	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: F-SST-048
		Version: 001
	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 30/11/2017
		Pagina 1 de 3

No	Requerimientos	Lun.	Mar	Mier.	Jue.	Vie.	Sab	Dom
4	Elementos metálicos (hebillas, argollas, ganchos mosquetones frenos, entre otros) libres de corrosión, deformación, desgaste brusco, filos, rebabas, deformidades o abolladuras	C	C	C	C	C	C	
5	Funcionamiento: ajuste, aseguramiento, cierre automático, bloqueo, funcionalidad del sistema, completos, sin partes faltantes.	C	C	C	C	C	C	
6	Etiqueta legible (fecha de fabricación del equipo, certificación, instalación del equipo	C	C	C	C	C	C	
7	Cuerdas con la resistencia de 5000 libras y cuenta con su respectiva certificación	C	C	C	C	C	C	

Sistemas de acceso (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

Escaleras Tipo tijera		Andamios		Elevadores	
Escalera de extensión		Otros especifique cual	* Molinete.		

No	Requerimientos	Lun.	Mar	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom
1	Libres de corrosión	C	C	C	C	C	C	
2	Completos, sin partes faltantes.	C	C	C	C	C	C	
3	Libre de grasa, suciedad, polvo	C	C	C	C	C	C	
4	Sin daños o perforaciones	C	C	C	C	C	C	
5	Acordes a la tarea	C	C	C	C	C	C	
6	Superficie estable, nivelado	C	C	C	C	C	C	

Como coordinador de alturas certifico que he revisado y verificado el area de trabajo, que las medidas de control de los riesgos han sido implementadas y que las herramientas, equipos de altura y sistemas de acceso requeridos para la labor, se encuentran en buen estado (el permiso debe ubicarse en un lugar visible del sitio de trabajo). Firmar en cada día de la semana

Nombres y apellidos	No de cedula	Autorización								
		Hora Inicial	Hora final	Lun.	Mar	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom
Daily Cadena	39591139	7:00	5:00							

Observaciones

SOTARCO SAS Ingenieros - Contratistas	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-048
		Versión: 001
	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 30/11/2017
		Pagina 1 de 1

Este permiso debe diligenciarse antes de que se inicien trabajos en alturas iguales o superiores a 1.50 m. Este permiso sólo es válido por el término que dure el trabajo o jornada laboral. Debe firmarse por un emisor certificado, no debe tener enmendaduras. En caso de lluvia o tormenta eléctrica, se deben suspender los trabajos.

Obra o centro de trabajo: Oficinas Mtto 4 SNP — Semana Del 15 Al 21 Mes 11 Año 2021

	Descripción y procedimiento de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar	Altura aprox
Lun.			
Mar.	Demolicion de roca dentro de pilas	Martillo - Cincel - Pulidora - Rotulo	20 metros
Mier.	Demolicion de roca dentro de pilas	Martillo - Cincel - Pulidora - Rotulo	20 metros
Jue.	Demolicion de roca dentro de pilas.	Martillo - Cincel - Pulidora - Rotulo	20 metros
Vie.	Demolicion de roca dentro de pilas	Martillo - Cincel - Rotulo - Pulidora - pala	20 metros
Sáb.	Demolicion de roca dentro de pilas.	Martillo - Cincel - Rotulo - Pulidora - pala	20 metros
Dom.			

Tipo de trabajo (Marque con una X el tipo de trabajo en alturas a realizar)

Trabajo Detención de caídas		Trabajo con restricción	
Trabajo con posicionamiento	X	Trabajo en suspensión	X

Listado del personal comprometidos con la tarea y cubierto por el permiso

No	Nombres y apellidos	No de cedula	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom.
1	Omar Ocampo	1152222639		ALEXIS	ALEXIS	ALEXIS	ALEXIS	ALEXIS	
2									
3									
4									
5									

Condiciones de las personas (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

No	Requerimientos	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab	Dom.
1	Seguridad Social Vigente		C	C	C	C	C	
2	Optima condicion de Salud		C	C	C	C	C	
3	Ejecutores certificados y vigentes		C	C	C	C	C	
4	Coordinador de alturas tiene la competencia certificada		C	C	C	C	C	
5	Entrenado en el uso de los EPP y del equipo de alturas		C	C	C	C	C	
6	Conoce el plan de rescate del trabajo a realizar		C	C	C	C	C	
7	Conoce el procedimiento de la tarea		C	C	C	C	C	
8	Minimo dos personas ejecutan la tarea, una de ella como vigia del trabajo		C	C	C	C	C	
9	Requiere otro permisos de trabajo caliente, izaje, energias peligrosas, excavación, entre otros.		C	C	C	C	C	

891

SOTARGO SAS Ingenieros - Contratistas	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-048
		Version: 001
	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 30/11/2017
		Pagina 1 de 3

No	Requerimientos	Lun.	Mar	Mier	Jue.	Vie.	Sab.	Dom
4	Elementos metálicos (hebillas, argollas, ganchos mosquetones frenos, entre otros) libres de corrosión, deformación, desgaste,fisuras, filos, rebabas, deformidades o abolladuras.	|	C	C	C	C	C	|
5	Funcionamiento: ajuste, aseguramiento, cierre automático, bloqueo, funcionalidad del sistema, completos, sin partes faltantes.	|	C	C	C	C	C	|
6	Etiqueta legible (fecha de fabricación del equipo, certificación, limitación del equipo	|	C	C	C	C	C	|
7	Cumplen con la resistencia de 5000 libras y cuenta con su respectiva certificación	|	C	C	C	C	C	|

Sistemas de acceso (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

Escaleras Tipo tijera		Andamios		Elevadores	
Escalera de extensión		Otros especifique cual.	Malinete.		

No	Requerimientos	Lun.	Mar	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom
1	Libres de corrosión	|	C	C	C	C	C	|
2	Completos, sin partes faltantes	|	C	C	C	C	C	|
3	Libre de grasa, suciedad, polvo	|	C	C	C	C	C	|
4	Sin fisuras o perforaciones	|	C	C	C	C	C	|
5	Acordes a la tarea	|	C	C	C	C	C	|
6	Superficie estable, nivelado	|	C	C	C	C	C	|

Como coordinador de alturas certifico que he revisado y verificado el área de trabajo, que las medidas de control de los riesgos han sido implementadas y que las herramientas, equipos de altura y sistemas de acceso requeridos para la labor, se encuentran en buen estado (el permiso debe ubicarse en un lugar visible del sitio de trabajo). Firmar en cada día de la semana

Nombres y apellidos	No de cedula	Autorización		Lun.	Mar	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom
		Hora Inicial	Hora final							
Dany Cadena	37581139	7:00	5:00	1						1

Observaciones

SOTARCO SAS Ingenieros - Contratistas	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-048
		Versión: 001
	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 30/11/2017
		Pagina 1 de 2

Condiciones del area (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

No	Requerimientos	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom.
1	Señalización y demarcación del area de trabajo		C	C	C	C	C	
2	Libres de obstáculos, vehiculos y personal no autorizado		C	C	C	C	C	
3	Óptimas condiciones climáticas (sin lluvia, sin fuertes vientos, sin tormenta eléctrica)		C	C	C	C	C	
4	Aseguro una distancia según RETIE en caso de tener energia eléctrica		N/A	NA	NA	NA	NA	
5	Se tiene control de huecos u orificios		C	C	C	C	C	
6	Barreras (red o malla) que eviten que objetos y/o materiales puedan caer y ocasionar accidentes		N/A	NA	NA	NA	NA	
7	Trabajos que se vayan a efectuar sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de estos (libres de tejas humedas, rotas o cristalizadas)		N/A	NA	NA	NA	NA	
8	Plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga		C	C	C	C	C	

Equipos y elementos de protección personal (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

No	Requerimientos	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom.
1	Casco con barbuquejo, sin fisuras, limpio y completo		C	C	C	C	C	
2	Gafas sin rayones, sin fisuras, con hilo sujetador		C	C	C	C	C	
3	Guantes antideslizantes sin oficios, libre de grasa, suciedad, polvo		C	C	C	C	C	
4	Otros. Indique cuales?							

Equipos de protección contra caidas (seleccione con una X el equipo)

Arnés de cuerpo entero	X	Eslinga de posicionamiento		Eslinga de restricción	X
Eslinga con absorbedor		Mosquetones	X	Freno o arrestador de caidas	X
Linea de vida vertical portátil	X	Linea de vida vertical fija		Silla para suspensión	
Linea de vida horizontall portátil		Linea de vida horizontal fija		Descendedor	
Punto de anclaje fijo	X	Punto de anclaje portátil		Otro. Cual?	

No	Requerimientos	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom.
1	**Estado tejidos, (correas, reatas, cuerdas):** libres de quemaduras,, fibras cortadas, desgastadas/desgarradas, torones sueltos,contaminación química, estiramiento excesivo, nudos, decoloración.		C	C	C	C	C	
2	**Costuras:** libres de puntadas sueltas,quemaduras, reventadas,desgastadas,contaminación química,indicador de impacto.		C	C	C	C	C	
3	**Elementos plásticos (estado de los protectores, protecciones):** Libres de deformación,fisuras, cortes, contaminación química,decoloración,indicador de impacto.		C	C	C	C	C	

892

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-048
		Versión: 001
	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 30/11/2017
		Página 1 de 1

Este permiso debe diligenciarse antes de que los inicien trabajos en alturas iguales o superiores a 1.50 m. Este permiso solo es valido por el termino que dure el inicio o jornada laboral. Debe firmarse por un emisor certificado, no debe tener enmendaduras. En caso de lluvia o tormenta eléctrica, se deben suspender los trabajos.

Obra o centro de trabajo: Vigencias Mantas 4 SND. Semana Del 15 Al 21 Mes 11 Año 2021.

	Descripción y procedimiento de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar	Altura aprox.
Lun.			
Mar.	Excavación, desde roca, anclaje de hierro en pilas.	Planeta, motobomba, motosierra, Barra, Palas.	20 metros
Mier.	Excavación, desde roca, anclaje de hierro en pilas.	Planta, motobomba, motosierra, Barra, Palas	20 metros
Jue.	Excavación, desde roca, anclaje de hierro en pilas	Planta, motobomba, motosierra, Barra, Palas.	20 metros.
Vie.	Excavación desde roca, anclaje de hierro en pilas	Planta, motobomba, motosierra, Barra Palas	20 metros
Sab.	Excavación desde roca, anclaje de hierro en pilas	Planta, Motobomba, motosierra, Barra, Palas	20 metros
Dom.			

Tipo de trabajo (Marque con una X el tipo de trabajo en alturas a realizar)

Trabajo Detención de caídas		Trabajo con restricción	
Trabajo con posicionamiento		Trabajo en suspensión	X

Listado del personal comprometidos con la tarea y cubierto por el permiso

No	Nombres y apellidos	No de cedula	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom.
1	OSCAR RIASCOS	1026555817.		OSCAR	OSCAR	OSCAR	OSCAR	OSCAR	
2	DANIVER RIASCOS	1002930118.		Daniver	Daniver	Daniver	Daniver	Daniver	
3	Cesar Martinez.	10887934		Cesar		Cesar	Cesar		
4	MILTON Rodriguez.	4799692.							
5	FELIX palaco	73150807.	FELIX	FELIX	FELIX	FELIX	FELIX		

Condiciones de las personas (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

No	Requerimientos	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab	Dom.
1	Seguridad Social Vigente		C	C	C	C	C	
2	Optima condición de Salud		C	C	C	C	C	
3	Ejecutores certificados y vigentes		C	C	C	C	C	
4	Coordinador de alturas tiene la competencia certificada		C	C	C	C	C	
5	Entrenado en el uso de los EPP y del equipo de alturas		C	C	C	C	C	
6	Conoce el plan de rescate del trabajo a realizar		C	C	C	C	C	
7	Conoce el procedimiento de la tarea		C	C	C	C	C	
8	Hemos dos personas ejecutan la tarea, una de ella como vigía del trabajo		C	C	C	C	C	
9	Reconocimos peligros de trabajo caliente, caída, energías peligrosas, espacios confinados, entre otros		C	C	C	C	C	

893

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-048
		Versión: 001
	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 30/11/2017
		Pagina 1 de 1

Este permiso debe diligenciarse antes de que se inicien trabajos en alturas iguales o superiores a 1.50 m. Este permiso solo es valido por el número que dure el trabajo o jornada laboral. Debe firmarlo por un emisor certificado, no debe tener enmendaduras. En caso de lluvia o tormenta eléctrica, se deben suspender los trabajos.

Obra o centro de trabajo: Viqenas Metas 4 SNP. Semana Del 15 Al 21 Mes 11 Año 2021.

	Descripción y procedimiento de la tarea a realizar diariamente (Describir concretamente las actividades)	Herramientas y equipos a utilizar	Altura aprox.
Lun.			
Mar.	Excavacion de pilas, Dado de roca, cuido de hierro	Palinete-Motobomba, Tubo de lata, Barra	20 metros
Mier.	Excavacion de pilas, armado de hierro, dentellon	Palinete Motobomba Tubo de lata Barra	20 metros
Jue.	excavacion de pilas, armado de hierro, dentellon	Palinete Motobomba Tubo de lata Barra	20 metros
Vie.	excavacion de pilas, cuido de hierro, dentellon	Palinete Motobomba Tubo de lata Barra	20 metros
Sab.	Excavacion de pilas, cuido de hierro, dentellon	Palinete Motobomba Tubo de lata Barra	20 metros
Dom.			

Tipo de trabajo (Marque con una X el tipo de trabajo en alturas a realizar)

Trabajo Detención de caidas		Trabajo con restricción	
Trabajo con posicionamiento		Trabajo en suspension	X

Listado del personal comprometidos con la tarea y cubierto por el permiso

No	Nombres y apellidos	No de cedula	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom.
1	Yilma Pestana	1041535429	—	Yilma	Yilma	Yilma	Yilma	—	
2			—	—	—	—	—	—	
3			—	—	—	—	—	—	
4			—	—	—	—	—	—	
5			—	—	—	—	—	—	

Condiciones de las personas (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

No	Requerimientos	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab	Dom.
1	Seguridad Social Vigente		C	C	C	C	C	
2	Ultima condicion de Salud		C	C	C	C	C	
3	Ejecutores certificados y vigentes		C	C	C	C	C	
4	Coordinador de trabajo tiene la competencia confirmada		C	C	C	C	C	
5	Entregado en el sitio de los EPP y del equipo de alturas		C	C	C	C	C	
6	Conocen el plan de rescate del trabajo a realizar		C	C	C	C	C	
7	Conoce el procedimiento de la tarea		C	C	C	C	C	
8	Mínimo dos personas ejecutan la tarea, una de ella como vigía del trabajo		C	C	C	C	C	
9	Requerimiento personales de trabajo: caliente, izaje, encerramiento, pico, excavación, entre otros		C	C	C	C	C	

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: F-SST-048
		Version: 001
	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 30/11/2017
		Pagina 1 de 2

Condiciones del area (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

No	Requerimientos	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom.
1	Señalización y demarcación del área de trabajo		C	C	C	C	C	
2	Libres de obstáculos, vehículos y personal no autorizado		C	C	C	C	C	
3	Optimas condiciones climáticas (sin lluvia, sin fuertes vientos, sin tormenta eléctrica)		C	C	C	C	C	
4	Aseguro una distancia según RETIE, en caso de tener energía eléctrica		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
5	Se tiene control de huecos u orificios		C	C	C	C	C	
6	Barreras (red o malla) que eviten que objetos y/o materiales puedan caer y ocasionar accidentes		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
7	Trabajos que se vayan a efectuar sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de estos (fibras de telas fruendas, rotas o cristalizadas)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
8	Plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga		C	C	C	C	C	

Equipos y elementos de protección personal (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

No	Requerimientos	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom.
1	Casco con barbuquejo, sin fisuras, limpio y completo		C	C	C	C	C	
2	Gafas sin rayones, sin fisuras, con filo aislante		C	C	C	C	C	
3	Guantes antideslizantes sin orificios, libre de grasa, suciedad, polvo		C	C	C	C	C	
4	Otros, Indique cuales?		C	C	C	C	C	

Equipos de protección contra caidas (seleccione con una X el equipo)

Arnés de cuerpo entero	C	Eslinga de posicionamiento		Eslinga de restricción	
Eslinga con absorbedor		Mosquetones	C	Freno o arrestador de caídas	C
Linea de vida vertical portátil	C	Linea de vida vertical fija		Silla para suspensión	
Linea de vida horizontal portatil		Linea de vida horizontal fija		Descendedor	
Punto de anclaje fijo	C	Punto de anclaje portatil		Otro: Cual?	

No	Requerimientos	Lun.	Mar.	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom.
1	**Estado tejidos, (correas, reatas, cuerdas):** libres de quemaduras, fibras cortadas, desgastadas/desgarradas, torones sueltos contaminación química, estiramiento excesivo, nudos, deceleración		C	C	C	C	C	
2	**Costuras:** libres de puntadas sueltas,quemaduras, reventadas,desgastadas,contaminación química,indicador de impacto		C	C	C	C	C	
3	**Elementos plásticos (estado de los protectores, protecciones):** Libres de deformación,fisuras, cortes, contaminación química,decoloración,indicador de impacto		C	C	C	C	C	

894

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: F-SST-048
		Version: 001
	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Fecha: 30/11/2017
		Pagina 1 de 3

No	Requerimientos	Lun.	Mar	Mier	Jue.	Vie.	Sab.	Dom
4	Elementos metalicos (hebillas, argollas, ganchos mosquetones frenos, entre otros) libres de corrosion, deformacion, desgaste,fisuras, filos, rebabas, deformaciones o abolladuras.		C	C	C	C	C	
5	Funcionamiento, ajuste, aseguramiento, cierre automático, bloqueo, funcionalidad del sistema, completos, sin partes faltantes.		C	C	C	C	C	
6	Etiqueta legible (fecha de fabricacion del equipo, certificación, limitacion del equipo		C	C	C	C	C	
7	Cumplen con la resistencia de 5000 libras, y cuenta con su respectiva certificacion		C	C	C	C	C	

Sistemas de acceso (Marque con C= Cumple NC= No Cumple NA= No aplica)

Escaleras Tipo tijera		Andamios		Elevadores	
Escalera de extension		Otros especifique cual	Molinete		

No	Requerimientos	Lun.	Mar	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom
1	Libres de corrosión		C	C	C	C	C	
2	Completos, sin partes faltantes		C	C	C	C	C	
3	Libre de grasa, suciedad, polvo		C	C	C	C	C	
4	Sin fisuras o perforaciones		C	C	C	C	C	
5	Acordes a la tarea		C	C	C	C	C	
6	Superficie estable, nivelada		C	C	C	C	C	

Como coordinador de alturas certifico que he revisado y verificado el área de trabajo, que las medidas de control de los riesgos han sido implementadas y que las herramientas, equipos de altura y sistemas de acceso requeridos para la labor, se encuentran en buen estado (el permiso debe ubicarse en un lugar visible del sitio de trabajo). Firmar en cada dia de la semana

Nombres y apellidos	No de cedula	Autorización		Lun.	Mar	Mier.	Jue.	Vie.	Sab.	Dom
		Hora Inicial	Hora final							
Dairy Cadena	3558139	7:00	5:00	1						1

Observaciones

Espacios confinados

OK 11

896

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-050
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 1 de 3

Fecha de inicio: 2-11-2021	Hora de inicio: 7:00	Fecha de finalización: 7-11-2021	Hora fin: 5:00 pm

Proyecto o Centro de trabajo: Urbanua Manta 4

Sitio donde se ejecutara la tarea:
San Antonio de pacto.

Descripción de la actividad o tarea:
Excavacion, armado, demolicion de poco en pilas para el proceso de cimentacion y armado y fraguado de hierro.

Trabajo en: Tanque ☐ Silo ☐ Camara o Manhole ☐ Pila ☒ Otro ☐ Cual: ☐

Describa las herramientas o equipos adicionales a utilizar:
Baio, pala, pico, taladro demoledor, sobmartillo, molinete.

POSIBLES RIESGOS EXISNTENTES DURANTE LA ACTIVIDAD:

Deficiencia de oxigeno(<19.5%)	☐	Exceso de oxigeno(>22.5%)	☐
Gases o vapores Inflamables	☐	Gases o vapores tóxicos	☐
Riesgo mecanico	☒	Choques electricos	☐
Temperaturas extremas	☒	Riesgo de atrapamiento	☒
Otro	☐		

1. DATOS PERSONALES

DATOS DE LOS EMPLEADOS ME COMPROMETO A CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO			TURNO		Se encuentra afiliado a la seguridad social (salud y ARL)		FIRMA DEL EMPLEADO
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIURNO	NOCTURNO	EPS	ARL	
Milton Rodriguez	4749692	pileo	X	N/A	OK	OK	
Felix Palacio	73150801	pileo	X	N/A	OK	OK	FELIX
Francisco	9866891S	pileo	X	N/A	OK	OK	FRANCIZ
Yimer Pestaña	1041533473	pileo	X	N/A	OK	OK	
Oscar Rios	1026555817	pileo	X	N/A	OK	OK	OSCAR
Danver Rios	1002930118	pico	X	N/A	OK	OK	DANVER

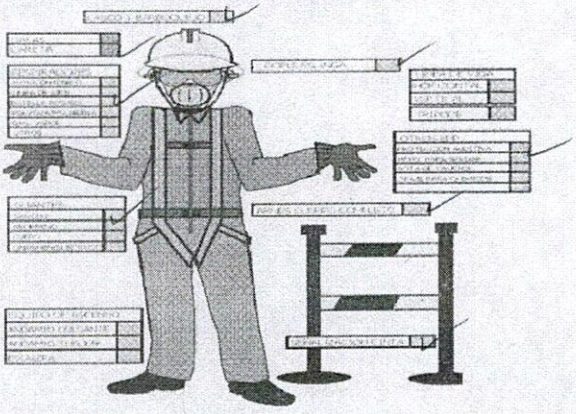
DATOS DE LOS EMPLEADOS ME COMPROMETO A CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO			TURNO		Se encuentra afiliado a la seguridad social (salud y ARL)		FIRMA DEL EMPLEADO
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIURNO	NOCTURNO	EPS	ARL	
Eugenio Rueo	7803707	piloto	X	N/A	OK	OK	
Cesar Martinez	10887934	piloto	X	N/A	OK	OK	
Julian Zapata	1128463085	Ayudante	X	N/A	Sanitas	Positiva	
Manuel Mendoza	1.063321637	oficial	X	N/A			
Jose Murillo	7903401	Auxiliar	X	N/A	OK	OK	
Omar Quintero	1038137700	Auxiliar	X	N/A	OK	OK	
Ricaberto Valencia	15886251	oficial	X	N/A	OK	OK	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-058
		Version: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 3 de 3

LISTA DE CHEQUEO

3. ITEM A EVALUAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
¿Se cuenta con el concepto de aptitud para trabajos en espacios confinados(evaluación medica y certificación)?			X		X			X			X			X			X				X	USO DE ARNESES Y PERFIL BAJO
¿La (s) persona (s) que realizará el trabajo se encuentra en estado de salud y condiciones físicas aptas?			X	X			X			X			X			X					X	
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la realización de la tarea por parte del emisor del permiso?			X	X			X			X			X			X					X	
Se ha realizado una inspección previa a los Equipos de Protección Personal y contra caídas y cumplen con las especificaciones técnicas?			X	X			X			X			X			X					X	
Se cuenta con equipo calibrado para realizar medición de gases y oxigeno			X	X			X			X			X			X					X	
Se cuenta con sistemas de comunicación.			X		X			X			X			X			X					X	
Cuenta con conexión a tierra para equipo de soldadura u otros aparatos			X		X			X			X			X			X					X	
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas			X	X			X			X			X			X						X	
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, para supervisar la actividad durante la ejecución de la labor			X	X			X			X			X			X						X	
Los contratistas conocen y han diligenciado el permiso para trabajos en espacios confinados			X	X			X			X			X			X						X	
El área esta ordenada y aseada, libre de escombros, varillas, o cualquier otro tipo de elemento que ocasionen una lesión mayor en caso de una caída o interferencia en el transporte de materiales.			X	X			X			X			X			X						X	
Se cuenta con sistemas de acceso como andamios___escaleras___molinete X , estas se encuentran en optimas condiciones de seguridad para se uso.			X	X			X			X			X			X						Y	
Se han realizado las evaluaciones y controles ambientales, que permitan realizar la actividad de una manera segura (Ventilación, control de gases)			X		X			X			X			X			X					X	
Se cuenta con estándar de seguridad para trabajos en espacios confinados en la actividad que se está ejecutando.			X	X			X			X			X			X						Y	
Si están realizando trabajos en espacios con otras tareas de alto riesgo como alturas, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas			X	X			X			X			X			X						X	
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas			X	X			X			X			X			X						X	
Se dispone de extintores suficientes para el uso en caso de conato de incendio			X	X			X			X			X			X						Y	
Se ha aplicado la lista de verificación para trabajos en espacios confinados anexa a este permiso o en caso de tarea nueva para la compañía, uso de maquinaria o equipos especiales, riesgos del ambiente o locativos que no se abarquen en el permiso o lista de verificación; se elabora el Análisis Seguro de la Tarea acorde con las necesidades específicas del sitio.			X	X			X			X			X			X						X	

897

2. EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN (seleccione con una X los necesarios para la actividad)


AUTORIZACIÓN: Confirmo que la zona ha sido revisada tomadas las medidas de seguridad y autorizo el permiso.
Si durante la realización del trabajo son quebrantadas las condiciones de seguridad del equipo de protección personal o de la lista de verificación, el permiso carecerá de validez y el operario deberá solicitar uno nuevo.
Sera responsabilidad del trabajador notificar al empleador cualquier circunstancia que desmejore las condiciones.

Firma de La persona que diligencia el permiso:
Coordinador para trabajo en alturas

Firma del jefe inmediato que autoriza el trabajo
(HE REVISADO QUE LOS PUNTOS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO SE CUMPLEN)

4 CIERRE DE PERMISO DE TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Hora de finalización de la actividad				14:00 sabado 6/11/2021
Trabajo terminado		X		
Señalización retirada		X		
El área queda limpia y sin residuos	X			
Se han presentado accidentes Y/o incidentes		X		

CANCELACIÓN DEL PERMISO

Por las razones que se detallan a continuación se cancela la autorización para efectuar el trabajo en altura especificado en la sección.

NOMBRE:	FIRMA DE QUIEN CANCELA:
CARGO:	FECHA:

V.B.

898

OK.

SOTARCO SAS Ingenieros - Contratistas	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-050
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 1 de 3

Fecha de inicio: 2/11/2021	Hora de inicio: 7:00	Fecha de finalización: 7/02/2021	Hora fin: 5:00

Proyecto o Centro de trabajo: Organic Mates 4 SAS

Sitio donde se ejecutara la tarea: San Antonio de prado.

Descripción de la actividad o tarea: Demolicion de roca resultado de la excavacion en fondo de las pilas.

Trabajo en: Tanque ☐ Silo ☐ Camara o Manhole ☐ Pila ☒ Otro ☐ Cual: ☐

Describa las herramientas o equipos adicionales a utilizar: Compresor - pulmon - rompedor - Martillo demoledor - Guinche

POSIBLES RIESGOS EXISNTENTES DURANTE LA ACTIVIDAD:

Deficiencia de oxigeno(<19.5%)	☐	Exceso de oxigeno(>22.5%)	☐
Gases o vapores Inflamables	☐	Gases o vapores tóxicos	☐
Riesgo mecanico	☒	Choques electricos	☐
Temperaturas extremas	☒	Riesgo de atrapamiento	☒
Otro	☐		

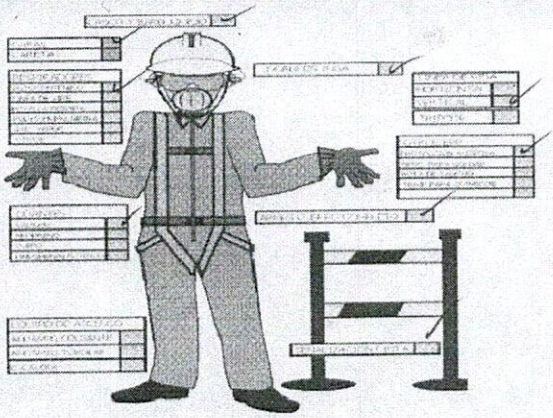
1. DATOS PERSONALES

DATOS DE LOS EMPLEADOS ME COMPROMETO A CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO			TURNO		Se encuentra afiliado a la seguridad social (salud y ARL)		FIRMA DEL EMPLEADO
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIURNO	NOCTURNO	EPS	ARL	
Omar Cadales	1152222647	oficial	X	NA	Sanitas	Sanitas	
—	—	—	—	—	—	—	—

SOTARCO SAS Ingenieros - Contratistas	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Código: F-SST-056 Version: 002 Fecha: 21/05/2018 Página 3 de 3

LISTA DE CHEQUEO

3. ITEM A EVALUAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
¿Se cuenta con el concepto de aptitud para trabajos en espacios confinados(evaluación médica y certificación)?	/				X						/			/			/			/		Casso aplica y aptitud al trab
¿La (S) persona (s) que realizará el trabajo se encuentra en estado de salud y condiciones físicas aptas?				X						/			/			/			/		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la realización de la tarea por parte del emisor del permiso?	/			X			/															
Se ha realizado una inspección previa a los Equipos de Protección Personal y contra caídas y cumplen con las especificaciones técnicas?				X									/			/			/			
Se cuenta con equipo calibrado para realizar medición de gases y oxigeno.				X						/												
Se cuenta con sistemas de comunicación.		/			X			/												/		
Cuenta con conexión a tierra para equipo de soldadura u otros aparatos.	/				X		/													/		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.				X									/									
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, para supervisar la actividad durante la ejecución de la labor.				X									/			/						
Los contratistas conocen y han diligenciado el permiso para trabajos en espacios confinados.				X																		
El área esta ordenada y aseada; libre de escombros varillas, o cualquier otro tipo de elemento que ocasionen una lesión mayor en caso de una caída o interferencia en el transporte de materiales.	/	/		X				/		/										/		
Se cuenta con sistemas de acceso como andamios ___escaleras ___malinete X estas se encuentran en optimas condiciones de seguridad para su uso.				X			/						/			/						
Se han realizado las evaluaciones y controles ambientales que permitan realizar la actividad de una manera segura (Ventilación, control de gases).					X								/			/				/		
Se cuenta con estándar de seguridad para trabajos en espacios confinados en la actividad que se está ejecutando.	/	/		X																/		
Si están realizando trabajos en espacios con otras tareas de alto riesgo como alturas, trabajos en caliente y energías peligrosas se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas.	/			X				/		/												
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas				X			/						/			/				/		
Se dispone de extintores suficientes para el uso en caso de conato de incendio		/		X							/			/			/			/		
Se ha aplicado la lista de verificación para trabajos en espacios confinados anexa a este permiso, o en caso de tarea nueva para la compañía, uso de maquinaria o equipos especiales, riesgos del ambiente o locativos que no se abarquen en el permiso o lista de verificación; se elabora el Análisis Seguro de la Tarea acorde con las necesidades específicas del sitio.		/	/	X				/	/		/	/		/	/		/	/		/	/	

2. EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN (seleccione con una X los necesarios para la actividad)


AUTORIZACIÓN: Confirmo que la zona ha sido revisada tomadas las medidas de seguridad y autorizo el permiso.
Si durante la realización del trabajo son quebrantadas las condiciones de seguridad del equipo de protección personal o de la lista de verificación, el permiso carecerá de validez y el operario deberá solicitar uno nuevo.
Sera responsabilidad del trabajador notificar al empleador cualquier circunstancia que desmejore las condiciones.

Firma de La persona que diligencia el permiso:
Coordinador para trabajo en alturas

Firma del jefe inmediato que autoriza el trabajo

(HE REVISADO QUE LOS PUNTOS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO SE CUMPLEN)

4 CIERRE DE PERMISO DE TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Hora de finalización de la actividad				14:00 sabado 6-2021
Trabajo terminado		X		
Señalización retirada		X		
El área queda limpia y sin residuos	X			
Se han presentado accidentes Y/o incidentes		X		

CANCELACIÓN DEL PERMISO

Por las razones que se detallan a continuación se cancela la autorización para efectuar el trabajo en altura especificado en la sección.

NOMBRE:	FIRMA DE QUIEN CANCELA:
CARGO:	FECHA:

SOTARGO SAS Ingenieros - Contratistas	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-050
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 1 de 3

Fecha de inicio: 8-Ago-2021	Hora de inicio: 7:00	Fecha de finalización: 14-Ago-2021	Hora fin: 5:00

Proyecto o Centro de trabajo: Urbanización Manitas 4

Sitio donde se ejecutara la tarea: San Antonio de prado.

Descripción de la actividad o tarea: Demolición de roca en el lado de los pilas con compresor y dotmartillo.

Trabajo en: Tanque [ ] Silo [ ] Camara o Manhole [ ] Pila [X] Otro [ ] Cual: [ ]

Describa las herramientas o equipos adicionales a utilizar: Malinete, Martillo demoledor, Compresor, Dotmartillo, Pala, Picos, pica.

POSIBLES RIESGOS EXISNTENTES DURANTE LA ACTIVIDAD:

Deficiencia de oxigeno(<19.5%)	[ ]	Exceso de oxigeno(>22.5%)	[ ]
Gases o vapores Inflamables	[ ]	Gases o vapores tóxicos	[ ]
Riesgo mecanico	[X]	Choques electricos	[ ]
Temperaturas extremas	[X]	Riesgo de atrapamiento	[X]
Otro	[ ]		

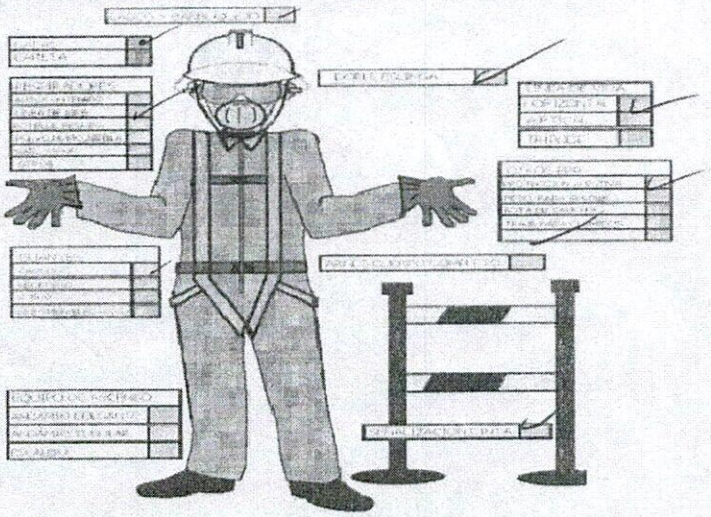
1. DATOS PERSONALES

DATOS DE LOS EMPLEADOS ME COMPROMETO A CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO			TURNO		Se encuentra afiliado a la seguridad social (salud y ARL)		FIRMA DEL EMPLEADO
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIURNO	NOCTURNO	EPS	ARL	
Omar Ucales	11[illegible]	Opedr	C	NA	Ok	ok	A/EXITO.

SOTARCO SAS Ingenieros y Contratistas	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-050
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 3 de 3

LISTA DE CHEQUEO

3. ITEM A EVALUAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
¿Se cuenta con el concepto de aptitud para trabajos en espacios confinados(evaluación médica y certificación)?								X			X			X			X					apt pago alturas
¿La (s) persona (s) que realizará el trabajo se encuentra en estado de salud y condiciones físicas aptas?							X			X			X			X					
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la realización de la tarea por parte del emisor del permiso?							X			X			X			X					
Se ha realizado una inspección previa a los Equipos de Protección Personal y contra caídas y cumplen con las especificaciones técnicas?							X			X			X			X					
Se cuenta con equipo calibrado para realizar medición de gases y oxígeno							X			X			X			X					
Se cuenta con sistemas de comunicación.								X			X			X			X					
Cuenta con conexión a tierra para equipo de soldadura u otros aparatos								X			X			X			X					
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas							X			X			X			X					
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, para supervisar la actividad durante la ejecución de la labor							X			X			X			X					
Los contratistas conocen y han diligenciado el permiso para trabajos en espacios confinados							X			X			X			X					
El área está ordenada y aseada, libre de escombros, varillas, o cualquier otro tipo de elemento que ocasionen una lesión mayor en caso de una caída o interferencia en el transporte de materiales.							X			X			X			X					
Se cuenta con sistemas de acceso como andamios___escaleras___molinete_X_estas se encuentran en optimas condiciones de seguridad para su uso.							X			X			X			X					
Se han realizado las evaluaciones y controles ambientales que permitan realizar la actividad de una manera segura (Ventilación, control de gases).								X			X			X			X					
Se cuenta con estándar de seguridad para trabajos en espacios confinados en la actividad que se está ejecutando							X			X			X			X					
Si están realizando trabajos en espacios con otras tareas de alto riesgo como alturas, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas.							X			X			X			X					
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas							X			X			X			X					
Se dispone de extintores suficientes para el uso en caso de conato de incendio							X			X			X			X					
Se ha aplicado la lista de verificación para trabajos en espacios confinados anexo a este permiso, o en caso de tarea nueva para la compañía, uso de maquinaria o equipos especiales, riesgos del ambiente o locativos que no se abarquen en el permiso o lista de verificación; se elabora el Análisis Seguro de la Tarea acorde con las necesidades específicas del sitio.							X			X			X			X					
							Vo.Bo. Marcela			V.Bo Marcela			V.Bo Marcela			Vo.Bo Marcela						

2. EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN (seleccione con una X los necesarios para la actividad)


AUTORIZACIÓN: Confirmo que la zona ha sido revisada tomadas las medidas de seguridad y autorizo el permiso.
Si durante la realización del trabajo son quebrantadas las condiciones de seguridad del equipo de protección personal o de la lista de verificación, el permiso carecerá de validez y el operario deberá solicitar uno nuevo.
Sera responsabilidad del trabajador notificar al empleador cualquier circunstancia que desmejore las condiciones.

Firma de La persona que diligencia el permiso:
Coordinador para trabajo en alturas

Firma del jefe inmediato que autoriza el trabajo
(HE REVISADO QUE LOS PUNTOS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO SE CUMPLEN)

4 CIERRE DE PERMISO DE TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Hora de finalización de la actividad				Sabado 13 Nov 2021
Trabajo terminado		X		
Señalización retirada		X		
El área queda limpia y sin residuos	X			
Se han presentado accidentes Y/o incidentes		X		

CANCELACIÓN DEL PERMISO

Por las razones que se detallan a continuación se cancela la autorización para efectuar el trabajo en altura especificado en la sección.

NOMBRE:	FIRMA DE QUIEN CANCELA:
CARGO:	FECHA:

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-050
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 1 de 3

Fecha de inicio: 8-NOV-2021	Hora de inicio: 7:00	Fecha de finalización: 14 Nov 2021	Hora fin: 5:00

Proyecto o Centro de trabajo: Orgencos Manifestoo 4 S.A.P

Sitio donde se ejecutara la tarea: San Antonio de prado.

Descripción de la actividad o tarea: Excavacion, anillado, demolicion de roca en pilas para el proceso de amentacion y armado y fijado de acero en pilas.

Trabajo en: Tanque [ ] Silo [ ] Camara o Manhole [ ] Pila [X] Otro [ ] Cual: [ ]

Describa las herramientas o equipos adicionales a utilizar: Molinete, pala, Radio, Taimos, Rotomartillo, Martillo demolecdor, compresor, Motobomba.

POSIBLES RIESGOS EXISNTENTES DURANTE LA ACTIVIDAD:			
Deficiencia de oxigeno(<19.5%)	[ ]	Exceso de oxigeno(>22.5%)	[ ]
Gases o vapores Inflamables	[ ]	Gases o vapores tóxicos	[ ]
Riesgo mecanico	[X]	Choques electricos	[ ]
Temperaturas extremas	[X]	Riesgo de atrapamiento	[X]
Otro	[ ]		

1. DATOS PERSONALES

DATOS DE LOS EMPLEADOS ME COMPROMETO A CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO			TURNO		Se encuentra afiliado a la seguridad social (salud y ARL)		FIRMA DEL EMPLEADO
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIURNO	NOCTURNO	EPS	ARL	
Oscar Blascos	1026555817	Pilero	C	N/A	OK	OK	Oscar
Daniel Blascos	1002930113	pilero	C	NA	ok	OK	Daniel
Jose Murillo	1193574893	Ayuda Pilero	C	N/A	ok	OK	Jose
Eugenio Rivero	7803190	Riero	C	N/A	ok	OK	
Cesar Martinez	10887934	Riero	C	N/A	OK	OK	
Milton Rodriguez	4799692	Riero	C	N/A	OK	OK	

DATOS DE LOS EMPLEADOS ME COMPROMETO A CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO			TURNO		Se encuentra afiliado a la seguridad social (salud y ARL)		FIRMA DEL EMPLEADO
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIURNO	NOCTURNO	EPS	ARL	
Felix Palacio	7315081	Piloto	C	N/A	OK	OK	Felix
Yilmer Restrepo	1041535424	Piloto	C	N/A	OK	OK	Renuncia voluntaria
Francisco Rodriguez	98.668.915	Piloto	C	N/A	OK	OK	Renuncia voluntario.
Julian Zapata	1128463025	Ayud.	X	N/A	Salud	Positiva	Julian Z.
Manuel Mendoza	1063716537	Oficial	C	N/A	OK	OK	

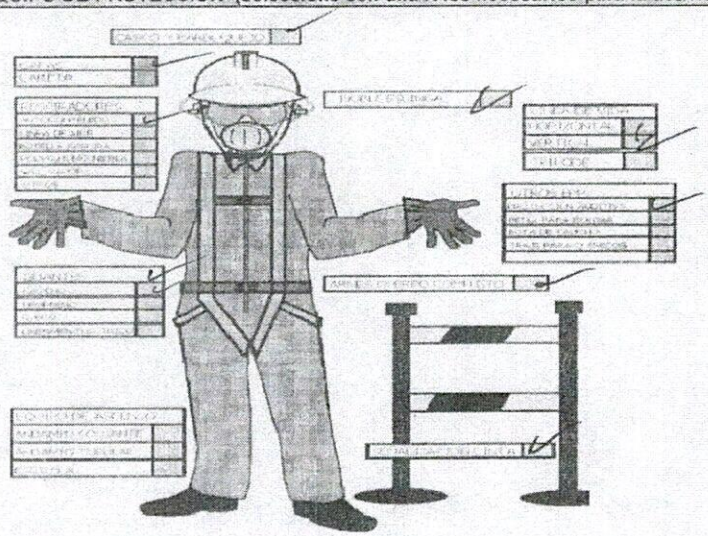
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-058
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 3 de 3

LISTA DE CHEQUEO

3. ITEM A EVALUAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
¿Se cuenta con el concepto de aptitud para trabajos en espacios confinados(evaluación médica y certificación)?		X			X			X			X			X			X					aptitud para altura
¿Le (s) persona (s) que realizará el trabajo se encuentra en estado de salud y condiciones físicas aptas?	X			X			X			X			X			X						
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la realización de la tarea por parte del emisor del permiso?	X			X			X			X			X			X						
Se ha realizado una inspección previa a los Equipos de Protección Personal y contra caídas y cumplen con las especificaciones técnicas?	X			X			X			X			X			X						
Se cuenta con equipo calibrado para realizar medición de gases y oxigeno.	X			X			X			X			X			X						
Se cuenta con sistemas de comunicación.		X			X			X			X			X			X						
Cuenta con conexión a tierra para equipo de soldadura u otros aparatos.		X			X			X			X			X			X						
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	X			X			X			X			X			X						
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, para supervisar la actividad durante la ejecución de la labor.	X			X			X			X			X			X						
Los contratistas conocen y han diligenciado el permiso para trabajos en espacios confinados.	X			X			X			X			X			X						
El área esta ordenada y aseada; libre de escombros, varillas, o cualquier otro tipo de elemento que ocasionen una lesión mayor en caso de una caída o interferencia en el transporte de materiales.	X			X			X			X			X			X						
Se cuenta con sistemas de acceso como andamios___escaleras___malnete_X_ estas se encuentran en optimas condiciones de seguridad para su uso.	X			X			X			X			X			X						
Se han realizado las evaluaciones y controles ambientales que permitan realizar la actividad de una manera segura (Ventilación, control de gases).		X			X			X			X			X			X						
Se cuenta con estándar de seguridad para trabajos en espacios confinados en la actividad que se está ejecutando.	X			X			X			X			X			X						
Si están realizando trabajos en espacios con otras tareas de alto riesgo como alturas, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas.	X			X			X			X			X			X						
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas.	X			X			X			X			X			X						
Se dispone de extintores suficientes para el uso en caso de conato de incendio.	X			X			X			X			X			X						
Se ha aplicado la lista de verificación para trabajos en espacios confinados anexa a este permiso, o en caso de tarea nueva para la compañía, uso de maquinaria o equipos especiales, riesgos del ambiente o locativos que no se abarquen en el permiso o lista de verificación, se elabora el Análisis Seguro de la Tarea acorde con las necesidades específicas del sitio.	X			X			X			X			X			X						
	Vo Bo Yarela			Vo Bo Yarela			Vo Bo Yarela			Vo Bo Yarela			Vo Bo Yarela			Vo Bo Yarela						

902

2. EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN (seleccione con una X los necesarios para la actividad)



AUTORIZACIÓN: Confirmo que la zona ha sido revisada tomadas las medidas de seguridad y autorizo el permiso.
Si durante la realización del trabajo son quebrantadas las condiciones de seguridad del equipo de protección personal o de la lista de verificación, el permiso carecerá de validez y el operario deberá solicitar uno nuevo.
Sera responsabilidad del trabajador notificar al empleador cualquier circunstancia que desmejore las condiciones.

Firma de La persona que diligencia el permiso:
Coordinador para trabajo en alturas

Firma del jefe inmediato que autoriza el trabajo
(HE REVISADO QUE LOS PUNTOS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO SE CUMPLEN)

4 CIERRE DE PERMISO DE TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Hora de finalización de la actividad				Sabado 13 nov 2021 :
Trabajo terminado		X		
Señalización retirada		X		
El area queda limpia y sin residuos	X			
Se han presentado accidentes Y/o incidentes		X		

CANCELACIÓN DEL PERMISO

Por las razones que se detallan a continuación se cancela la autorización para efectuar el trabajo en altura especificado en la sección

NOMBRE:	FIRMA DE QUIEN CANCELA:
CARGO:	FECHA:

0/1

SOTARCO SAS Ingenieros - Contratistas	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-050
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 1 de 3

Fecha de inicio: 15/11/2021	Hora de inicio: 7:00	Fecha de finalización: 21/11/2021	Hora fin: 6:00

Proyecto o Centro de trabajo: Urbanizacion Mantos 4

Sitio donde se ejecutara la tarea: San Antonio de prado.

Descripción de la actividad o tarea: Demolicion de losa con compresor y jobmarro en el fondo de la pila.

Trabajo en: Tanque [ ] Silo [ ] Camara o Manhole [ ] Pila [X] Otro [ ] Cual:

Describa las herramientas o equipos adicionales a utilizar: Malinete, martillo demoledor compresor, Motobomba, Robmarillo.

POSIBLES RIESGOS EXISNTENTES DURANTE LA ACTIVIDAD:

Deficiencia de oxigeno(<19.5%)	[ ]	Exceso de oxigeno(>22.5%)	[ ]
Gases o vapores Inflamables	[ ]	Gases o vapores tóxicos	[ ]
Riesgo mecanico	[X]	Choques electricos	[ ]
Temperaturas extremas	[X]	Riesgo de atrapamiento	[X]
Otro	[ ]		

1. DATOS PERSONALES

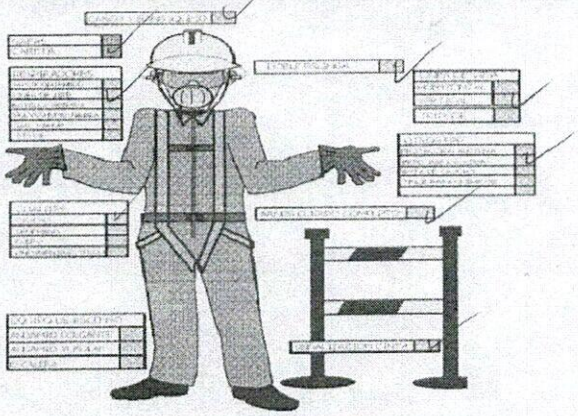
DATOS DE LOS EMPLEADOS ME COMPROMETO A CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO			TURNO		Se encuentra afiliado a la seguridad social (salud y ARL)		FIRMA DEL EMPLEADO
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIURNO	NOCTURNO	EPS	ARL	
Omar Vidales	1152216[illegible]	oficial	C	NA	OK	OK	ALEXIS V.

SOTARCO SAS Ingenieros - Contratistas	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-050
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 3 de 3

LISTA DE CHEQUEO

3. ITEM A EVALUAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
¿Se cuenta con el concepto de aptitud para trabajos en espacios confinados(evaluación médica y certificación)?					X			X			X			X			X					exámenes aptitud a vigentes
¿La (s) persona (s) que realizará el trabajo se encuentra en estado de salud y condiciones físicas aptas?				X			X			X			X			X						
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la realización de la tarea por parte del emisor del permiso?				X			X			X			X			X						
Se ha realizado una inspección previa a los Equipos de Protección Personal y contra caídas y cumplen con las especificaciones técnicas?				X			X			X			X			X						
Se cuenta con equipo calibrado para realizar medición de gases y oxígeno				X			X			X			X			X						
Se cuenta con sistemas de comunicación					X			X			X			X			X						
Cuenta con conexión a tierra para equipo de soldadura u otros aparatos					X			X			X			X			X						
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas				X			X			X			X			X						
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, para supervisar la actividad durante la ejecución de la labor				X			X			X			X			X						
Los contratistas conocen y han diligenciado el permiso para trabajos en espacios confinados				X			X			X			X			X						
El área esta ordenada y aseada, libre de escombros, varillas, o cualquier otro tipo de elemento que ocasionen una lesión mayor en caso de una caída o interferencia en el transporte de materiales.				X			X			X			X			X						
Se cuenta con sistemas de acceso como andamios___escalera___malacate___ estas se encuentran en optimas condiciones de seguridad para su uso				X			X			X			X			X						
Se han realizado las evaluaciones y controles ambientales que permitan realizar la actividad de una manera segura (Ventilación, control de gases).					X			X			X			X			X					Mediciones ambientales
Se cuenta con estándar de seguridad para trabajos en espacios confinados en la actividad que se está ejecutando.				X			X			X			X			X						
Se están realizando trabajos en espacios con otras tareas de alto riesgo como: alturas, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas.				X			X			X			X			X						
Se cuenta con brigada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas				X			X			X			X			X						
Se dispone de extintores suficientes para el uso en caso de conato de incendio				X			X			X			X			X						
Se ha aplicado la lista de verificación para trabajos en espacios confinados anexa a este permiso, o en caso de tarea nueva para la compañía, uso de maquinaria o equipos especiales, riesgos del ambiente o locativos que no se abarquen en el permiso o lista de verificación, se elabora el Análisis Seguro de la Tarea acorde con las necesidades específicas del sitio.				X			X			X			X			X						
				V.Bo Marcela			V.Bo Marcela			V.Bo Marcela			V.Bo Marcela			V.Bo Marcela						

2. EPP, EQUIPO DE PROTECCIÓN (seleccione con una X los necesarios para la actividad)



AUTORIZACIÓN: Confirmo que la zona ha sido revisada tomadas las medidas de seguridad y autorizo el permiso.
Si durante la realización del trabajo son quebrantadas las condiciones de seguridad del equipo de protección personal o de la lista de verificación, el permiso carecerá de validez y el operario deberá solicitar uno nuevo.
Sera responsabilidad del trabajador notificar al empleador cualquier circunstancia que desmejore las condiciones.

Firma de La persona que diligencia el permiso:
Coordinador para trabajo en alturas

Firma del jefe inmediato que autoriza el trabajo
(HE REVISADO QUE LOS PUNTOS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO SE CUMPLEN)

4 CIERRE DE PERMISO DE TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Hora de finalización de la actividad				12:00 21 JUN 2021
Trabajo terminado		X		
Señalización retirada		X		
El área queda limpia y sin residuos	X			
Se han presentado accidentes Y/o incidentes		X		

CANCELACIÓN DEL PERMISO

Por las razones que se detallan a continuación se cancela la autorización para efectuar el trabajo en altura especificado en la sección.

NOMBRE:	FIRMA DE QUIEN CANCELA:
CARGO:	FECHA:

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-050
		Versión: 002
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Fecha: 21/05/2018
		Página 1 de 3

Fecha de inicio: 15/11/2021 Hora de inicio: 7:00 Fecha de finalización: 21/11/21 Hora fin: 5:00

Proyecto o Centro de trabajo: Oficinas Hantes y SHD.

Sitio donde se ejecutara la tarea: San Antonio de Prado

Descripción de la actividad o tarea: Excavacion manual, demolicion de 100 en pilas, armado de acero en el proceso de cimentacion de pilas.

Trabajo en: Tanque ☐ Silo ☐ Camara o Manhole ☐ Pila ☒ Otro ☐ Cual: ☐

Describa las herramientas o equipos adicionales a utilizar: Malinete, pala, Barra, Talios Rotomartillo, martillo demoledor, compresor, motobombas

POSIBLES RIESGOS EXISNTENTES DURANTE LA ACTIVIDAD:

Deficiencia de oxigeno(<19.5%)	☐	Exceso de oxigeno(>22.5%)	☐
Gases o vapores inflamables	☐	Gases o vapores toxicos	☐
Riesgo mecanico	☒	Choques electricos	☐
Temperaturas extremas	☒	Riesgo de atrapamiento	☒
Otro	☐		

1. DATOS PERSONALES

DATOS DE LOS EMPLEADOS ME COMPROMETO A CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO			TURNO		Se encuentra afiliado a la seguridad social (salud y ARL)		FIRMA DEL EMPLEADO
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIURNO	NOCTURNO	EPS	ARL	
Oscar Rios	1026558811	oficial	C	N/A	OK	OK	OSCAR
Daniel Rios	1002930118	oficial	C	N/A	OK	OK	DANIEL
Cesar Martinez	1088743431	oficial	C	N/A	OK	OK	CAS
Jose Murillo	1143574843	Ayte	C	N/A	OK	OK	Jose
Manuel Herrera	1063716337	oficial	C	N/A	OK	OK	Manuel H
Julian Zapata	1128463055	ayte	C	N/A	OK	OK	Julian Z.
Felix palacio	7315081	oficial	C	N/A	OK	OK	FELIX
Hilton Rodriguez	4799692	oficial	C	N/A	OK	OK	
Omar Quiñonez	1038120	Ayte	C	N/A	OK	OK	No se presento
Francisco Rodriguez	98668115	oficial	C	N/A	OK	OK	FRANCISCO

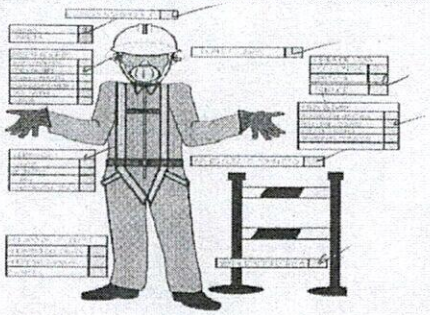
DATOS DE LOS EMPLEADOS ME COMPROMETO A CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO			TURNO		Se encuentra afiliado a la seguridad social (salud y ARL)		FIRMA DEL EMPLEADO
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIURNO	NOCTURNO	EPS	ARL	
Yimel Restrepo	1041583929	Piero	C	NA	OK	ARL	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-050
	PERMISO PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	Versión: 002
		Fecha: 21/05/2018
		Página 3 de 3

LISTA DE CHEQUEO

3. ITEM A EVALUAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
¿Se cuenta con el concepto de aptitud para trabajos en espacios confinados(evaluación médica y certificación)?					X			X			X			X								
¿La (s) persona (s) que realizara el trabajo se encuentra en estado de salud y condiciones físicas aptas?				X			X			X			X			X						
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la realización de la tarea por parte del emisor del permiso?				X			X			X			X			X						
Se ha realizado una inspección previa a los Equipos de Protección Personal y contra caídas y cumplen con las especificaciones técnicas?				X			X			X			X			X						
Se cuenta con equipo calibrado para realizar medición de gases y oxigeno				X			X			X			X			X						
Se cuenta con sistemas de comunicación					X			X			X			X			X						
Cuenta con conexión a tierra para equipo de soldadura u otros aparatos					X			X			X			X			X						
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas				X			X			X			X			X						
Se requiere la presencia de una persona de seguridad, para supervisar la actividad durante la ejecución de la labor.				X			X			X			X			X						
Los contratistas conocen y han diligenciado el permiso para trabajos en espacios confinados				X			X			X			X			X						
El área esta ordenada y aseada; libre de escombros, varillas, o cualquier otro tipo de elemento que ocasionen una lesión mayor en caso de una caída o interferencia en el transporte de materiales.				X			X			X			X			X						
Se cuenta con sistemas de acceso como andamios___escaleras___molinete X, estas se encuentran en optimas condiciones de seguridad para su uso.				X			X			X			X			X						
Se han realizado las evaluaciones y controles ambientales que permitan realizar la actividad de una manera segura (Ventilación, control de gases).					X			X			X			X			X						Medición de gases
Se cuenta con estándar de seguridad para trabajos en espacios confinados en la actividad que se está ejecutando.				X			X			X			X			X						
Si están realizando trabajos en espacios con otras tareas de alto riesgo como alturas, trabajos en caliente y energías peligrosas, se cuenta con los permisos y listas de verificación respectivas.				X			X			X			X			X						
Se cuenta con bogada de emergencias y plan de rescate para trabajo en alturas				X			X			X			X			X						
Se dispone de extintores suficientes para el uso en caso de conato de incendio				X			X			X			X			X						
Se ha aplicado la lista de verificación para trabajos en espacios confinados anexa a este permiso, o en caso de tarea nueva para la compañía, uso de maquinaria o equipos especiales, riesgos del ambiente o locativos que no se abarquen en el permiso o lista de verificación; se elabore el Análisis Seguro de la Tarea acorde con las necesidades específicas del sitio.				X			X			X			X			X						
				V.ROJO MARCELA			V.ROJO MARCELA			V.ROJO MARCELA			V.ROJO MARCELA			V.ROJO MARCELA						

2. EPP. EQUIPO DE PROTECCIÓN (seleccione con una X los necesarios para la actividad)



AUTORIZACIÓN: Confirmo que la zona ha sido revisada tomadas las medidas de seguridad y autorizo el permiso.
Si durante la realización del trabajo son quebrantadas las condiciones de seguridad del equipo de protección personal o de la lista de verificación, el permiso carecerá de validez y el operario deberá solicitar uno nuevo.
Será responsabilidad del trabajador notificar al empleador cualquier circunstancia que desmejore las condiciones.

Firma de La persona que diligencia el permiso:
Coordinador para trabajo en alturas

Firma del jefe inmediato que autoriza el trabajo
(HE REVISADO QUE LOS PUNTOS DE ESTA LISTA DE CHEQUEO SE CUMPLEN)

4 CIERRE DE PERMISO DE TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Hora de finalización de la actividad				Sabado 12:00 2: treble
Trabajo terminado		X		
Señalización retirada		X		
El area queda limpia y ordenada	X			
Se han presentado accidentes y/o incidentes		X		

CANCELACIÓN DEL PERMISO

Por las razones que se detallan a continuación se cancela la autorización para ejecutar el trabajo en altura especificado en la sección

NOMBRE:	FIRMA DE QUIEN CANCELA:
CARGO:	FECHA:

4. Equipos de altura

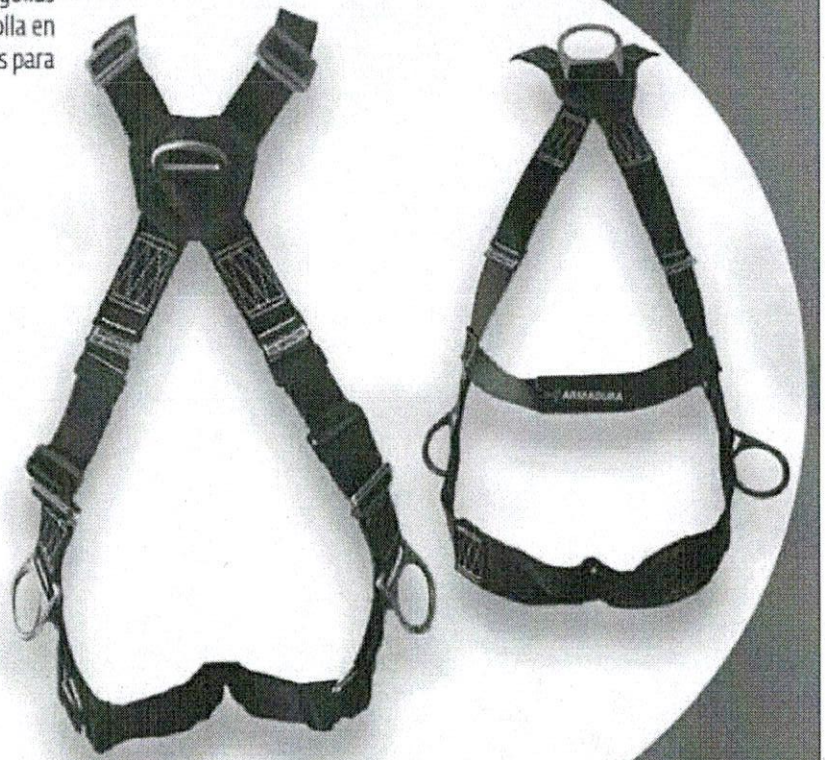
ARNES

MARIPOSA FRONTAL

REF A-0350 X

USO

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, provistos de 4 Argollas principales, una argolla D dorsal para restricción y detención de caídas, una argolla en D pequeña esternal para ascenso y descenso controlado y dos argollas D laterales para labores de posicionamiento.



DESCRIPCIÒN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas con diseño en x, certificado bajo las normas ANSI Z359.11 (2014) y cumpliendo con los lineamientos de la ANSI Z359.12 (2009); compuesto por:

- 4 argollas en "D" fabricadas en acero forjado con resistencia de 5.000 libras (Una dorsal para detención de caídas, una argolla pequeña esternal para ascenso y descenso, y dos laterales para posicionamiento en un punto fijo).
- 2 dispositivos plásticos ergonómicos pequeños para direccionamiento de la reata.
- Reata azul y negra de 45mm de poliéster
- 4 hebillas trabillas de puente, fabricadas en acero forjado, con resistencia a las 4.000 Libras para conexión
- 4 hebillas trabilla eslabón fabricadas en acero forjado, con resistencia de 4.000 libras para conexión
- 2 lanyard parking o portaeslinga.
- Cuenta con Back strap o cinta posterior en reata polyester.
- 4 hebillas de ajuste en plástico
- Posee indicadores de impacto

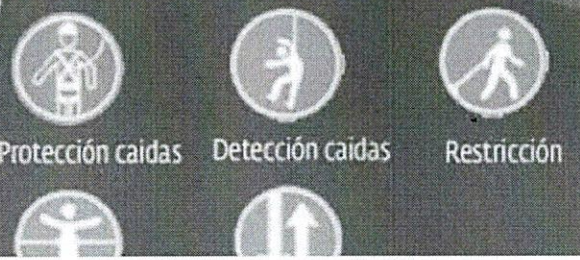
MATERIALES Y PESO

- Reata en poliéster, herraje en acero forjado, hilo 100% Poliamida 6.6 bondeado CFN.
- 1450 gramos

TIPO DE ARNES

Arnés industrial de cuerpo completo.

NORMATIVIDAD



SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10694
ORDEN CERT. No. CO-CERT191001588-03
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Certifica que el producto identificado como Arnés de Seguridad, fabricados en Colombia por Global Safety Supplies S.A.S., 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: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 6; 2020-05-27

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10694
ORDEN CERT. No. CO-CERT191001588-03
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia
Arnés de Seguridad
Fabricadas por Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Referencia	Descripción
IN 8004	ARNÉS 4 ARGOLLAS
IN 8004-1	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8004-1-2K	ARNÉS EN KEVLAR 4 ARGOLLAS CON ARGOLLA DORSAL EN REATA CON SOPORTE LUMBAR
IN 8004-1A	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR CON ASENTADERA
IN 8004-1AL	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN ALUMINIO CON SOPORTE LUMBAR
IN 8004-1E	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON HEBILLAS DE AJUSTE RÁPIDO Y SOPORTE LUMBAR
IN 8004-1K	ARNÉS EN KEVLAR 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8004-1P	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN POLIURETANO Y SOPORTE LUMBAR
IN 8004-1PSE	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN POLIURETANO CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE Y SOPORTE LUMBAR
IN 8004-1RX	ARNÉS EN REATA REFLECTIVA 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8004-1SE	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE Y SOPORTE LUMBAR
IN 8004-2	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON ARGOLLA DORSAL EN REATA
IN 8004-2K	ARNÉS EN KEVLAR 4 ARGOLLAS CON ARGOLLA DORSAL EN REATA
IN 8004-AL	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN ALUMINIO
IN 8004-E	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON HEBILLAS DE AJUSTE RÁPIDO
IN 8004-K	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN KEVLAR
IN 8004-P	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN POLIURETANO
IN 8004-PE	ARNÉS EN POLIURETANO 4 ARGOLLAS CON HEBILLAS DE AJUSTE RÁPIDO
IN 8004-PSE	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN POLIURETANO CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE
IN 8004-RX	ARNÉS EN REATA REFLECTIVA 4 ARGOLLAS
IN 8004-SE	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE
IN 8005	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN H
IN 8005-1	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN H CON SOPORTE LUMBAR
IN 8005-15	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN H CON SOPORTE LUMBAR Y SILLA SUSPENSIÓN
IN 8005-1A	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN H CON SOPORTE LUMBAR CON ASENTADERA

Fecha de Emisión: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 6; 2020-05-27

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/en/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10694
ORDEN CERT. No. CO-CERT191001588-03
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Referencia	Descripción
IN 8005-1AL	ARNÉS EN H 4 ARGOLLAS EN ALUMINIO CON SOPORTE LUMBAR
IN 8005-1ARC	ARNÉS EN H PARA ARCO ELÉCTRICO 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8005-1RX	ARNÉS EN H REATA REFLECTIVA 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8005-1SE	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN H CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE Y SOPORTE LUMBAR
IN 8005-AL	ARNÉS EN H 4 ARGOLLAS EN ALUMINIO
IN 8005-ARC	ARNÉS EN H PARA ARCO ELÉCTRICO 4 ARGOLLAS
IN 8005-P	ARNÉS EN H EN POLIURETANO 4 ARGOLLAS
IN 8005-RX	ARNÉS EN H REATA REFLECTIVA 4 ARGOLLAS
IN 8005-SE	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN H CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE
IN 8006	ARNÉS 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS
IN 8006-1	ARNÉS 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8006-1A	ARNÉS 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR Y ASENTADERA
IN 8006-1-ARC	ARNÉS 6 ARGOLLAS ARCO ELÉCTRICO PARA ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8006-1D	ARNÉS 6 ARGOLLAS DIELÉCTRICO PARA ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8006-1DL	ARNÉS 6 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT PARA ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8006-1P	ARNÉS 6 ARGOLLAS EN POLIURETANO PARA ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8006-ARC	ARNÉS 6 ARGOLLAS ARCO ELÉCTRICO PARA ESPACIOS CONFINADOS
IN 8006-D	ARNÉS 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS DIELÉCTRICO
IN 8006-DL	ARNÉS 6 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT PARA ESPACIOS CONFINADOS
IN 8006-E	ARNÉS 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS CON HEBILLAS DE AJUSTE RÁPIDO
IN 8006-H	ARNÉS 6 ARGOLLAS EN H PARA ESPACIOS CONFINADOS
IN 8006-HE	ARNÉS EN H 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS CON HEBILLAS DE AJUSTE RÁPIDO
IN 8006-HK	ARNÉS EN H EN KEVLAR 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS IN 8006-HK
IN 8006-HSE	ARNÉS EN H 6 ARGOLLAS CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE PARA ESPACIOS CONFINADOS

Fecha de Emisión: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 6; 2020-05-27

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10694
ORDEN CERT. No. CO-CERT191001588-03
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Referencia	Descripción
IN 8006-K	ARNÉS EN KEVLAR 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS
IN 8006-P	ARNÉS 6 ARGOLLAS EN POLIURETANO PARA ESPACIOS CONFINADOS
IN 8007-1	ARNÉS 7 ARGOLLAS PARA RESCATE Y ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1*	ARNÉS 5 ARGOLLAS PARA RESCATE CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1-1L	ARNÉS PARA PODA CUERPO COMPLETO LIGHT
IN 8007-1AL	ARNÉS 7 ARGOLLAS EN ALUMINIO PARA RESCATE Y ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1AL*	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN ALUMINIO PARA RESCATE CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1ARC*	ARNÉS DE RESCATE PARA ARCO ELÉCTRICO 5 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1D	ARNÉS 7 ARGOLLAS DIELÉCTRICO PARA RESCATE Y ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1D*	ARNÉS 5 ARGOLLAS DIELÉCTRICO PARA RESCATE CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1D-E	ARNÉS 7 ARGOLLAS DIELÉCTRICO CON HEBILLAS DE AJUSTE RÁPIDO PARA ESPACIOS CONFINADOS Y SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1DL	ARNÉS 7 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT PARA ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1DL*	ARNÉS 5 ARGOLLAS PARA RESCATE DIELÉCTRICO LIGHT CON SOPORTE LUMBAR.
IN 8007-1K	ARNÉS EN KEVLAR 7 ARGOLLAS PARA RESCATE Y ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1K*	ARNÉS EN KEVLAR 5 ARGOLLAS PARA RESCATE CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1KSE	ARNÉS EN KEVLAR 7 ARGOLLAS EN ACERO INOXIDABLE PARA RESCATE Y ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
IN 8007-1KSE*	ARNÉS EN KEVLAR 5 ARGOLLAS EN ACERO INOXIDABLE PARA RESCATE CON SOPORTE LUMBAR
IN 8008-1	ARNÉS DE ENCUELLADOR
IN 8008-1P	ARNÉS DE ENCUELLADOR EN POLIURETANO
IN 8008-1PSE	ARNÉS DE ENCUELLADOR EN POLIURETANO CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE
IN 8009	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO CON ARGOLLA DORSAL EN REATA
IN 8009-1	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO CON ARGOLLA DORSAL EN REATA Y SOPORTE LUMBAR

Fecha de Emisión: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 6; 2020-05-27

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10694
ORDEN CERT. No. CO-CERT191001588-03
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Referencia	Descripción
IN 8009-12	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO ARGOLLAS EN REATA Y SOPORTE LUMBAR
IN 8009-12*	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN REATA DIELÉCTRICO CON SOPORTE LUMBAR Y PORTA HERRAMIENTAS
IN 8009-12-A	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO ARGOLLAS EN REATA Y SOPORTE LUMBAR CON ASENTADERA
IN 8009-1ARC	ARNÉS PARA ARCO ELÉCTRICO 4 ARGOLLAS CON ARGOLLA DORSAL EN REATA CON SOPORTE LUMBAR
IN 8009-1H	ARNÉS 5 ARGOLLAS DIELÉCTRICO EN H 2 ARGOLLAS FRONTALES EN REATA Y SOPORTE LUMBAR
IN 8009-1HPH	ARNÉS 5 ARGOLLAS DIELÉCTRICO EN H 2 ARGOLLAS FRONTALES EN REATA Y SOPORTE LUMBAR CON PORTA HERRAMIENTAS
IN 8009-1M	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO Y SOPORTE LUMBAR
IN 8009-1M-A	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO CON SOPORTE LUMBAR Y ASENTADERA
IN 8009-1M-ARC	ARNÉS 4 ARGOLLAS ARCO ELÉCTRICO Y SOPORTE LUMBAR
IN 8009-1MH	ARNÉS EN H 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO Y SOPORTE LUMBAR
IN 8009-1MHL	ARNÉS EN H 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT CON SOPORTE LUMBAR
IN 8009-1ML	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT CON SOPORTE LUMBAR
IN 8009-1ML*	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT CON SOPORTE LUMBAR Y PORTA HERRAMIENTAS
IN 8009-1ML-A	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT CON SOPORTE LUMBAR Y ASENTADERA
IN 8009-1M-RX-A	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO Y SOPORTE LUMBAR EN REATA REFLECTIVA CON ASENTADERA
IN 8009-2	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN REATA DIELÉCTRICO
IN 8009-2ARC	ARNÉS PARA ARCO ELÉCTRICO 4 ARGOLLAS EN REATA
IN 8009-ARC	ARNÉS PARA ARCO ELÉCTRICO 4 ARGOLLAS CON ARGOLLA DORSAL EN REATA
IN 8009-M	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO
IN 8009-M-ARC	ARNÉS 4 ARGOLLAS PARA ARCO ELÉCTRICO
IN 8009-ME	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO CON HEBILLAS DE AJUSTE RÁPIDO

Fecha de Emisión: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 6; 2020-05-27

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10694
ORDEN CERT. No. CO-CERT191001588-03
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Referencia	Descripción
IN 8009-ME-ARC	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON HEBILLAS DE AJUSTE RÁPIDO PARA ARCO ELÉCTRICO
IN 8009-MH	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN H DIELÉCTRICO
IN 8009-MHL	ARNÉS EN H 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT
IN 8009-ML	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT
SL 5004	ARNÉS 4 ARGOLLAS
SL 5004-1	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR
SL 5004-V	ARNÉS 4 ARGOLLAS
SL 5005	ARNÉS EN H 4 ARGOLLAS
SL 5005-1	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN H CON SOPORTE LUMBAR
SL 5006	ARNÉS 6 ARGOLLAS PARA ESPACIOS CONFINADOS
SL 5006-DL	ARNÉS 6 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT PARA ESPACIOS CONFINADOS
SL 5007-1	ARNÉS 7 ARGOLLAS PARA RESCATE Y ESPACIOS CONFINADOS CON SOPORTE LUMBAR
SL 5007-1*	ARNÉS 5 ARGOLLAS PARA RESCATE CON SOPORTE LUMBAR
SL 5009	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT CON ARGOLLA DORSAL EN REATA
SL 5009-1L	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT CON ARGOLLA DORSAL EN REATA Y SOPORTE LUMBAR
SL 5009-1ML	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT CON SOPORTE LUMBAR
SL 5009-ML	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT

*****FIN DEL DOCUMENTO*****

Fecha de Emisión: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 6; 2020-05-27

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

INSAFE®

DATA SHEET / FICHA TÉCNICA

IN 8004

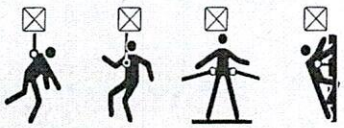
Arnés 4 Argollas en X

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata polyester de alta tenacidad estilo en X posee una argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado.

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



CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata polyester de alta tenacidad naranja con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	Resistente a la rotura 5000 lbf
Reata polyester de alta tenacidad negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	Resistente a la rotura 5000 lbf
Argollas en D	Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
Hebilla trabilla Puente	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Hebilla trabilla eslabón	Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
Mariposa ergonómica dorsal grande	Plástico
Mariposa Pequeña	Plástico
Rodillos protector de argollas en D	Plástico
Triángulos porta eslinga	Plástico
Tensores, Pasadores, Punta reata	Plástico
Costuras en Hilo blanco y naranja para facilitar su inspección.	Polyester
Estilo en X	
Talla Universal	
Etiqueta Única de producto	

COMPONENTES DEL SISTEMA

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020, IN 8020-1, IN 8020-1R, IN 8020-C, IN 8020-R, IN 8020-G, IN 8020-T, IN 8020-T3, IN 8021, IN 8021-1, IN 8021-R, IN 8021-T, IN 8021-T3, IN8021-C, IN 8021-1R-TIE BACK, IN 8021-G.

Eslingas de Posicionamiento ref: IN 8040, IN 8040-1, IN 8040-R, IN 8040-RF, IN 8040-RFE, IN 8040-RN, IN 8041, IN 8041-1R, IN 8041-2R, IN 8041-R, IN 8042, IN 8042-1, IN 8042-C, IN 8042-MF, IN 8042-MF-1, IN 8042-G, IN 8043

Anclajes ref. IN 8049, IN 8051, IN 8050, IN 8050-R, IN 8092, IN 80102, IN 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
Resistencia estática	✓ Cumple	No liberar el torso de prueba y no exceder el desplazamiento de hebillas por más de 25mm
Resistencia dinámica caída de pie	✓ Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 º
Resistencia dinámica caída de cabeza	✓ Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30 º

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 Z359.11-2014

CERTIFICACIÓN:

SGS ANSI/ASSE Z359.11-2014 ARNÉS DE SEGURIDAD Certificado 10694

ESLINGA

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
10-CPR-009

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10695
ORDEN CERT. No. CO-CERT191101698-03
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Certifica que el producto identificado como Eslinga de Posicionamiento, fabricados en Colombia por Global Safety Supplies S.A.S., con referencias relacionadas en las siguientes páginas del presente documento, han sido evaluados de conformidad con:

ANSI/ASSE Z359.3:2017 : Safety Requirements for Positioning and Travel Restraint Systems

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: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 5; 2020-04-08

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.serviciosalcliente@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10695
ORDEN CERT. No. CO-CERT191101698-03
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Eslinga de Posicionamiento
Fabricadas por Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Referencia	Descripción
IN 8040	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA
IN 8040-1	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA MOSQUETÓN MIXTO
IN 8040-1D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA CON MOSQUETONES MIXTOS DIELÉCTRICO
IN 8040-D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA CON HERRAJE DIELÉCTRICO
IN 8040-ECO	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA TORCIDA DE 16mm
IN 8040-R	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA REGULABLE
IN 8040-R-ARC	ESLINGA POSICIONAMIENTO REGULABLE EN CUERDA ARCO ELÉCTRICO
IN 8040-RD	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN CUERDA CON MOSQUETONES DIELÉCTRICOS
IN 8040-R-ECO	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN CUERDA TORCIDA DE 16 mm
IN 8040-RF	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA 16 MM CON FRENO
IN 8040-RFE	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA 14 MM CON FRENO
IN 8040-RN	ESLINGA POSICIONAMIENTO REGULABLE CON NUDO
IN 8041	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN REATA
IN 8041-1R	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE CON MOSQUETÓN MIXTO
IN 8041-2R	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE CON ARGOLLA EN REATA
IN 8041-D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELÉCTRICA EN REATA
IN 8041-KR	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN KEVLAR
IN 8041-PR	ESLINGA POSICIONAMIENTO REGULABLE EN POLIURETANO
IN 8041-PR-SE	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN POLIURETANO CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE
IN 8041-R	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE
IN 8041-RAL	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE CON MOSQUETONES EN ALUMINIO
IN 8041-R-ARC	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN REATA ARCO ELÉCTRICO
IN 8041-RD	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE DIELÉCTRICA EN REATA
IN 8041-RSE	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE CON MOSQUETONES EN

Fecha de Emisión: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 5; 2020-04-08

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.serviceclients@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10695
ORDEN CERT. No. CO-CERT191101698-03
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Referencia	Descripción
	ACERO INOXIDABLE
IN 8042	ESLINGA POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL GRADUABLE
IN 8042-1	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN Y CON MOSQUETONES 3/4
IN 8042-C	ESLINGA POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL EN CUERDA
IN 8042-CD	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL EN CUERDA CON MOSQUETONES DIELÉCTRICOS
IN 8042-D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN Y DIELÉCTRICA
IN 8042-ESP	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN Y CON MOSQUETONES EN ALUMINIO DE 110mm DE APERTURA
IN 8042-G	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN Y EN GUAYA CON MOSQUETONES MIXTOS
IN 8042-K	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN Y EN KEVLAR
IN 8042-MF	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON MOSQUETÓN FLOTANTE DE 3/4
IN 8042-MF-1	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON MOSQUETÓN FLOTANTE DE 2 1/4
IN 8042-MF-1D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON MOSQUETÓN FLOTANTE 2/4 DIELÉCTRICO
IN 8042-MF-D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON MOSQUETÓN FLOTANTE 3/4 DIELÉCTRICO
IN 8042-P	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN Y EN POLIURETANO
IN 8043	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN GUAYA
SL 5040	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA
SL 5040-R	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA REGULABLE
SL 5041	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN REATA
SL 5041-R	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE
SL 5042	ESLINGA POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL GRADUABLE

*****FIN DEL DOCUMENTO*****

Fecha de Emisión: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 5; 2020-04-08

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10773
ORDEN CERT. No. CO-CERT200300340-02
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Certifica que el producto identificado como Eslingas de posicionamiento, fabricados en Colombia por Global Safety Supplies S.A.S., con referencias relacionadas en las siguientes páginas del presente documento, han sido evaluados de conformidad con:

ANSI/ASSE A10.32:2012 : Personal Fall Protection Used In Construction And Demolition Operations

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: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 4; 2020-05-27

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.serviciosalclients@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10773
ORDEN CERT. No. CO-CERT200300340-02
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Eslingas de posicionamiento
Fabricadas por Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Referencia	Descripción
IN 8040	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA
IN 8040-1	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA MOSQUETÓN MIXTO
IN 8040-1D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA CON MOSQUETONES MIXTOS DIELÉCTRICO
IN 8040-D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA CON HERRAJE DIELÉCTRICO
IN 8040-ECO	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA TORCIDA DE 16mm
IN 8040-R	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA REGULABLE
IN 8040-R-ARC	ESLINGA POSICIONAMIENTO REGULABLE EN CUERDA ARCO ELÉCTRICO
IN 8040-RD	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN CUERDA CON MOSQUETONES DIELÉCTRICOS
IN 8040-R-ECO	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN CUERDA TORCIDA DE 16 mm
IN 8040-RF	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA 16 MM CON FRENO
IN 8040-RFE	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA 14 MM CON FRENO
IN 8040-RN	ESLINGA POSICIONAMIENTO REGULABLE CON NUDO
IN 8041	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN REATA
IN 8041-1R	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE CON MOSQUETÓN MIXTO
IN 8041-2R	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE CON ARGOLLA EN REATA
IN 8041-D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELÉCTRICA EN REATA
IN 8041-KR	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN KEVLAR
IN 8041-PR	ESLINGA POSICIONAMIENTO REGULABLE EN POLIURETANO
IN 8041-PR-SE	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN POLIURETANO CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE
IN 8041-R	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE
IN 8041-RAL	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE CON MOSQUETONES EN ALUMINIO
IN 8041-R-ARC	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN REATA ARCO ELÉCTRICO
IN 8041-RD	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE DIELÉCTRICA EN REATA
IN 8041-RSE	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE CON MOSQUETONES EN

Fecha de Emisión: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 4; 2020-05-27

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-31004
CERTIFICADO No. 10773
ORDEN CERT. No. CO-CERT200300340-02
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Global Safety Supplies S.A.S.
Calle 18A No. 69-52, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

	ACERO INOXIDABLE
IN 8042	ESLINGA POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL GRADUABLE
IN 8042-1	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN Y CON MOSQUETONES 3/4
IN 8042-C	ESLINGA POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL EN CUERDA
IN 8042-CD	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL EN CUERDA CON MOSQUETONES DIELÉCTRICOS
IN 8042-D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN Y DIELÉCTRICA
IN 8042-ESP	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN Y CON MOSQUETONES EN ALUMINIO DE 110mm DE APERTURA
IN 8042-G	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN Y EN GUAYA CON MOSQUETONES MIXTOS
IN 8042-K	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN Y EN KEVLAR
IN 8042-MF	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON MOSQUETÓN FLOTANTE DE 3/4
IN 8042-MF-1	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON MOSQUETÓN FLOTANTE DE 2 1/4
IN 8042-MF-1D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON MOSQUETÓN FLOTANTE 2/4 DIELÉCTRICO
IN 8042-MF-D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON MOSQUETÓN FLOTANTE 3/4 DIELÉCTRICO
IN 8042-P	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN Y EN POLIURETANO
IN 8043	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN GUAYA
SL 5040	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA
SL 5040-R	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN CUERDA REGULABLE
SL 5041	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN REATA
SL 5041-R	ESLINGA POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE
SL 5042	ESLINGA POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL GRADUABLE

*****FIN DEL DOCUMENTO*****

Fecha de Emisión: 2016-09-28
Fecha de Vencimiento: 2024-09-27
Versión 4; 2020-05-27

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.serviceclients@sgs.com via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
10-CPR-007

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-30430
CERTIFICADO No. CRS14093
ORDEN CERT. No. CO-CERT190400700-01
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Armadura S.A.S.
Carrera 37 No. 7 - 63, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Certifica que el producto identificado como Eslinga de Posicionamiento, importados y/o fabricados y comercializados en Colombia por Armadura S.A.S., con referencias relacionadas en las siguientes páginas del presente documento, han sido evaluados de conformidad con:

ANSI/ASSE Z359.3:2017 : Safety Requirements for Positioning and Travel Restraint Systems

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: 2019-06-20
Fecha de Vencimiento: 2024-06-20
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.service.desk@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 15502 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4510-30430
CERTIFICADO No. CRS14093
ORDEN CERT. No. CO-CERT190400700-01
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Armadura S.A.S.
Carrera 37 No. 7 - 63, Bogotá, Cundinamarca, Colombia
Eslinga de Posicionamiento
Fabricadas por Armadura S.A.S.
Carrera 37 No. 7 - 63, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
A-0356	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE MOSQUETÓN EN CUERDA
A-0356D	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN EN CUERDA DIELÉCTRICA
A-0356DG	Eslinga Dieléctrica en Cuerda Graduable
A-0356F	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON FRENO ARRESTADOR
A-0356G	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN EN CUERDA GRADUABLE
A-0357C	ESLINGA DOBLE TERMINAL DE RESTRICCIÓN EN CUERDA
A-0357DG	Eslinga de posicionamiento y/o restricción doble terminal Dieléctrica graduable
A-0357G	ESLINGA DE RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL
A-0357GK	ESLINGA DE RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL EN REATA IGNIFUGA
A-0362DG	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA GRADUABLE DIELÉCTRICO
A-0363DG	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN DIELÉCTRICA
A-0363DGK	ESLINGA ARCK FLASH PARA POSICIONAMIENTO
A-0363G	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN EN REATA GRADUABLE
A-0363G-2	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN CON UN GANCHO DE 2 1/4
A-0363GK	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN IGNÍFUGA GRADUABLE
A-0363P	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO

*****FIN DEL DOCUMENTO*****

Fecha de Emisión: 2019-06-20
Fecha de Vencimiento: 2024-06-20
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to cc.temporary.clients@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com.co/en/Client-and-Service

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. 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. 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.

INSAFE®

DATA SHEET / FICHA TÉCNICA



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

NORMATIVIDAD

CUMPLE CON:

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

ANSI American National Standards Inst

CERTIFICACIÓN:

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

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

IN SAFE®

DATA SHEET / FICHA TÉCNICA



IN 8042

Eslinga de Posicionamiento y/o Restricción Doble Terminar Regulable

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción eslinga en reata de alta tenacidad con doble terminal (tipo Y), ganchos de seguridad ¾ y 2 ¼ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, Sistema graduable a través de las hebillas para aumentar o reducir la longitud de la eslinga de acuerdo al punto de apoyo para posicionarse.

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 naranja de alta tenacidad tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	Reata resistente a la rotura 5000 lbf
Gancho de ¾ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Ganchos de 2 ¼ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Hebillas de graduación	En acero con resistencia 4000 lbf
Pasadores	Plástico
Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección.	Polyester
Longitud Max 1.8 m (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)
- •Baja temperatura (congelado)
- •Temperatura ambiente
- •Ambiente seco
- •Alto nivel de Humedad

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

FRENO

YOKE
Safety is our first priority™

YOKE INDUSTRIAL CORP.
#39,33rd Road, Taichung Industrial Park,
TAICHUNG 407, TAIWAN
TEL:+886-4-2350 8088
FAX:+886-4-2350 1001

Test Certificate

80060077-000050

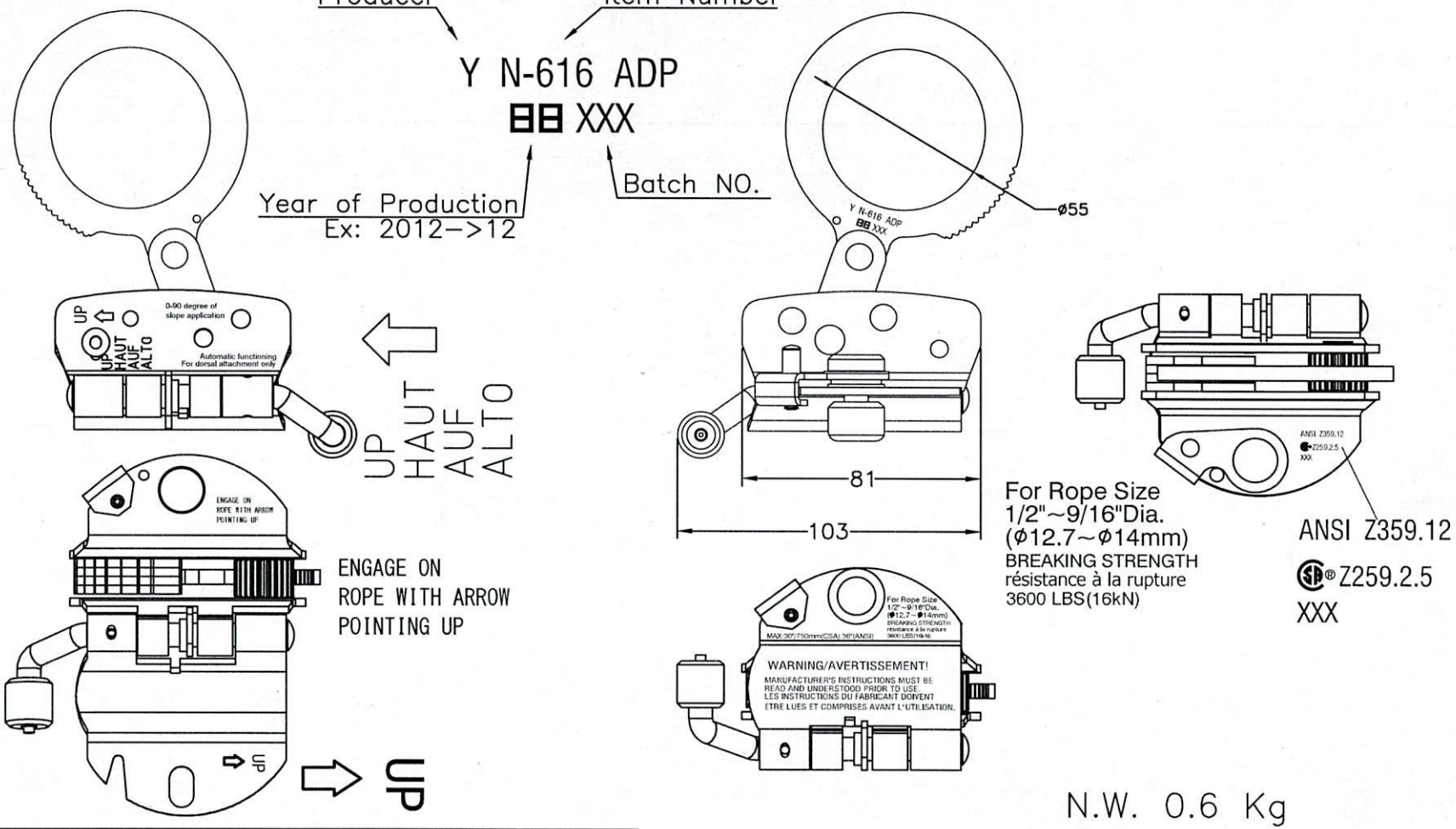
TO :	HERNAN DARIO EUSSE- EUSSE SEGURIDAD Autopista Medellin- Bogota, kilomet Vereda Bellavista, Guarne Antioquia Colombia Tel: 57 4444 1220
Invoice NO:	90061123
Description:	ITEM: N-616/N1577 Open Type Rope Grab, SS Polished-(N1577) Batch No : XHN/YVD Quantity : 143 EA

Material :	stainless steel	Mini. Breaking Load :	16kN (3600LBS)
Plating :	Polished		

TESTING ACCORDING TO ANSI Z359.1, EN 353-2

TEST RESULT	YOKE INDUSTRIAL CORP.
Pass	Jason Yu Dated: June 19, 2019

Scanned by CamScanner



N.W. 0.6 Kg

(DIMENSION IN MM)

SYM.	REVISION DESCRIPTION	DATE	REVISION BY
2			

YOKE INDUSTRIAL CORP.
#39, 33rd Road, Taichung Industrial Park,
Taichung 407, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-4-350-8088
Fax: +886-4-350-1001

DRAWING NAME	Panic Rope Grab						
MATERIAL	Stainless Steel	DRAWING BY	Wei	DRAWING DATE	2012/07/24	EDITION	1
FINISH	Polished	CHECKED BY		APPROVED BY		REVISION DATE	
MINI. BREAK	3600LBS/16kN	SCALE	1:2	DRAWING NUMBER	N-616		

924

-925

LINEA DE VIDA

926

icontec

Sello de Calidad

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:

LÍNEAS DE VIDA DE ANCLAJE SIMPLE Y ARRESTADORES DE CAÍDA PARA SISTEMAS PERSONALES DE DETENCIÓN DE CAÍDAS

Fabricado por **EUSSE SEGURIDAD - EUSSE SALAZAR HERNAN DARIO**,
en la **Autopista Medellín Bogotá, Kilómetro 28 Vereda Bellavista, Guarne, Antioquia, Colombia**
Manufactured by **EUSSE SEGURIDAD - EUSSE SALAZAR HERNAN DARIO**,
in the **Autopista Medellín Bogotá, Kilómetro 28 Vereda Bellavista, Guarne, Antioquia, 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/ASSE Z359.15 (2014)

Requisitos de seguridad para líneas de vida individual de anclaje y deslizadores para sistemas personales de detención de caídas

Safety Requirements for Single Anchor Lifelines and Fall Arresters for Personal Fall Arrest Systems

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 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 -CER590145
Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-02-23
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2021-01-04
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2019-07-31
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-07-30
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:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

icontec

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

ES-R-PD-01 (20) Versión 5

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 No. 52 - 95, Bogotá D.C. Colombia

EUSSE SEGURIDAD - EUSSE SALAZAR HERNAN DARIO

ANSI/ASSE Z359.15 (2014)

Anexo Certificado CSC -CER590145
Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-02-23
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2021-01-04
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2019-07-31
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-07-30
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
EUSSE SEGURIDAD	Líneas de vida verticales y deslizadores para sistemas personales de detención de caídas	Línea de vida vertical	P 080	Línea de vida con cuerda sintentica y con terminacion en ojal Incluye gancho (apertura 18 o 60mm) Cuerda diametro 13mm en poliester / poliamida Incluye accesorios y contrapeso	Autopista Medellín Bogotá, Kilómetro 28 Vereda Bellavista, Guarne, Antioquia, Colombia
EUSSE SEGURIDAD	Líneas de vida verticales y deslizadores para sistemas personales de detención de caídas	Línea de vida vertical	O 030	Línea de vida con cuerda sintentica y con terminacion en ojal Incluye gancho (apertura 18 o 60mm) Cuerda diametro 13mm en poliester / poliamida Incluye accesorios y contrapeso	Autopista Medellín Bogotá, Kilómetro 28 Vereda Bellavista, Guarne, Antioquia, Colombia
EUSSE SEGURIDAD	Líneas de vida verticales y deslizadores para sistemas personales de detención de caídas	Línea de vida vertical	O 033	Línea de vida con cuerda sintentica y con terminacion en ojal Incluye gancho (apertura 18 o 60mm) Cuerda diametro 13mm en poliester / poliamida Incluye accesorios y contrapeso	Autopista Medellín Bogotá, Kilómetro 28 Vereda Bellavista, Guarne, Antioquia, Colombia

Cuerda de alma y funda trenzada semiestatica

Producto certificado

UNE EN 1891

Ficha técnica producto — REF : O 030 (13mm Ø) — REF : O 033 (11mm Ø)

MARCA INTERNA

En el interior del producto se encuentra esta marcación.

Marcación interna mínimo una marca cada metro

Cumple UNE-EN 1891; Cuerda Tipo B 20YYX; Material poliéster

- Fabricante
- Norma técnica
- Tipo B
- Año de fabricación
- Material del producto



OJAL

Cada tramo de cuerda incluye como mínimo un ojal preformado, que resiste a la tensión el 99% de la carga máxima de la cuerda, en relación al diámetro.

Fabricado con costura y recubierto para evitar su deterioro.

MATERIALES

El producto esta compuesto por fibras de poliamida y/o poliéster, presentando: alta resistencia a la tensión, abrasión, fricción, bajo porcentaje de elongación y punto de fusión superior a 200°C.

DISEÑO

Las cuerdas están confirmadas por tres elementos alma, funda y elementos de trazabilidad como cintilla, etiquetas y terminaciones.

ALMA

Porción interna de la cuerda, que aporta en gran proporción a la resistencia a la tensión y a la cual viene adherida la cintilla de trazabilidad.

FUNDA

Porción externa de la cuerda, que aporta en gran proporción a la resistencia a la fricción y regularmente es de colores.

Resistencia min.

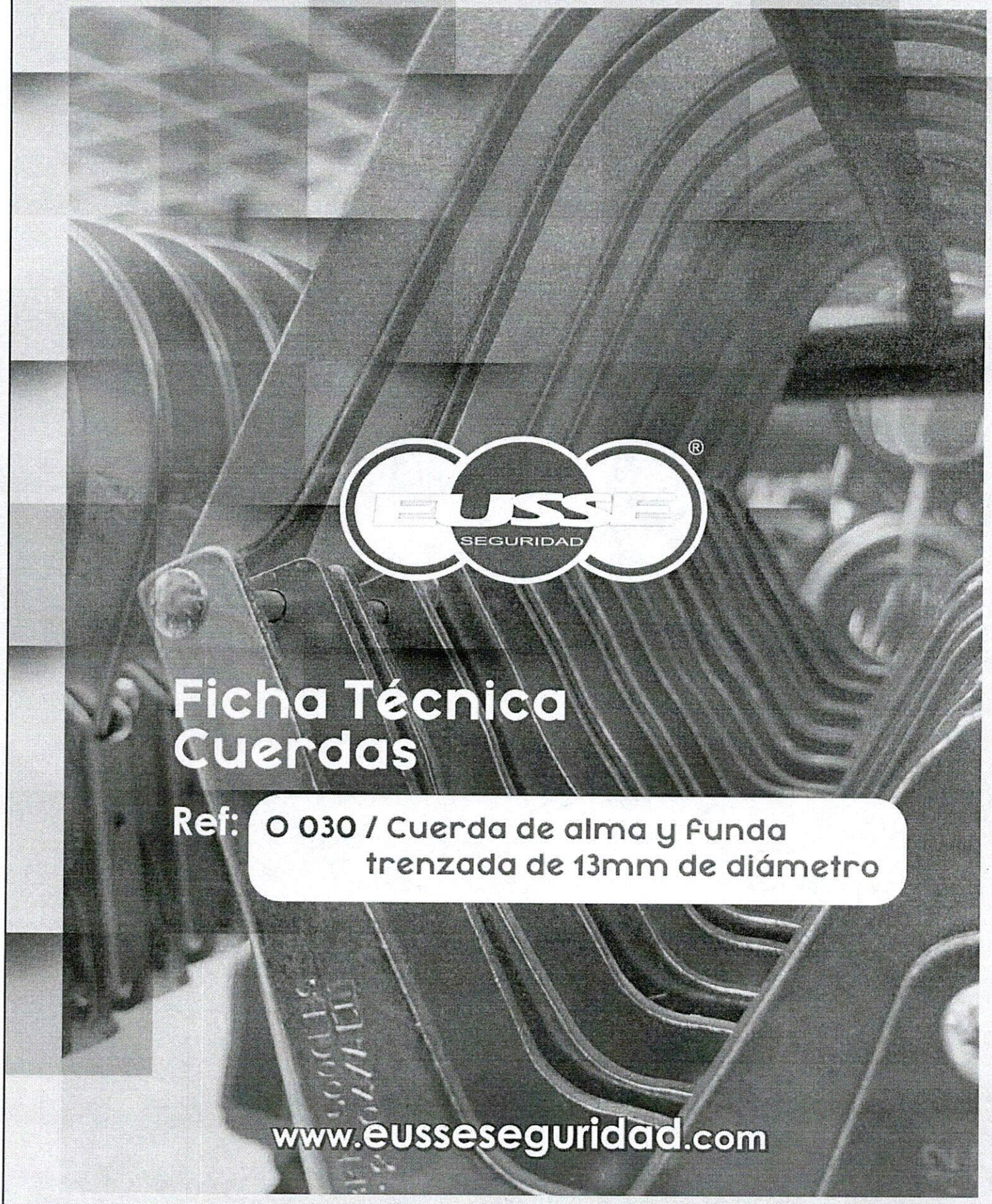
REF : O 033	11mm	27kN
REF : O 030	13mm	32kN

NOTA

La longitud del producto puede variar en ±1%, por tratarse de materiales textiles y comportamiento en relación a la temperatura.

Los materiales utilizados en nuestros procesos productivos son inspeccionados y evaluados al ingreso a la organización, bajo métodos estadísticos verificando el cumplimiento de los requisitos técnicos aplicables

Aut. Med - Bog km 28 - Guarne - Antioquia
PBX : +57 4 444 1220 - www.eusseseguridad.com - info@eusseseguridad.com



Ficha Técnica Cuerdas

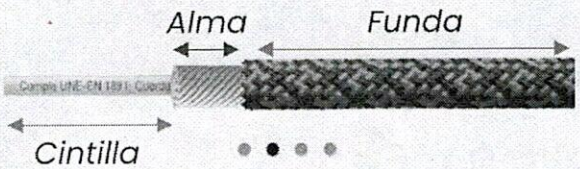
Ref: O 030 / Cuerda de alma y funda trenzada de 13mm de diámetro

www.eusseseguridad.com

Ref: O 030 / Cuerda de alma y funda trenzada de 13mm de diametro



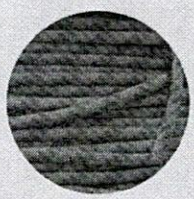


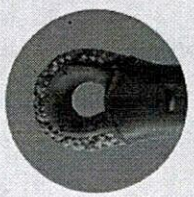




Diámetro nominal 13mm

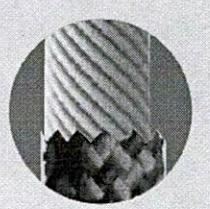
Longitud máxima de tramo 1000 metros





Incluye ojal preformado, con guardacabo y protector de costura

Cuerda de alma y funda trenzada de bajo coeficiente de elongación



Tipo o Forma

Cuerda en poliéster - poliamida. de alma y funda trenzada, certificada ANSI Z359.15

Descripción

Este producto aplica para las actividades en altura como ascensos y descensos controlados, rescates, componente línea de vida, componente línea de trabajo y demás afines.

Datos Técnicos

Funda:	Poliéster
Alma:	Poliamida
Certificación:	ANSI Z359.15
Extra:	Ojal preformado un extremo
Diámetro:	13mm
Presentación:	Tramos con ojal

Recomendaciones

Las cuerdas son elementos textiles y por ende sus medidas son nominales y se pueden ver afectados por factores ambientales, al igual que su porcentaje de elongacion.

Se deben inspeccionar antes de cada uso y como mínimo una vez al año por personal avalado y calificado por Eusse Seguridad.

En caso de caída libre retire el producto de servicio e identifíquelo claramente.

Cintilla interna O 030 Certificado ANSI Z359.15 Material Alma Poliester ; Material Funda Poliester

MOSQUETON

936

YOKE

Safety is our first priority™

YOKE INDUSTRIAL CORP.
#39,33rd Road, Taichung Industrial Park,
TAICHUNG 407, TAIWAN
TEL:+886-4-2350 8088
FAX:+886-4-2350 1001

Test Certificate

80056577-000010

TO :	HERNAN DARIO EUSSE- EUSSE SEGURIDAD Vereda Bellavista, Guarne Antioquia Colombia Tel: 57 4444 1220
Invoice NO:	90056586
Description:	ITEM: N-248G Steel Carabiner, Yellow Zinc Batch No : VYF Quantity : 1,040 PC

Material :	Alloy Steel	Proof Load Test 100% :	16kN (3600LBS)
Mini. Breaking Load :	50kN (11000LBS)	Corrosion Resistance :	48 hrs
Heat Treat :	35-42HRC	Plating :	Yellow Zinc
Minimum Gate Load :	3600LBS	Minimum Side Load :	3600LBS

TESTING ACCORDING TO ANSI Z359.12, CSA Z259.12-11, EN 362

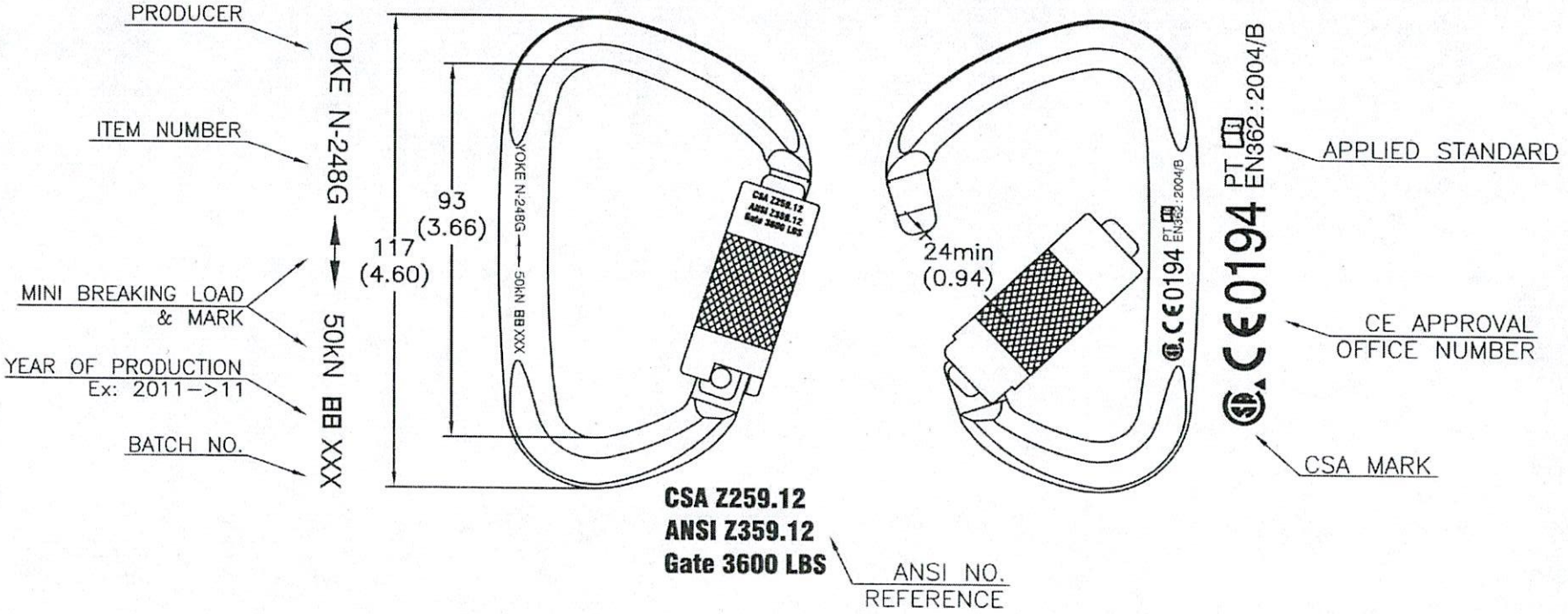
TEST RESULT

Pass

YOKE INDUSTRIAL CORP.

Jason Yu

Dated: January 15, 2019



N.W. 0.30 Kg

(DIMENSION IN MM / INCH)

SYM.	REVISION DESCRIPTION	DATE	REVISION BY
2	Update	13.09.16	Wei

YOKE INDUSTRIAL CORP.

#39, 33rd Road, Taichung Industrial Park,
Taichung 407, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-4-350-8088
Fax: +886-4-350-1001

DRAWING NAME	Steel Carabiner						
MATERIAL	Steel	DRAWING BY	Peri	DRAWING DATE	2011/06/14	EDITION	2
FINISH	YELLOW ZINC	CHECKED BY		APPROVED BY		REVISION DATE	
MINI. BREAK	11000LBS/50kN	SCALE	1:1.5	DRAWING NUMBER	N-248G-TR		

67037h54

INSAFE®

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Equipos de protección personal para Trabajos de Alturas



INSAFE® EAR PROTECTION

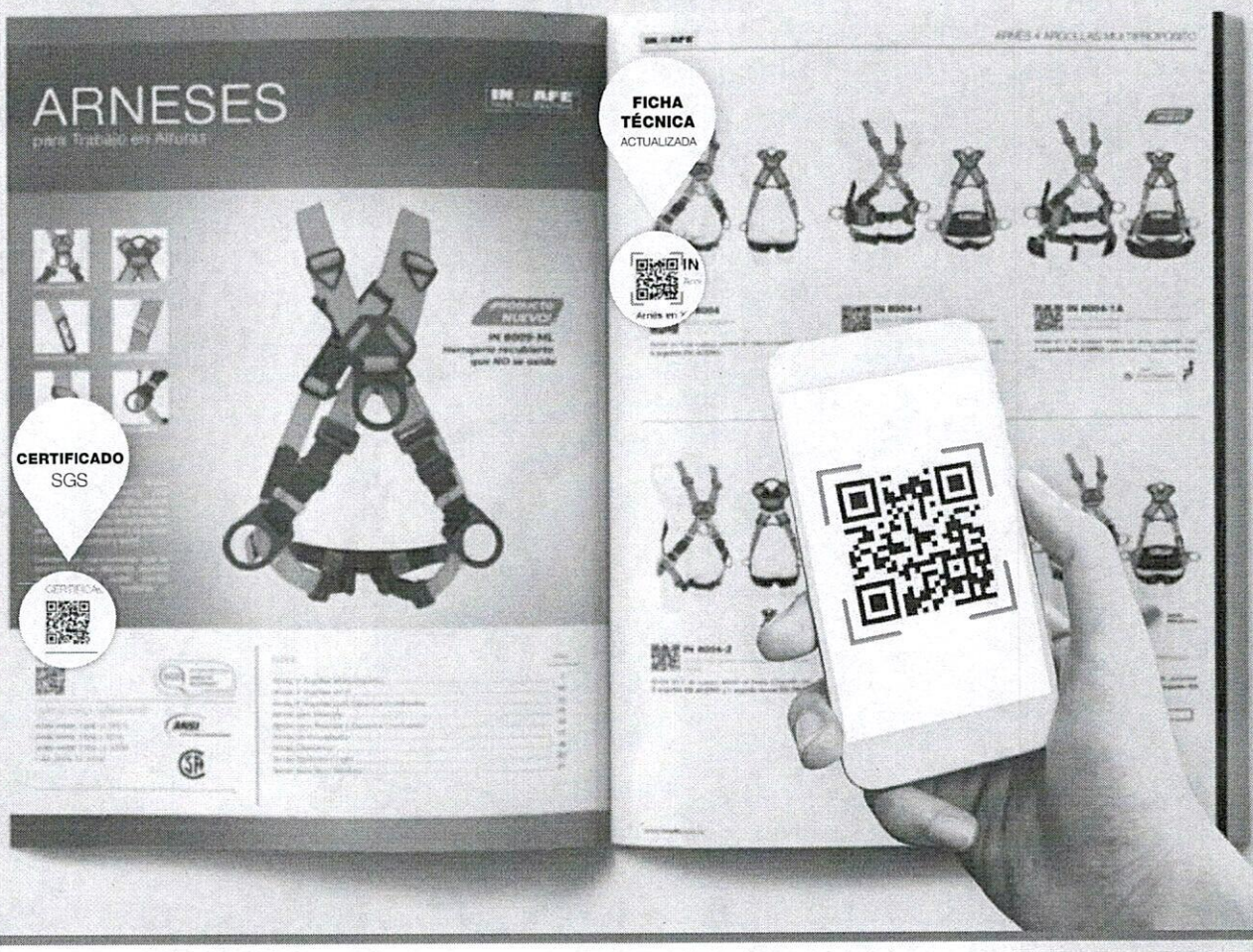
INSAFE® FALL PROTECTION

INSAFE® HEAD PROTECTION

TECNOLOGÍA INTELIGENTE

QUE AHORRA TIEMPO

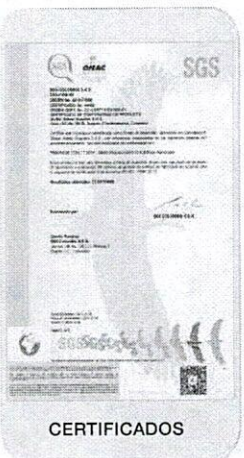
INSAFE®



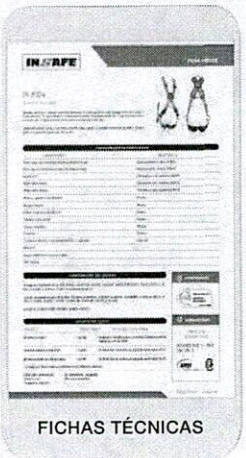
INSAFE®

Lee los CÓDIGOS QR con tu DISPOSITIVO MÓVIL y

OBTÉN A LA MANO
LA INFORMACIÓN
QUE NECESITAS



CERTIFICADOS



FICHAS TÉCNICAS

INSAFE

INDICE
DE CONTENIDOS

		Pág.
INSAFE	NUESTRA EMPRESA - CERTIFICACIONES	4
	Somos Protección Contra Caídas	5
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	ARNESES	6
	Arnés 4 Argollas Multipropósito	7
	Arnés 4 Argollas en H	10
	Arnés 6 Argollas para Espacios Confinados	12
	Arnés para Rescate	15
	Arnés para Rescate y Espacios Confinados	16
	Arnés de Encuellador	17
	Arnés Dieléctrico	18
	Arnés Dieléctrico Light	20
	Arnés para Arco Eléctrico	21
	ESLINGAS CON ABSORBEDOR	23
	Eslinga Sencilla con Absorbedor	24
	Eslinga en Y con Absorbedor	27
	ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN	31
	Eslinga Sencilla de Posicionamiento	32
	Eslinga en Y de Posicionamiento	34
	ANCLAJES	36
	Anclaje en Acero	37
	Anclaje Dieléctrico y Dieléctrico Light	37
	Anclaje en Guaya	38
	Anclaje Poliuretano, Kevlar y Arco Eléctrico	39
	LÍNEAS DE VIDA	40
	Línea de Vida Vertical	41
	KIT Línea de Vida Vertical	42
	KIT de Rescate Industrial para Trabajo Vertical y Espacios Confinados	44
	ACCESORIOS	45
	NUEVA Silla de Suspensión Reforzada	49
PROTECCIÓN CABEZA	Casco Dieléctrico - Tipo I	50
	Suspensión para Casco	51
PROTECCIÓN AUDITIVA	Ear Plugs - Protector Auditivo	52

INSAFE

NUESTRA EMPRESA

FABRICAMOS CON **LA MEJOR CALIDAD, OPORTUNIDAD Y CONSTANTE INNOVACIÓN** PRODUCTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

Equipos para el trabajo seguro en alturas en donde encontrará:

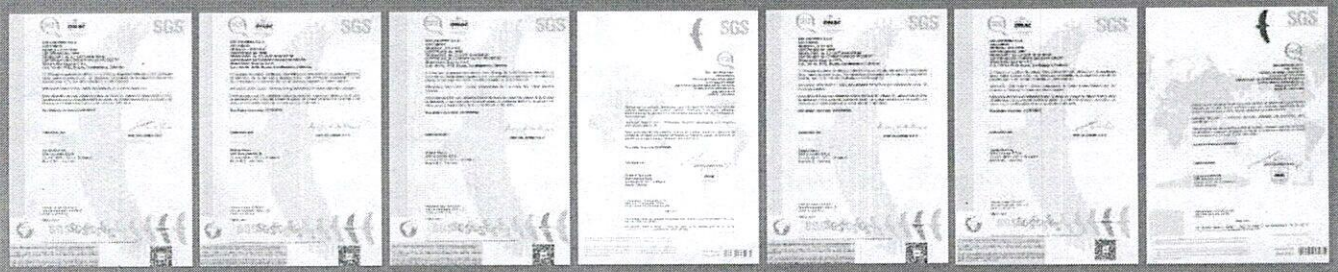
- Arneses de Seguridad
- Eslingas con Absorbedor de Energía
- Eslingas de Posicionamiento
- Líneas de Vida Verticales Portátiles
- Anclajes
- Accesorios
- Protección Cabeza
- Protección Auditiva
- Kit de Rescate Vertical
- Sistemas de Ingeniería para Trabajo Seguro en Alturas

SIEMPRE CON EL FIRME PROPÓSITO DE **SATISFACER A NUESTROS CLIENTES**

Todos nuestros productos son diseñados y desarrollados con altos estándares, bajo estrictos controles de calidad y respondiendo a las necesidades de diferentes sectores, integrando soluciones a varias necesidades de nuestros clientes.
Lo anterior cumpliendo con las normas nacionales e internacionales las cuales permiten que nuestros productos estén certificados y constantemente actualizados de acuerdo a las exigencias de las mismas.

CERTIFICACIONES

SGS



INSAFE

SOMOS PROTECCIÓN
CONTRA CAÍDAS

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 en D dorsal y una Eslinga con Absorbedor de Energia. La fuerza de detención máxima no debe exceder los 4kN (900lbf-401kg).

POSICIONAMIENTO
Los sistemas de posicionamiento ubican y soportan al usuario en posición de reposo para trabajar, se utiliza para restringir el movimiento (desplazamiento). Estos sistemas deben incluir como mínimo un Arnés de cuerpo entero con argolla en D dorsal para detención de caídas, con un sistema de argollas laterales a nivel de la pelvis para realizar la conexión a una Eslinga de Posicionamiento.

RESTRICCIÓN DE CAÍDAS
Un sistema de restricción de caídas debe incluir un Arnés de cuerpo entero con argolla dorsal y un sistema de restricción para evitar que llegue a la zona de caída libre.

RESCATE
Los sistemas de rescate son utilizados para recuperar a una víctima. Estos sistemas deben incluir como mínimo un Arnés de cuerpo entero con argolla pélvica y de acuerdo a la situación con argollas en los hombros, al cual previamente se conecta un sistema específico secundario para recuperar a la víctima.

El sistema de Rescate debe ser equipado para que permita a los rescatistas maniobrar a la víctima en caso de quedar izada, o en caso de requerir ser retirada de un espacio confinado en forma horizontal y/o vertical de acuerdo a la situación.

ASCENSO Y DESCENSO
Los sistemas para ascenso y descenso controlado aseguran al usuario a una Línea de Vida mientras asciende o desciende.
Los sistemas deben incluir un arnés de cuerpo entero con argolla dorsal en D y una argolla frontal en D, de igual manera se recomienda las argollas laterales para posicionamiento durante las actividades.

INSAFE EAR PROTECTION

INSAFE FALL PROTECTION

INSAFE HEAD PROTECTION

Conoce más en:
www.insafe.com.co

ARNESES

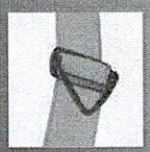
para Trabajo en Alturas


ARGOLLA FRONTAL


ARGOLLA DORSAL


PORTA ETIQUETA


INDICADOR DE IMPACTO


PORTA ESLINGA


ARGOLLA LATERAL

Los Arneses de cuerpo entero **INSAFE** están diseñados para distribuir en varias partes del cuerpo el impacto generado durante una caída. Es fabricado en reatas de poliéster de alta tenacidad (resistente a la tensión 5.000 lbf), poliuretano y kevlar.

Cuentan con características que se acomodan a los diferentes sectores de trabajo, los cuales brindan seguridad, confort, confianza y versatilidad.



¡PRODUCTO NUEVO!

IN 8009-ML
Herrajería recubierta que NO se oxida

CERTIFICACIÓN

ANSI/ASSE Z359.11:2014 ARNÉS DE SEGURIDAD Certificado N°10694

CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD

ANSI/ASSE Z359.11:2014
ANSI/ASSE Z359.1-2016
ANSI/ASSE Z359.12-2009
CSA Z259.12-2016

INDICE

	PÁG.
Arnés 4 Argollas Multipropósito	7
Arnés 4 Argollas en H	10
Arnés 6 Argollas para Espacios Confinados	12
Arnés para Rescate	15
Arnés para Rescate y Espacios Confinados	16
Arnés de Encuellador	17
Arnés Dieléctrico	18
Arnés Dieléctrico Light	20
Arnés para Arco Eléctrico	21



IN 8004
Arnés 4 Argollas

Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester con **4 argollas EN ACERO.**



IN 8004-1
Arnés 4 Argollas con Soporte Lumbar

Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester con **4 argollas EN ACERO** y soporte lumbar.



IN 8004-1A
Arnés 4 Argollas con Soporte Lumbar con Asentadera

Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester con **4 argollas EN ACERO,** asentadera y soporte lumbar.

con Asentadera



IN 8004-2
Arnés 4 Argollas con Argolla Dorsal en Reata

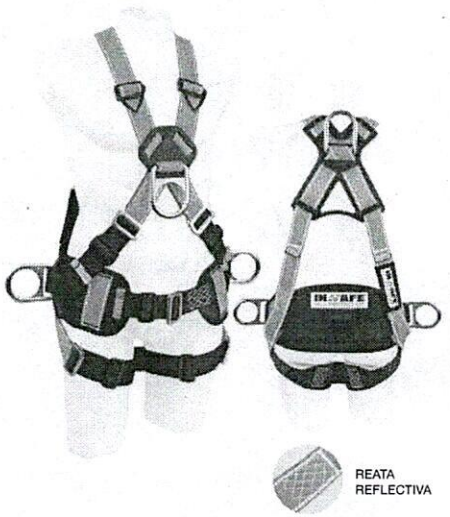
Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester con **3 argollas EN ACERO y 1 argolla dorsal EN REATA.**



IN 8004-RX
Arnés 4 Argollas en Reata Reflectiva

Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester **REFLECTIVA de alta visibilidad con 4 argollas EN ACERO.**

REATA REFLECTIVA 400 LÚMENES



IN 8004-1RX
Arnés 4 Argollas en Reata Reflectiva con Soporte Lumbar

Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester **REFLECTIVA de alta visibilidad con 4 argollas EN ACERO** y soporte lumbar.

REATA REFLECTIVA 400 LÚMENES

*Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo.