

A. DESCRIPCION:

Elemento de amarre anticaída de 1,5 m de longitud nominal, apto para ser utilizado en un sistema anticaída .
Está formado por cinta tubular extensible de fibra sintética, mosquetones de seguridad con bloqueo y cierre automático, y absorbedor de energía incorporado.
Es un complemento de los arneses anticaídas.

B. COMPONENTES:

B1) Mosquetón (apertura 19 mm):

Posee traba de seguridad con cierre y bloqueo automático, está estampado en acero calidad SAE 1055 o similar con tratamiento térmico.

La protección anticorrosiva se logra mediante cincado bicromatizado dorado.

B2) Cinta:

Está construida con hilado de fibra sintética, poliéster / poliamida, multifilamento continuo, de alta tenacidad de 35 mm de ancho nominal. Su tejido es del tipo tubular no entrelazado, en su interior posee un elástico a fin de permitir que la cinta permanezca normalmente retraída.

La unión a los mosquetones se logra mediante costuras automáticas de puntada regularmente espaciadas con atraque.

B3) Absorbedor de energía:

Ayuda a disipar la energía de altura puesta en juego en la caída.

Está fabricado con cintas de fibra sintética tejidas en forma continua para disipar gradualmente la energía generada por la caída.

La zona de absorción de energía está recubierta por termocontraíble.

EL ELEMENTO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA IRAM 3622-1

C. ENSAYOS:

El procedimiento de cada ensayo es el indicado en la norma IRAM 3622-1 :

DENOMINACION DEL ENSAYO	VALOR GARANTIZADO
PRECARGA ESTÁTICA	A 2 KN no se produce el alargamiento permanente (desgarro) del absorbedor de energía.
COMPORTAMIENTO DINÁMICO	El elemento de amarre anticaída detiene a la pesa de 100 Kg lanzada en caída libre de factor 2. La fuerza máxima $F_{m\acute{a}x}$ y la distancia de parada $H_{m\acute{a}x}$ son inferiores a 6 KN y 4,75 m respectivamente.
CONECTORES	A 20 KN no se produce la rotura de los conectores
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	Los componentes metálicos soportan una exposición de 24 hs a la niebla salina neutra sin que aparezca corrosión que perjudique su funcionamiento.

EL ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN MODELO ART 3001 POSEE SELLO IRAM DE CONFORMIDAD CON NORMA
Y MARCA "S" DE SEGURIDAD OTORGADA POR EL ESTADO ARGENTINO.

FOTOGRAFIA:

Las imágenes pueden diferir del modelo vigente

espacio para colocar imagen nueva