



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS CON ARGOLLA DORSAL EN
REATA REF. IN-8004-2

Página 1 de 2

RPR-18

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata poliéster posee una argolla dorsal en reata para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" 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 | RESISTENCIA |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Reata naranja con tratamiento ignifugo (retardante al fuego) | <ul style="list-style-type: none">• Reata resistente a la rotura 5000 lbf |
| <ul style="list-style-type: none">• Reata negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego) | <ul style="list-style-type: none">• 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 CON ARGOLLA DORSAL EN
REATA REF. IN-8004-2

Página 2 de 2

RPR-18

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

| | |
|---|---|
| • 2 argollas en D grande | • Fabricada en acero resistencia 5000 lbf |
| • 1 argolla en D pequeña | • Fabricada en acero resistencia 5000 lbf |
| • 1 argolla en D en reata | • Fabricada en reata resistencia 5000 lbf |
| • Hebilla trabilla de Puente | • Fabricada en acero resistencia 4000 lbf |
| • Hebilla trabilla eslabon | • Fabricada en acero resistencia 4000 lbf |
| • Mariposa ergonómica dorsal grande | • Plástico |
| • Estilo en X | |
| • Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección. | |
| • Talla Universal | |

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Elingas con absorbedor ref. IN-8020-2R, IN-8021-2R
- Elingas de posicionamiento ref. IN-8040, IN-8040-R, IN-8041, IN-8041-R, IN-8041-1R, IN-8040-RFE, IN-3040-RN, IN-8040-1

NORMATIVIDAD

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



ENSAYOS APLICADOS

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

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General