

**ESPECIFICACION TECNICA**

**ESLINGA DE FIBRA SINTETICA PARA PUNTO DE ANCLAJE**

**A) DESCRIPCION:**

Eslinga construida en cinta de fibra sintética y diseñada para ser utilizada como conexión de enlace entre puntos de anclaje estructural tales como:

- Vigas de acero o madera
- Caños y perfiles
- Cabriadas, etc.

y el sistema anticaída adoptado, por ejemplo,:

- elemento de amarre
- dispositivo anticaída retráctil, etc

Debido a que el elemento está construido en cintas de fibra sintética se adapta, especialmente, para utilizarse en lugares donde no debe deteriorarse la apariencia del punto de anclaje estructural

Esta compuesta por una cinta resistente de color rojo de 50 mm de ancho nominal a la que se conecta, en un extremo y mediante costura automática , una argolla estampada de acero a la cual se ensamblará el mosquetón del elemento de amarre anticaída.

En el extremo opuesto presenta un ojal para lazo interiormente protegido con cinta de fibra sintética de color amarillo y guardas negras.

La zona de contacto con el punto de anclaje estructural lleva cosida una cinta adicional de 60 mm de ancho nominal y color amarillo para disminuir el deterioro del elemento debido a la abrasión.

El elemento así conformado puede desplegarse alrededor de los puntos de anclaje estructurales antes mencionados y cerrarse sobre si mismo mediante un lazo proporcionando, de esta forma , un nuevo punto de anclaje del que podrá sujetarse el trabajador .

## **B) DIMENSIONES Y ENSAYOS**

### **B.1) DIMENSIONES**

Cinta resistente	Ancho nominal	50 mm
	Color	Rojo
	material	Pa o Pes de alta tenacidad
Cinta de protección de ojal	Ancho nominal	50 mm
	Color	Amarillo con guardas negras
	material	Pes de alta tenacidad
Cinta de protección central	Ancho nominal	50/60 mm
	Color	Amarillo
	material	Pa de alta tenacidad
Material de la argolla		Acero SAE 1055 templado y revenido
Longitud del elemento		1 m

### **B.2) ENSAYOS**

Carga de rotura de la argolla	mayor a 20 KN
Resistencia del conjunto	mayor a 20 KN
Resistencia a la corrosión	Mayor a 24 hs según IRAM 121

**El elemento cumple los requerimientos de la norma IRAM 3626**

**Eslinga de fibra sintética para PAE**



Versión 03  
Fecha: 12 de 2017  
Realizó: Ing. D'Angelo