ESTRUCTURAS Y MECANIZADOS INDUSTRIALES S.A.S.	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1
	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS PARA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	VIGENTE DESDE	28/05/2024

UBICACIÓN Y AÑO		FOTOGRAFÍA 1
AÑO	2025	
POSICION INTERNA	1,34	
NOMBRE DEL EQUIPO	ARNES 4 ARGOLLAS EN ACERO IN8004	
MARCA	INSAFE	
SERIE	128	
MODELO	IN8004	
LOTE	47207	
FACTURA	FVE-5345	
FECHA DE FABRICACIÓN	JULIO 2025	
FECHA DE PUESTA EN OPERACIÓN	9-oct-25	
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO		
RANGO DE CAPACIDAD	MINIMO 130 LBS-MAX 310 LBS- 1 PERSONAAS	
NORMAS DE CUMPLIMIENTO	ANSI Z329,11-2021 Y RESOL 4272 DEL 2021	
OTRAS CARACTERÍSTICAS	ARNES EN REATA POLYESTER DE ALTA TENACIDAD ESTILO X, CON ARGOLLA DORSALES Y LATERALES EN D PARA POSICIONAMIENTO AUN PUNTO FIJO, ARGOLLA FRONTAL EN D PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO.	
DATOS DEL PROVEEDOR		
LUGAR DE ORIGEN	TULUA-VALLEE	
FECHA DE ADQUISICIÓN	9-oct-25	
NOMBRE DEL PROVEEDOR	EPP INDUSTRIAL TULUA	
TELÉFONO	3175852934	

2

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

INSAFE

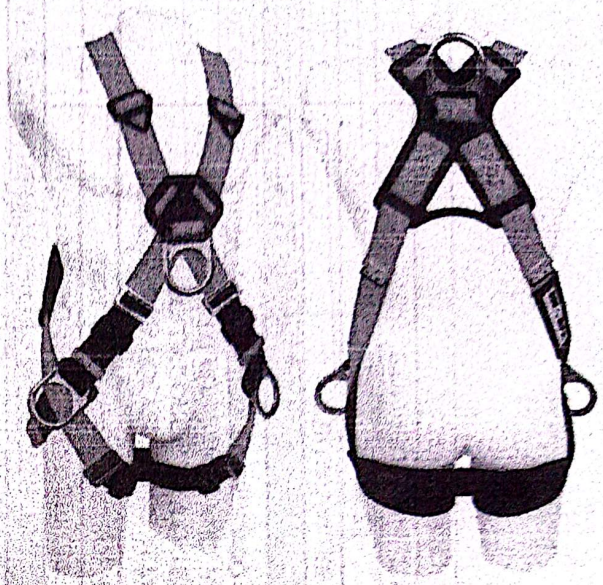
DATA SHEET / FICHA TÉCNICA

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.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.11-2021 y resolución colombiana 4272 de 2021.



CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



También disponible en reata reflectiva. Consulte el precio con su distribuidor autorizado de confianza

MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reata polyester de alta tenacidad naranja con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Resistente a la rotura 5000 lbf
Reata polyester de alta tenacidad negra con tratamiento ignífugo (retardante al fuego)	Resistente a la rotura 5000 lbf
Argolla en D inyectada en puente	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
Triángulo porta eslinga	Plástico
Tensor, Pasador, Punta reata	Plástico
Costuras en Hilo blanco y naranja para facilitar su inspección.	Polyester
Estilo en X	
Talla Universal	
Etiqueta única de producto	

COMPONENTES COMPATIBLES CON EL 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°
Resistencia dinámica caída de cabeza	✓ Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo de reposo menor de 30°

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/ASSP Z359.11-2021

CERTIFICACIÓN:

Factura Electrónica de Venta FVE - 5345

Representación Gráfica
Autorización Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764096718377 de 06/08/2025 - 06/08/2027 autoriza FVE-5001 a FVE-10000

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	09/10/2025 16:04
Fecha de Vencimiento	09/10/2025 16:04
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Efectivo
Moneda	COP

Actividad Económica Principal 4774
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	MARTHA ISABEL CASTRO AGUIRRE
Nombre Comercial	EPP INDUSTRIAL TULUA
NIT	29875235
Obligación	IVA
Email	eppindustrialtulua@gmail.com
Teléfono	3175852934
Dirección Fiscal	Calle 34 # 31-72, TULUA, (VALLE DEL CAUCA, CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	ESTRUCTURAS Y MECANIZADOS INDUSTRIALES S.A.S.
Nombre Comercial	MECANIZADOS INDUSTRIALES
NIT	900649961
Obligación	IVA
Email	900649961@recepciondefacturas.co
Teléfono	3176368379
Dirección	CR 30 21 20
Ciudad, Depart.	TULUA, VALLE DEL CAUCA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	359001	ESLINGA INSAFE EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE GANCHOS 2¼ Y ¾ IN 8021R	1	EA	$294,118.00	IVA 19%	$294,118.00	$350,000.00
2	359000	ARNÉS INSAFE EN X EN REATA POLYESTER 4 ARGOLLAS EN ACERO IN8004	1	EA	$155,462.00	IVA 19%	$155,462.00	$185,000.00

2

Subtotal	$449,580.00
IVA 19%	$85,420.00
Total a Pagar	**$535,000.00**

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

	lote	serie	fecha fab	posición interna
Arnes	42207	128	julio 2025	1.34
eslinga	46812	779	julio 2025	1.35

Powered by CamScanner