

ESPECIFICACION TECNICA (Edición 03)

ELEM. DE AMARRE DE SUJECION "ARTICULO 1008"

A) DESCRIPCION:

Elemento de amarre de sujeción regulable, de 1,5 m de longitud nominal, 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.

El elem. de amarre ART 1008 cumple los requerimientos de la norma IRAM 3622

El elemento de amarre de sujeción modelo ART 1008 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) CINTA:

Está construida con hilado de fibra sintética, 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	

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.

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

E) FOTOGRAFIA DEL EPP

Las imágenes pueden diferir del modelo vigente

