

ESPECIFICACION TECNICA**ESLINGA DE ACERO PARA PUNTO DE ANCLAJE****A) DESCRIPCION:**

Eslinga construida en cable de acero y diseñada para ser utilizada como conexión a puntos de anclaje estructural de geometría diversa tales como:

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

Esta compuesta por un cable de acero, enfundado en un tubo de PVC, al que se conectan, mediante sendos trenzados y doble casquillo prensado de duraluminio , una argolla circular de acero en un extremo y un mosquetón de cierre y bloqueo automáticos en el otro.

La zona de contacto de los ojales con los terminales están protegidos por guardacabos.

El elemento así conformado puede desplegarse alrededor de los puntos de anclaje estructurales y cerrarse sobre si mismo al conectar el mosquetón con la argolla y constituir , de esta forma , un nuevo punto de anclaje del que podrá sujetarse el trabajador .

B) DIMENSIONES Y ENSAYOS**B.1) DIMENSIONES**

Diámetro del cable de acero	8 mm
Construcción del cable	6x19 AT galvanizado
Apertura máxima del mosquetón	19 mm
Material del mosquetón	Acero SAE 1055 templado y revenido
Material de la argolla	Acero SAE 1010 /1038
Material de la funda	P.V.C
Longitud del elemento	1 m

B.2) ENSAYOS

Carga de rotura del mosquetón	mayor a 20 KN
Carga de rotura de la argolla	mayor a 20 KN
Resistencia del conjunto	mayor a 20 KN (con un ángulo central máximo de 45°)
Resistencia a la corrosión	Mayor a 24 hs según IRAM 121 NIO



**Cable de acero
enfundado en PVC**

Guardacabo

Mosquetón

Casquillos

**Argolla circular
(para enganche del
elemento de amarre)**

Versión: 01
Fecha: 10/12
Supervisó: Ing. Alberto D'Angelo