



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN POLIURETANO CON
HERRAJEN EN ACERO INOXIDABLE REF.IN-8004-PSE

Página 1 de 2

RPP-48
Revisión: 01

Emisión: 2014-12-16

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata en poliuretano, 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

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS EN POLIURETANO CON
HERRAJEN EN ACERO INOXIDABLE REF.IN-8004-PSE

Página 2 de 2

RPP-48

Revisión: 01

Emisión: 2014-12-16

| COMPONENTE | | RESISTENCIA |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Reata roja con recubrimiento en poliuretano resistente a abrasión e hidrocarburos (derivados del petróleo) | <ul style="list-style-type: none"> Reata resistente a la rotura 5000 lbf | |
| <ul style="list-style-type: none"> Reata azul con recubrimiento en poliuretano resistente a abrasión e hidrocarburos (derivados del petróleo) | <ul style="list-style-type: none"> Reata resistente a la rotura 5000 lbf | |
| <ul style="list-style-type: none"> 4 argollas en D grandes | <ul style="list-style-type: none"> Fabricada en acero inoxidable resistencia 5000 lbf | |
| <ul style="list-style-type: none"> Hebilla trabilla de Puente | <ul style="list-style-type: none"> Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf | |
| <ul style="list-style-type: none"> Hebilla trabilla eslabon | <ul style="list-style-type: none"> Fabricada en acero inoxidable resistencia 4000 lbf | |
| <ul style="list-style-type: none"> Mariposa ergonómica Dorsal grande | <ul style="list-style-type: none"> Plástico | |
| <ul style="list-style-type: none"> Estilo en X | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección. | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Talla Universal | | |
| COMPONENTES DEL SISTEMA | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Eslingas con absorbedor ref. IN-8020-P, IN-8021-P, Eslingas de posicionamiento ref. IN-8041-PR. Anclajes ref. IN-8050-P | | |
| NORMATIVIDAD | | |
| Normatividad: ANSI/ASSE Z359.1 – 2007 CSA Z259.12 |  ANSI/ASSE Z359.1-2007 ARNÉS DE SEGURIDAD Certificado 8426 |  American National Standards Institute |
| 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