

ESPECIFICACION TECNICA

ELEM. DE AMARRE DE SUJECION "ARTICULO 1001"

A) DESCRIPCION:

Elemento de amarre de sujeción, de 1,5 m de longitud nominal, apto para ser utilizado en un sistema de sujeción.

Está formado por cinta de fibra sintética sobre la que se acopla, en cada extremo, sendos mosquetones de seguridad con bloqueo y cierre automáticos.

B) COMPONENTES:

B1) MOSQUETON:

Posee traba de seguridad con cierre y bloqueo automáticos, están estampados en acero calidad SAE 1055 templado y revenido para alcanzar una carga de rotura mayor a 20 KN.

B2) CINTA:

Está fabricada con hilado de fibra sintética, poliéster y poliamida, multifilamento continuo, la carga de rotura supera los 24 KN (al estado nuevo).

La unión al mosquetón se logra mediante costuras automáticas de 144 puntadas cada una.

Los elementos de amarres de sujeción no deben utilizarse en un sistema anticaídas

C) RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL:

Los componentes metálicos están cincados y bicromatizados para conferirles una protección mínima de 24 hs sin oxidación del metal base cuando se los ensaya a la niebla salina según la norma IRAM 121 NIO.

D) ENSAYO DE CONJUNTO:

El conjunto, ensayado según la norma IRAM 3622-2, detiene un maniquí o una masa de 100 KG lanzado en una caída libre de magnitud igual a la longitud del elemento de amarre.

Versión: 01
Fecha: 10/00
Realizó: Ing. Alberto D'Angelo

ARTICULO 1001



MOSQUETON

CINTA