

IN 8009-ARC

Arnés 4 Argollas para Arco Eléctrico con Argolla Dosal en Reata

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés para arco eléctrico en reata de alta tenacidad nomex/Kevlar cumple con la norma ASTM F887-16, este arnés posee una argolla en reata dorsal en "D" Dieléctrica para la detención y restricción de caídas, argollas laterales en "D" Dieléctricas para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" Dieléctrica para ascenso y descenso controlado.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.11-2021 y resolución colombiana 4272 de 2021.



CONNECTION POINTS / PUNTOS DE CONEXIÓN:



MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

| COMPONENTE | RESISTENCIA |
|--|---|
| Reatas en Kevlar/Nomex. | Reata resistente a la rotura 5000 lbf (Energía incidente Ei, 46 cal/cm2). |
| Argollas en D Dieléctricas | Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 5000 lbf |
| Hebillas trabilla de Puente Dieléctrica | Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 4000 lbf |
| Hebilla trabilla eslabón Dieléctrica | Fibra de Vidrio y nylon inyectado, resistencia 4000 lbf |
| Capacidad de carga dieléctrica | 9Kv |
| Mariposa ergonómica dorsal grande | Plástico |
| Mariposa pequeña | Plástico |
| Triángulos porta eslinga | Plástico |
| Tensores, Pasadores, Punta reata | Plástico |
| Costuras en Hilo color amarillo para facilitar su inspección | Kevlar |
| Estilo en X | |
| Talla Universal | |
| Etiqueta única de producto | |

www.stksupply.com
 (+57) 320 766 9986

COMPONENTES DEL SISTEMA

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020-2ARC, IN 8020-2R-ARC, IN 8020-2R-1ARC, IN 8021-2ARC, IN 8021-2R-ARC

Anclajes ref. IN 8050-ARC, IN 8052-R-ARC

Línea de Vida ref. IN 8081-ARC

ENSAYOS APLICADOS

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

Las pruebas ya mencionadas son realizadas en los diferentes ambientes:

- Cálido (Altas temperaturas)
- Baja temperatura (congelado)
- Temperatura ambiente
- Ambiente seco
- Alto nivel de Humedad

✓ NORMATIVIDAD

CUMPLE CON:

ANSI Z359.1
 ANSI Z359.12
 CSA Z259.12
 ASTM F887-16
 ANSI/ASSP Z359.11-2021



CERTIFICACIÓN:

