

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA (Edición 04)**ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECCIÓN
"ART 1022 y ART 1022A "****DESCRIPCIÓN**

Elemento de amarre de sujeción y posicionamiento apto para ser utilizado en un sistema de sujeción.

Está fabricado a partir de cabo de fibra sintética sobre el que desliza un dispositivo regulador de longitud que incorpora un mosquetón de cierre automático y bloqueo manual (del tipo a rosca) para permitir la conexión al punto de enganche del arnés.

En un extremo del cabo incorpora, mediante trenzado o costurado, un mosquetón de cierre y bloqueo automáticos para la conexión al punto de anclaje o como retorno a la argolla de sujeción. En el otro extremo posee un trenzado o costurado "ciego" a fin de evitar el desacople accidental del regulador.

El elemento viene provisto de una funda deslizante para mejorar la resistencia a la abrasión y aumentar su vida útil.

La longitud efectiva del elemento es de 2,5 m. máximo

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

Los elementos de amarre de sujeción modelos ART 1022 y ART 1022A posee sello IRAM de conformidad con norma IRAM 3622 y marca "S" de seguridad

MATERIALES

Cabo	<i>Material</i>	Poliamida multifilamento continuo de alta tenacidad (trenzada Para ART 1022A y retorcida de 3 cordones para ART 1022)
	<i>Diámetro nominal</i>	12 / 14 mm
Dispositivo regulador	<i>Cuerpo</i>	Acero inoxidable / aleación de aluminio
	<i>mosquetón</i>	Acero al carbono con tratamiento térmico
Mosquetón de extremo		Acero al carbono estampado con tratamiento térmico

ENSAYOS:

Resistencia estática de los conectores.

El conector no presentará roturas ni se desenganchará al aplicarse una carga de 20 KN en condición de uso.

Resultado:

Cumple. La carga de rotura es mayor a 20 KN.

Resistencia Estática del conjunto

El elemento de amarre de sujeción soportará una carga de 15 KN (aplicada según Ise indica en la norma IRAM 3622) sin que se produzca la rotura completa de ningún componente de la línea de carga.

Resultado

Cumple. A la carga de ensayo no se producen roturas de los componentes de la línea de carga.

Resistencia Dinámica del conjunto:

El elemento de amarre de sujeción debe retener al cilindro de ensayo de 100 Kg lanzado en caída libre de 2 m.

Resultado

Cumple. El cilindro de ensayo queda retenido.

Resistencia a la Corrosión:

Todos los componentes metálicos no presentarán oxidación del metal base (que perjudique el funcionamiento del conjunto) luego de 24 hs de exposición a la niebla salina según IRAM 121.

Resultado.

Cumple. Luego de 24 hs no se aprecia oxidación del metal base que perjudique el funcionamiento de los componentes.

ARTICULO 1022
CABO Ø14 MM RETORCIDO DE 3 CORDONES

**Dispositivo
regulador**

**Conector al arnés
o cinturón**



Las imágenes pueden diferir del modelo vigente

**Funda
antiabrasiva**

Cabo retorcido Ø 14 mm



**Mosquetón
de extremo**

ARTICULO 1022A
CABO TRENZADO Ø 14 MM

Funda
antiabrasiva

Conector al arnés
o cinturón

Dispositivo
regulador

Cabo trenzado Ø14 mm

Mosquetón
de extremo

Las imágenes pueden diferir del modelo vigente

