

ESPECIFICACION TECNICA

CINTURON DE SUJECION CR 12

A) ALCANCE

La siguiente especificación técnica se aplica a los cinturones de sujeción de fibra sintética, poliamida y/o poliéster para trabajos en altura modelo CR 12 fabricados de acuerdo a la norma IRAM 3622-2.

B) DESCRIPCION

Cinturón de sujeción diseñado para sujetar al usuario a un punto de anclaje de forma que, cuando se tensa el elemento de amarre, se limite el desplazamiento hacia la zona de peligro y se evite la caída libre o bien se la limite a un máximo de 600 mm.

Está compuesto por una banda de cintura con soporte lumbar, un elemento de ajuste, un elemento de amarre incorporado y una argolla "D".

C) MEDIDAS Y ENSAYOS

Los cinturones cumplen los requisitos de la norma IRAM 3622/93, particularmente se destacan:

C.1) MEDIDAS NOMINALES

Ancho de bandas principales	50 mm.
Ancho del protector lumbar	90 mm.
Long. del elemento de amarre	1500 mm

C.2) ENSAYOS

El procedimiento ensayo, para cada caso, es el indicado en la norma IRAM 3622-2.

CLASE DE ENSAYO	VALOR GARANTIZADO
Resistencia estática	mayor a 15 KN
Resistencia de mosquetones y argollas	mayor a 22 KN
Deslizamiento bajo carga	menor a 5 MM
Resistencia a la corrosión	Sin corrosión del metal base luego de 24 Hs de exposición a la niebla salina al 5 %
Resistencia dinámica	Sin roturas ni desgarros luego de una caída de factor 1 con una pesa de 100 Kg.



Versión: 01
Fecha: 09/01
Realizó: Ing. Alberto D'Angelo