



mm (inch)

ROPE GRAB PORTÁTIL ANTIPÁNICO PARA CUERDA 16 mm

**CAPACIDAD**

Carga mínima de rotura 16 kN / 3.600 lbs, para cuerda de 16 mm, Peso máximo del usuario 140 kg (incluyendo herramientas).

**USOS**

Sectores de la construcción y obras civiles, oil and gas, minería y canteras, Industria naval y marítima, infraestructuras, rescate industrial y emergencias, trabajos en altura y líneas de vida verticales en cuerda, rescate y salvamento en industrias, construcción, montaje y mantenimiento de estructuras metálicas.

**DESCRIPCIÓN**

Freno portátil antipánico de cuerda N-610 de YOKE tipo rope grab, está diseñado para detener caídas en sistemas verticales de cuerda. Compatible con cuerdas de 16 mm (5/8"), está fabricado en acero inoxidable de alta resistencia, garantizando durabilidad y desempeño confiable en condiciones exigentes. Su mecanismo permite un desplazamiento fluido durante el ascenso y descenso, bloqueándose automáticamente en caso de caída, lo que lo convierte en un elemento esencial confiable en condiciones exigentes. Su mecanismo permite un desplazamiento dentro de los sistemas personales de protección contra caídas. Carga mínima de rotura 16 kN / 3.600 lbs.

Cumple con la norma EN 358, producto para uso en dispositivo anticaídas deslizante en líneas de vida verticales en cuerda o líneas de trabajo para mantenimientos de fachadas y otros trabajo en alturas, permitiendo desplazamientos vertical con seguridad, bloqueándose automáticamente en caso de caída, además de ser compatible con sistemas de rescate y acceso por cuerda.

Debe ser revisado antes de su uso, validando que no tenga grietas, desgaste, corrosión o deformación, incluido la verificación del correcto funcionamiento del sistema de bloqueo automático, debe ser utilizado únicamente con cuerdas certificadas de 16 mm en buen estado y no usar con cuerdas húmedas con químicos, aceites o en mal estado.

Retirar polvo y suciedad con paño seco; no utilizar solventes agresivos y deberá ser guardado en un lugar seco, ventilado y protegido de la exposición directa al sol, humedad o contaminantes químicos. Retirar del servicio si el equipo ha sufrido una caída, impacto fuerte o alteración estructural.



Arc Flash



Soldador



Dieléctrico

**COMPONENTES**

Componentes	Resistencia
Rope Grab en Acero Inoxidable	16 kN

Nota: Imagen de referencia. Colores y componentes pueden cambiar según disponibilidad, sin previo aviso.

**PRUEBAS DE CLASIFICACIÓN**

Pruebas	Resultado
Ensayo de Resistencia Estática	Cumple
Ensayo Dinámico (Caída con Maniquí)	Cumple
Ensayo de Resistencia Dinámica Adicional	Cumple
Ensayo de Bloqueo en Cualquier Posición	Cumple
Ensayo de Resistencia a la Corrosión en Niebla Salina	Cumple
Ensayo de Deslizamiento Controlado / Abrasión	Cumple
Ensayo de Funcionamiento en Temperaturas Extremas	Cumple

**NORMATIVIDAD**

EN 353-2

