GecaB Colombia

INSAFE FALL PROTECTION

PROTECCIÓN ALTURAS

ESLINGA DIELECTRICA CON ABSORBEDOR EN Y REGULABLE Y MOSQUETON DIELECTRICO EN REATA

REF. IN-8021-P

PESO APROXIMADO 1.900 GRAMOS

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

- Reata naranja con tratamiento ignifugo
  Reata negra con tratamiento ignifugo
- 2 Mosquetones de 2 ¼ de apertura
- 2 Hebilla de graduación
- Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.
- Longitud desde 90 cm hasta 1.8 m (regulable)
- La eslinga con absorbedor se activa con un peso superior a 59 kg. Incluido el peso del equipo y soporta hasta los 140 kg

RESISTENCIA

- Reata resistente a la rotura 5000 lbf
- En acero con resistencia 5000 lbf
- En acero con resistencia 4000 lbf

DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, eslinga con absorbedor (en Y) regulable en reata, con absorbedor de energía interno, gancho de seguridad 3 ¼ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf y Mosqueton dieléctrico en reata, con absorbedor que en caso de caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos. Después de impactada la elongación es de 1.07 metros. Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.
Compatible con arneses dieléctricos argollas en reata para aislamiento eléctrico (Energía incidente Ei, 22 cal/cm²).

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Arneses de seguridad REF: IN-8009, IN-8009-1, IN-8009-12

ENSAYOS A APLICAR

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITOS DE NORMA
Resistencia dinámica	Cumple	Fuerza máxima arresto 4 kN (900lbf), y máxima elongación 1.6mts (1067mm)
Resistencia estática	Cumple	Tensión de 5.000 lbf (22.2kN) mantener durante 3 minutos sin que se reviente

NORMATIVIDAD

Cumple con:ANSI/ASSE Z359.1 - 2007
CSA Z259.12

SGS ANSI/ASSE Z359.1-2007 ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA Certificado 8432 · ANSI · CSA