

A. DESCRIPCION:

Elemento de amarre de sujeción regulable utilizado para la correcta vinculación del usuario a su punto de anclaje de manera de evitar una caída libre.

Está compuesto por cinta reforzada de fibra sintética a la que se conecta, en un extremo y mediante costuras automáticas, un mosquetón de seguridad (para la conexión a la argolla del arnés o cinturón) , en el otro extremo posee un ojal en lazo para lograr la sujeción al punto de anclaje estructural y un regulador de longitud (pasador de doble ranura).

Las cintas están construidas con hilado de fibra sintética, de alta tenacidad (multifilamento continuo), los herrajes metálicos, mosquetón y pasador, son de acero estampado, con tratamiento térmico y protección anticorrosiva por cincado electrolítico o pintura termoconvertible.

B. DIMENSIONES:

	ART 1015	ART 1016
Longitud nominal (mm)	5000	2000
Ancho nominal (mm)	50	
Color de la cinta resistente	Amarillo	
Color de la cinta resistente	Negro /Rojo	

C. COMPONENTES:

C1) Mosquetón (apertura 19mm):

Posee traba de seguridad con cierre y bloqueo automáticos, están estampados en acero calidad SAE 1055 o superior con tratamiento térmico.

C2) Cinta:

Fabricada con hilado de fibra sintética, multifilamento continuo, la carga de rotura supera los 28 KN.

La unión al mosquetón se logra mediante costuras automáticas de puntadas regularmente espaciadas con atraque.

C3) Regulador de longitud:

Permite la regulación de la longitud del elemento, está fabricado en chapa de acero calidad SAE 1055 (o superior). La zona de contacto con la cinta está protegida por una chapa de acero especialmente conformada.

D. RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL:

Todos los componentes metálicos poseen tratamiento superficial anticorrosivo

El tipo de recubrimiento se detalla en la siguiente tabla: .

COMPONENTE	TIPO DE RECUBRIMIENTO
Conector	Cincado cromatizado
Regulador	Pintura termoconvertible

E. ENSAYO EN CONJUNTO:

El conjunto, ensayado según la norma IRAM 3622-2, detiene un maniquí o una masa de 100 KG lanzado en una caída libre de magnitud igual a la longitud del elemento de amarre.

DENOMINACION DEL ENSAYO	VALOR GARANTIZADO
CONECTORES	
RESISTENCIA ESTÁTICA	Los conectores soportan una fuerza de tracción mayor a 20 KN sin rotura.
ELEMENTO DE AMARRE	
RESISTENCIA ESTÁTICA	El elemento de amarre de sujeción soporta una fuerza de 15 KN (aplicada según indica en la norma IRAM 3622) sin rotura de ningún componente de la línea de carga.
RESISTENCIA DINÁMICA	El elemento de amarre de sujeción soporta una caída libre de 2m sin dejar escapar a la pesa de 100 Kg.
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	Todos los componentes metálicos soportan una exposición de 24 hs a la niebla salina sin corrosión del metal base que perjudique el funcionamiento.

F. FOTOGRAFIA:

Las imágenes pueden diferir del modelo vigente

REGULADOR DE
LONGITUD

CINTA
REFORZADA

MOSQUETÓN

PERILLA TEXTIL

OJAL



Edición: 03

