

**ESPECIFICACION TECNICA (Edición 03)**

**ELEM. DE AMARRE DE SUJECION REGULABLE**

**“ARTICULO 1007”**

**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 (uno de 19 mm y el otro de 50/55 mm de apertura nominal) .

El EPP incorpora 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 1007 cumple los requerimientos de la norma IRAM 3622***

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

***El elemento de amarre de sujeción modelo ART 1007 posee sello IRAM de conformidad con norma y marca “S” de seguridad.***

**B) COMPONENTES:**

**B1) MOSQUETON (apertura 19 mm):**

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

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

**B2) MOSQUETÓN (apertura nominal 50/55 mm)**

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) CABO:**

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

**B4 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:

<b>Componente</b>	<b>Tipo de recubrimiento</b>
Conectores	Cincado cromatizado (alternativa niquelado)
Regulador	

**D) ENSAYOS**

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

<b>Denominación del ensayo</b>	<b>Valor garantizado</b>
<b>CONECTORES</b>	
Resistencia estática	Los conectores soportan una fuerza de tracción mayor a 20 KN sin rotura.
<b>ELEMENTO DE AMARRE</b>	
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

Regulador

Las imágenes pueden diferir del modelo vigente



Cabo



Conector 50/55 mm

Conector 19 mm

