

## 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