

ESPECIFICACION TECNICA (Edición 04)

ELEM. DE AMARRE DE SUJECION "ARTICULO 1012"

A) DESCRIPCION:

Elemento de amarre regulable de sujeción, de 2 m de longitud nominal, apto para ser utilizado en un sistema de sujeción.

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

B) COMPONENTES:

B1) MOSQUETON:

Poseen traba de seguridad con cierre y bloqueo automáticos, están fabricados en acero calidad SAE 1055 con tratamiento térmico.

B2) CINTA:

Fabricada con hilado de fibra sintética, multifilamento continuo. La unión al mosquetón se logra mediante costuras automáticas de puntadas regularmente espaciadas con atraque.

B3) REGULADOR DE LONGITUD:

Permite la regulación de la longitud del elemento, está fabricado en chapa de acero calidad SAE 1055 templado y revenido. La zona de contacto con la cinta está protegida por una chapa de acero especialmente conformada.

Este elemento de amarre es de sujeción y no debe utilizarse en un sistema anticaídas

El elemento de amarre de sujeción modelo ART 1012 posee sello IRAM de conformidad con norma y marca "S" de seguridad .

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
Conector	Cincado cromatizado
Regulador	Pintura termoconvertible

D) ENSAYOS

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

Denominación 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 se 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 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.

E) FOTOGRAFIA DEL EPP

Las imágenes pueden diferir del modelo vigente

mosquetón

cinta



*Regulador
de longitud*

