



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN H REF. IN-8005

Página 1 de 2

RPP-20

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata poliéster esrilo en H, posee una argolla dorsal “D” para detención y restricción de caídas, y argollas laterales en “D” para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en “D” para detención de caídas, 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.

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE

- Reata naranja con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)

RESISTENCIA

- Reata resistente a la rotura 5000 lbf

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN H REF. IN-8005

Página 2 de 2

RPP-20

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

<ul style="list-style-type: none"> • Reata negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego) • 3 argollas en D de Puente • 1 argolla en D pequeña • Hebilla trabilla de Puente • Hebilla trabilla eslabon • Mariposa ergonómica Dorsal grande • Estilo en H • Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reata resistente a la rotura 5000 lbf • Fabricada en acero resistencia 5000 lbf • Fabricada en acero resistencia 5000 lbf • Fabricada en acero resistencia 4000 lbf • Fabricada en acero resistencia 4000 lbf • Plástico
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Eslingas con absorbedor ref: IN-8020, IN-8021, IN-8020-1R, IN-8020-R, IN-8021-1, IN-8020-T, IN-8021-T, IN-8020-T3, IN-8020-C, IN-8021-C, IN-8021-T3
- Eslingas de posicionamiento ref, IN-8040, IN-8041, IN-8041-R, IN-8041-1R, IN-8042, IN-8042-C, IN-8040-1, IN-8040-RN, IN-8040-RFE.
- Anclajes ref. IN-8050, IN-8050-P, IN-8051, IN-8050-G, IN-8050-K, IN-8092, IN-8050-R, IN-8092, IN-80102.

NORMATIVIDAD

Normatividad:
 ANSI/ASSE Z359.1 – 2007
 CSA Z259.12



ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia estática	Cumple	No liberar el torso de prueba y no exceder el desplazamiento de conectores por más de 25mm
Resistencia dinámica caída de pie	Cumple	No liberar el torso de prueba y el ángulo en reposo debe ser menor de 30°
Resistencia dinámica caída de cabeza	Cumple	No liberar el torso de prueba y el ángulo en reposo debe ser menor de 30°

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General