IN 8042-KR

Eslinga de posicionamiento en Y
Regulable en kevlar

Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción en reata de alta tenacidad nomex/Kevlar, cumple con la norma ASTM F887-16, ganchos de seguridad de 2 ¼ y ¾ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, Sistema graduable a través de las hebillas de graduación para aumentar o reducir la longitud de la eslinga de acuerdo al punto de apoyo para posicionarse.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.3-2019 y resolución colombiana 4272 de 2021.

ESPECIAL PARA TRABAJOS CON SOLDADURA

MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Reatas de alta tenacidad en Kevlar/Nomex para trabajos de soldadura	Reata resistente a la rotura 5000 lbf (Energía incidente Ei, 46 cal/cm2).
Ganchos de 2 ¼ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Gancho de ¾ de apertura	En acero con resistencia 5000 lbf
Hebillas para graduación	En acero con resistencia 4000 lbf
Pasadores	Plástico
Costuras en Hilo color amarillo para facilitar su inspección	Kevlar
Longitud Max 1.8m (Regulable)	
Etiqueta única de producto	

COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA

Arnés ref: IN 8004-K, IN 8004-1K, IN 8006-K, IN 8006-HK, IN 8007-1K, IN 8007-1K*, IN 8004-2K, IN 8004-1-2K, IN 8007-1KSE, IN 8007-1KSE*

Eslingas con Absorbedor ref: IN 8020-K, IN 8020-KR, IN 8021-K, IN 8021-KR, IN 8020-2K, IN 8021-2K, IN 8020-KR-SE

Anclajes ref. IN 8050-K, IN 8050-K-SE

Línea de Vida ref. IN 8081-KEV

ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Prueba dinámica	✓ Cumple	Impacto con peso prueba de 140 kg, el peso prueba no se libera ni se golpea contra el piso.
Resistencia estática	✓ Cumple	Tensión de 5.000 lbf (22.2kN) mantener durante 3 minutos sin que se reviente

Las pruebas ya mencionadas son realizadas en los diferentes ambientes:

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

NORMATIVIDAD

CUMPLE CON:

ANSI Z359.1
ANSI Z359.12
CSA Z259.12
ASTM F887-16
ANSI/ASSE Z359.3–2019
ANSI/ASSE A10.32-2012

CERTIFICACIÓN:

ANSI/ASSP Z359.3:2019
ACREDITADO ONAC
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO
www.sgs.com 10695

Este es un documento controlado; una vez se descargue de nuestro sitio web o se imprima, se considera copia no controlada.
Cualquier uso inadecuado o desactualizado de esta facultará al titular a iniciar las acciones legales que considere pertinentes para la defensa de sus derechos.