



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN H CON HERRAJE EN
ACERO INOXIDABLE REF. IN-8005-SE

Página 1 de 2

RPP-50
Revisión: 01

Emisión: 2014-12-04

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

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

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 CON HERRAJE EN
 ACERO INOXIDABLE REF. IN-8005-SE

Página 2 de 2

RPP-50

Revisión: 01

Emisión: 2014-12-04

• Reata negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• 3 argollas en D grande	• Fabricada en acero inoxidable resistencia 5000 lbf
• 1 argolla en D pequeña	• Fabricada en acero inoxidable resistencia 5000 lbf
• Hebilla trabilla de Puente	• Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf
• Hebilla trabilla eslabon	• Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf
• Mariposa ergonómica Dorsal grande	• Plástico
• Estilo en H	
• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.	

COMPONENTES DEL SISTEMA

<ul style="list-style-type: none"> • Eslingas con absorbedor ref. IN-8020-SE ,IN-8021-SE, • Eslingas de posicionamiento ref. IN-8041-RSE
--

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
-------------------------	------------------------------	-------------------------