

ESPECIFICACION TECNICA (Edición 03)

ELEM. DE AMARRE DE SUJECION REGULABLE
"ARTICULO 1004"

A) DESCRIPCION:

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

Está formado por un cabo retorcido de fibra sintética que posee, en cada extremo, sendos conectores de seguridad con cierre y bloqueo automáticos y un regulador para ajustar la longitud del elemento.

Las uniones entre el cabo y los componentes metálicos se realizan mediante costuras automáticas o trenzados de cuatro pasadas (mínimo) protegidos con PVC termocontraíble.

Los extremos de los cordones del cabo están sellados para evitar el deshilachado.

El elem. de amarre ART 1004 cumple los requerimientos de la norma IRAM 3622

B) COMPONENTES:

B1) CONECTOR:

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

B2) CABO:

Está fabricado con tres cordones retorcidos de hilado de fibra sintética de alta tenacidad, multifilamento continuo, de 12 / 14 mm de diámetro nominal.

B3 REGULADOR:

Es de acero, posee dos agujeros para el pasaje del cabo permitiendo el ajuste de su longitud.

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	

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 indica 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.

D) FOTOGRAFIA DEL EPP

Las imágenes pueden diferir del modelo vigente



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

El elemento de amarre de sujeción modelo ART 1004 posee sello IRAM de conformidad con norma y marca "S" de seguridad.