



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA
ANCLAJE DIELECTRICO REGULABLE DE 1
ARGOLLA REF. IN-8052-R

Página 1 de 2

RPP-14
 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 reata doble, fácil de usar, liviano, dieléctrico, con capacidad de resistencia de 5000 lbf. Argolla en reata y argolla dieléctrica con capacidad de resistencia 5000 lbf (22,2 kN) ideal para usar en sectores de telecomunicaciones y servicios públicos donde se encuentren expuestos a riesgos eléctricos, Sistema graduable a través de la hebilla dieléctrica para aumentar o reducir la longitud del anclaje. 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
• Reata naranja con tratamiento ignifugo	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• Reata negra con tratamiento ignifugo	• Reata resistente a la rotura 5000 lbf
• 1 Argollas en D Dielectrica 100%	• En nylon con resistencia 5000 lbf
• 1 Hebilla trabilla Puente	• En nylon con resistencia 5000 lbf
• 1 Hebilla trabilla eslabon	• En nylon con resistencia 5000 lbf
• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.	

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA
ANCLAJE DIELECTRICO REGULABLE DE 1
ARGOLLA REF. IN-8052-R

Página 2 de 2

RPP-14
 Revisión: 02

PROCESO:PRODUCCION

Emisión: 2014-06-18

- Longitud desde 90 cm hasta 1.8 m
- Es portátil y Regulable

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Eslingas con absorbedor REF: IN-8020, IN-8020-R, IN-8020-1, IN-8020-1R, IN-8021, IN-8021-1, IN-8021-R, IN-8020-T, IN-8020-T3, IN-8021, IN-8021-T3, IN-8020-C, IN-8020-2R1D.
- Eslingas con posicionamiento REF: IN-8040, IN-8040-R, IN-8040-1, 8040-RN, IN-8041-R, IN-8040-1, IN-8041-1R, IN-8042, IN-8042-C
- Arnese de seguridad REF: IN-8004, IN-8005, IN-8004-1, IN-8005-1, IN-8005-15, IN-8006, IN-8006-H, IN-8007-1.

NORMATIVIDAD

Normatividad:

ANSI/ASSE Z359.1 – 2007

CSA Z259.12

Peso aproximado del anclaje 600 gramos



ENSAYOS APLICADOS

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

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General