Referencia

405-ARC-XF4-HD

Arc Flash Dieléctrico Soldador

Tipo de Arnés

Arnés Arc Flash (arco eléctrico) y Dieléctrico, con soporte lumbar, tipo X, en reata poliéster, de 4 argollas Dieléctricas 4000 voltios, HD (Alta Durabilidad y Anti oxidación).

Capacidad de Carga

Está diseñado y fabricado con capacidad para un (1) usuario con un peso promedio de 130 lb, hasta 310 lb (59 kg a 140 kg), incluyendo dotación, equipos de protección personal y herramientas de trabajo.

Sectores y Usos

Especial para trabajos con presencia de Arc Flash o arco eléctrico, trabajos de soldadura, trabajos en caliente, trabajos eléctricos de Max 4 kV.

Aplica para varios sectores y trabajos como Siderúrgicas, Fundición, Sector Eléctrico, metalmecánicas (soldaduras, esmerilado, pulido, etc.), Construcción, infraestructura, obras civiles, mantenimientos, telecomunicaciones, montajes mecánicos, minería e Industria en general.

Pruebas de Calificación	Resultado de Laboratorio
Estática Dorsal	Cumple
Estática de Esternón	Cumple
Estática Cadera	Cumple
Estática para Aparcamiento de Eslingas	Cumple
Dinámica Dorsal de Pie	Cumple
Dinámica Dorsal de Cabeza	Cumple
Dinámica de Esternón	Cumple
Dinámica de Indicador de Impacto	Cumple

Descripción

Arnés en X reata en Kevlar/Nomex, de cuerpo entero con soporte lumbar, de 4 argollas HD (High Duration) de larga durabilidad, recubiertas para evitar el óxido, alargando la vida del equipo, hebillas dieléctricas de 5000 lb y 4000 voltios, distribuidas así: 1 argolla dorsal tipo "D" para detención y/o restricción de caídas, 1 argolla esternal tipo "D" para ascenso y descenso controlado, 2 argollas de cadera tipo "D" para posicionamiento y/o restricción, 2 porta eslingas elaborados en cinta con broche para sujetar los ganchos en reposo (NO ES PORTA HERRAMIENTA).

Costuras en hilo de Kevlar de alta resistencia, de diferente color para facilitar su inspección, con tejidos trenzados elaborados en máquinas automatizadas.

Espaldar amplio y flexible que permite en una caída la distribución de la energía de impacto de forma eficiente, brindando mayor seguridad al usuario, proporcionando comodidad en largas jornadas de trabajo, cuenta con dos indicadores de impacto.

Cumple con el estándar ASTM F887-16

! Antes de anclarse se debe inspeccionar y observar si tiene cortaduras, desgaste, oxidaciones, daños químicos o exceso de uso, si el daño es visible NO DEBE USARSE Y SE DEBE RETIRAR DE USO INMEDIATAMENTE

Normatividad

- ANSI Z359.11
- ANSI Z359.12
- CSA Z259.12
- ASTM F887-16

ANSI Z359.11-2021
BUREAU VERITAS Certification
CO22.00998

Acreditado ONAC 09-CPR-008

Componentes	Material	Resistencia
Reata	Kevlar/Nomex	8700 lb
Argollas en "D"	Dieléctrico	5000 lb/22.2 kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 voltios
Hebillas de conexión	Dieléctrico	4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 voltios
Hebillas de ajuste	Dieléctrico	4000 lb/18 kN -Resistencia Dieléctrica de 4000 voltios