

A. DESCRIPCION:

Elemento de amarre de sujeción regulable, de 1,5 m de longitud maxima y 1 m longitud minima entre centros de mosqueton, apto para ser utilizado en un sistema de sujeción.

Está fabricado con cinta de fibra sintética, mosquetones de seguridad con bloqueo y cierre automático y regulador de longitud.

B. COMPONENTES:

B1) Mosquetón (apertura 19mm):

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

Se utiliza para conectar el elemento de amarre anticaída al arnés.

B2) Mosquetón (apertura 50/55mm):

Está fabricado en acero aleado forjado con tratamiento térmico, al igual que el mosquetón anterior posee traba de seguridad con cierre y bloqueo automático. Se adecua a una gran variedad de puntos de anclaje.

B3) Cinta:

Está construida con hilado de fibra sintética, poliéster, multifilamento continuo, de alta tenacidad de 48 mm de ancho nominal.

La unión a los mosquetones se logra mediante costuras automáticas de puntadas regularmente espaciadas con atraque.

B4) Regulador de longitud:

Permite la regulación de la longitud del elemento, está fabricado en chapa de acero calidad SAE 1055 o superior con tratamiento térmico.

La zona de contacto con la cinta está protegida por una chapa de acero especialmente conformada.

C. RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL:

Todos los componentes metálicos poseen tratamiento superficial anticorrosivo.

El tipo de recubrimiento se detalla en la siguiente tabla:

COMPONENTE	TIPO DE RECUBRIMIENTO
Conectores	Cincado cromatizado (alternativa niquelado)
Regulador	

EL ELEM. DE AMARRE ART 1008 CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA IRAM 3622

D. ENSAYOS:

El procedimiento de cada ensayo es el indicado en la norma IRAM 3622:

DENOMINACION DEL ENSAYO	VALOR GARANTIZADO
CONECTORES	
RESISTENCIA ESTÁTICA	Los conectores soportan una fuerza de tracción mayor a 22 KN sin rotura.
ELEMENTO DE AMARRE	
RESISTENCIA ESTÁTICA	El elemento de amarre de sujeción soporta una fuerza de 15 KN (aplicada según la figura 6 de 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 factor 1 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.

EL ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN MODELO ART 1008 POSEE SELLO IRAM DE CONFORMIDAD CON NORMA Y MARCA "S" DE SEGURIDAD.

E. FOTOGRAFIA:

Las imágenes pueden diferir del modelo vigente



ESTE ELEMENTO DE AMARRE ES DE SUJECIÓN Y NO DEBE UTILIZARSE EN UN SISTEMA ANTICAÍDAS



Edición:03

