Técnicos Calidad		Contratistas
	✓	Charla			Otros:		Otros:

LUGAR: CARBONELL — FECHA: 23 10 23 — DURACIÓN: 5'5

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	OSMAN PRETEL	16713307	OFICIAL
2	Luis Alberto Benitez Montaño	1006201239	Ayudante
3	JAVIER SOLER	80726223	AUXILIAR
4	Carlos M Barajas R	79546657	AUXILIAR
5	YAIR USGAME	80807876	OFICIAL
6	Jhon Jairo Lamota	1056704572	Oficial
7	Ovidey Cardona	16599633	ayudante
8	Eyder Bruno	1077766136	Ayudante Operativo
9	Leonardo Romero	348612	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla.	
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Prevencion en desordenes musculoesqueleticos

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial	X	Gerencia- Directores- Administrativos	X
Capacitación Específica		Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos	
Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas	
Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas	
Charla	X	Otros:		Otros:	

LUGAR: CARBONELL | FECHA 24 10 23 | DURACIÓN: 5 hrs

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Yuneth Buntrago	1016350138	Promotora de
2	JAVIER SOLER	80776223	Jumpsuit
3	Jorge Alberto Rendon M.	1067921739	Ayudante
4	Samuel Romero	1348410	Oper
5	Carlos H Barajas R	79544687	Auxiliar
6	Oxley Cardona	1088966337	auxiliar
7	Jesus parra perez	79555362	AYUDANTE
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla.	
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	
DOCUMENTO CONTROLADO	

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Revision hojas de vida equipos de alturas

	MARCAR CON "X"						
TIPO		Inducción - Reinducción	TEMAS	✓	Seguridad Industrial	DIRIGIDO	Gerencia- Directores- Administrativos
		Capacitación Específica		✓	Salud Ocupacional		✓ Trabajadores Operativos
		Simulacro			Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	✓	Entrenamiento			Técnicos Calidad		Contratistas
	✓	Charla			Otros:		Otros:

LUGAR: CARBONELL | FECHA 26 10 23 | DURACIÓN: 5h

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	OSMAN PRETEL	1651307	Oficial
2	Elias Ospla V.	1024507797	OFICIAL
3	Guillermo Nava	79'542.871	Oficial
4	JESUS PAVA PEREZ	F1555362	AYUDANTE
5	Orley Cardona	15.599633	ayudante
6	[illegible] Reyes	5480CT	OFICIAL
7	Luis Alberto Benitez Hoyos	1006201729	Ayudante
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1 VERSIÓN: 4 CÓDIGO: RH-F-004 DOCUMENTO CONTROLADO	**ASISTENCIA A CAPACITACION**	PROFESIONALES ASOCIADOS

Socialización diligenciamiento permiso de trabajo

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica	X	Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: | FECHA: 21/10/23 | DURACIÓN: 5'5

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Luis To Ochoa	14228112	OFICIAL
2	Jesus Daza perez	7955362	Ayudante
3	Jhon Jairo Carreto	1056709571	oficial
4	Elias Ovalle V.	1020502797	Oficial
5	Cristian Bustamante	1012356436	Almacenero
6	Oley Cardona	1855996322	auxiliar
7	robinson Espinosa	7973522	Sistema
8	Guillermo Navas	73547887R	Oficial
9	Carlos II Barajas R	79544667	Auxiliar
10	JAVIER SOLER	80726223	OFICIAL
11	Luis Alberto Benitez Martinez	1006201239	Ayudante
12	Miguel Silva Ruiz	1142915179	AYUDANTE
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	
DOCUMENTO CONTROLADO	

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

PAUSAS ACTIVAS.

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica		Salud Ocupacional	✓	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
✓	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: CARBONELL. FECHA 15/10/23 DURACIÓN: 5'3

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jesus paria perez	74555362	AYUDANTE
2	JHON TORRES NIETO	1020856202	AYUDANTE
3	Edward Rony Justo OYOLA	5'0'45	OFICIAL
4		14228117	OFICIAL
5	16/0	C+ / 23	
6	Justo OYOLA	14228112	OFICIAL
7	Juan Alberto Benitez M.	1006201259	AYUDANTE
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla.	
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	
DOCUMENTO CONTROLADO	

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Inspeccion a vehiculos

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	✓	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica	✓	Salud Ocupacional	✓	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
✓	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: Insp CARBONELL | FECHA 17 | 10 | 2022 | DURACIÓN: 5hs.

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jesus perez perez	7455536	Ayudante
2	JAVIER SOLER	80726223	OFICIAL
3	JHON FREDY TORRES	1010186207	AYUDANTE
4	Luis Alberto Benitez Martinez	1006201739	Ayudantes
5	JESTO OXO ALG.	1422812.	OFICIAL.
6	Gerardo Romero	348412	Oficial
7	Guillermo Novoa	73547.892	Oficial
8	Felipe Wynn	1047915089	Instalador
9	David alonso	1032419520	Instalador
10	Jeison rojas	1193311210	ayudante
11	Javier gonzales	1090410 670	ayudante
12	OSMAN PRETEL	16513307	Oficial
13	Eduardo Duarte	1012756135	Ayudante
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla G.	
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1
VERSIÓN: 4
CÓDIGO: RH-F-004
DOCUMENTO CONTROLADO

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Divulgacion - programa prevencion contra caidas.

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
Inducción - Reinducción		Seguridad Industrial	✓	Gerencia- Directores- Administrativos	
Capacitación Específica		Salud Ocupacional	✓	Trabajadores Operativos	✓
Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas	
Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas	
Charla	✓	Otros:		Otros:	

LUGAR: CARBONELL FECHA 18/10/23 DURACIÓN: 5hs

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Guillermo Nova	73'54) 892	Oficial
2	JHON HERA	10 [illegible] 92	Auxiliar
3	Jesus para perez	79555562	Ayudante
4			
5	Jamund Ram	348412	oficial
6	Ramses Bantegas	1012356178	Ayudante
7	Justo Ortiz	1047258112	OFICIAL
8	luis alfredo Bechler M.	1006201239	Ayudantes
9	JAVIER SOLER	80776223	Auxiliar
10	OSMAN PRETEL	16513307	Oficial
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla	
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	
DOCUMENTO CONTROLADO	

ASISTENCIA A CAPACITACION

PROFESIONALES ASOCIADOS

Divulgacion planes de emergencia.

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Específica	X	Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: CARBONELL. FECHA 19/10/23 DURACIÓN: 5hs

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	JHON FREDY CHAVES	1020786241	AYUDANTE
2	Benito Benito	1012346138	Ayudante Operaciones
3	Adey Cardona	1039699633	ayudante
4	JESUS PAUL PEREZ	1795553692	AYUDANTE
5	Guillermo Dovora	93.547.892	Oficios
6	Edwin Restrepo	98[illegible]12	Oficios
7	Luis Alberto Benitez	1006201739	Ayudante
8	JAVIER SOLER	80726223	OFICIAL
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla.	
Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	
VERSIÓN: 4	
CÓDIGO: RH-F-004	**ASISTENCIA A CAPACITACION**
DOCUMENTO CONTROLADO	

PROFESIONALES ASOCIADOS

Manipolacion manejo de cargas

MARCAR CON "X"

TIPO		TEMAS		DIRIGIDO	
	Inducción - Reinducción	X	Seguridad Industrial		Gerencia- Directores- Administrativos
	Capacitación Especifica	X	Salud Ocupacional	X	Trabajadores Operativos
	Simulacro		Medio Ambiente		Copasst / Brigadistas
X	Entrenamiento		Técnicos Calidad		Contratistas
X	Charla		Otros:		Otros:

LUGAR: CARBONELL. FECHA 20 10 23 DURACIÓN: 5ts

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

Nº	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jesus parra perez	79555362	Ayudante
2	Jorge L. Hoyos M.	79305053	R/ Legal
3	Guillermo Mesa	23'542.892	oficial
4	Diego Bordon	1055996 33	ayudante
5	Camilo Restrepo C	1012756138	Electromecanica
6	Jonatan Samuel Hidalgo	1.044.483.491	
7	Fiber Leon Tirado	1026562095	Ruben D
8	Luis Alberto Benitez M.	1006201739	Ayudante
9	JAVIER SOLER	80726723	OFICIAL.
10	OSMAN PREIEL	16513307	Oficial
11	Jaime Ramos	348 cr 12	oficial
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla Firma de Instructor	

Powered by CamScanner

PÁGINA: 1 de 1	ASISTENCIA A CAPACITACION	PROFESIONALES ASOCIADOS
VERSIÓN: 4		
CÓDIGO: RH-F-004		
DOCUMENTO CONTROLADO		

Autoridad laboral

MARCAR CON "X"								
TIPO		Inducción - Reinducción	TEMAS		Seguridad Industrial	DIRIGIDO		Gerencia- Directores- Administrativos
		Capacitación Especifica			Salud Ocupacional		✓	Trabajadores Operativos
		Simulacro			Medio Ambiente			Copasst / Brigadistas
		Entrenamiento			Técnicos Calidad			Contratistas
	✓	Charla			Otros:			Otros:

LUGAR: CARBONELL | FECHA: 5 | 11 | 23 | DURACIÓN: 5 1/5

RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N°	NOMBRE (S)	CEDULA	CARGO
1	Jesus para perez	79555362	Ayudante
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

INSTRUCTOR	OBSERVACIONES Y RESULTADOS DE LA PARTICIPACION DEL PERSONAL
Valentina Portilla Firma de instructor	

Powered by CamScanner