



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

Página 1 de 2

RPP-11
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, fácil de usar, liviano con capacidad de resistencia de 5000 lbf. Argolla en reata y argolla en acero con capacidad de resistencia 5000 lbf (22,2 kN), capa protectora de polyester para evitar desgastes producidos por la fricción.

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 Argolla en D | • Argolla En acero 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 DE UNA ARGOLLA REF. IN-8050

Página 2 de 2

RPP-11
 Revisión: 02

PROCESO:PRODUCCION

Emisión: 2014-06-18

- Longitud desde 90 cm hasta 1.8 m
- Portátil

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.
- 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
- Arnéses 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 400 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