



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA
ANCLAJE DE UNA ARGOLLA EN
POLIURETANO REF. IN-8050-P

Página 1 de 2

RPP-12
 Revisión: 02

PROCESO:PRODUCCION

Emisión: 2014-06-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, adaptador de anclaje (conector) portátil en poliuretano, fácil de usar, liviano con capacidad de resistencia de 5000 lbf.

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	RESISTENCIA
<ul style="list-style-type: none"> Reata azul con recubrimiento en poliuretano resistente a químicos e hidrocarburos (derivados del petróleo) 	<ul style="list-style-type: none"> Reata resistente a la rotura 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> 1 Argolla en D pequeña 	<ul style="list-style-type: none"> En acero con resistencia 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none"> Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección. 	
<ul style="list-style-type: none"> Longitud desde 90 cm hasta 1.8 m 	
<ul style="list-style-type: none"> Es portátil 	

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA
ANCLAJE DE UNA ARGOLLA EN
POLIURETANO REF. IN-8050-P

Página 2 de 2

RPP-12
Revisión: 02

PROCESO:PRODUCCION

Emisión: 2014-06-18

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Arnéses de seguridad REF: IN-8004-P, IN-8004-1P, IN-8008-1P.
- Eslingas con absorbedor REF: IN-8002-P, IN-8021-P, IN-8041-PR

NORMATIVIDAD

Normatividad:

ANSI/ASSE Z359.1 – 2007

CSA Z259.12

Peso aproximado del anclaje 415 gramos



ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia estática	Cumple	Aplicar tensión de 5.000 libras (22.2kN), mantiene durante 1 minuto sin que se reviente.

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General