ESPECIFICACION TECNICA

Dispositivo anticaídas "CR CABLE"

A) DESCRIPCION:

El dispositivo anticaídas "CR CABLE" para línea de anclaje flexible es un elemento de protección personal contra las caídas de altura diseñado para formar parte de un "SISTEMA ANTICAIDAS".

Se utiliza como complemento de instalaciones fijas para ascenso y descenso de escaleras, torres perfiladas de transmisión, etc.

Está fabricado en acero inoxidable austenítico, posee un mosquetón de cierre automático y bloqueo manual (construido en acero al carbono templado y revenido) que permite la conexión a la toma frontal de un arnés anticaídas.

El dispositivo puede conectarse a la línea de anclaje en cualquier tramo de la misma.

El sistema anticaídas deberá estar compuesto por:

- **Absorbente de energía para punto de anclaje**
- **Línea de anclaje flexible (cable de acero de 8 mm de diámetro de construcción especial)**
- **Dispositivo anticaídas "CR CABLE"**
- **Arnés anticaídas**

El equipo cumple con la norma IRAM 3605-1 y 2.

B) DIMENSIONES Y ENSAYOS

B.1) DIMENSIONES

Diámetro de la línea de anclaje	8 mm
Material de la línea de anclaje	cable de acero galvanizado (construcción 6x19 AT)
Peso del dispositivo	0,75 Kg

CARAN S.A: Lima 1156 (1640) Martínez. Bs.As. Argentina. Tel.4792-2249/6117/6870. Fax:4733-3100
Email:caran@caran.com.ar

B.2) ENSAYOS

La metodología de ensayo es la indicada en la norma IRAM 3605-2.

B.2.1) Bloqueo después, de los acondicionamientos

Después de los acondicionamientos al calor, frío y humedad el dispositivo bloquea sobre su línea de anclaje con una masa de 5 kg.

B.2.2) Resistencia estática de la línea de anclaje

La línea de anclaje flexible soporta una carga de tracción de 15 KN sin rotura.

B.2.3) Comportamiento y Resistencia Dinámicos

El equipo, formando parte del sistema anticaídas, retiene la caída de una masa de 100 kg con una fuerza de detención menor a 6 KN en un recorrido inferior a 3 metros.
Reensayado con una masa de 150 Kg vuelve a detener la caída libre.

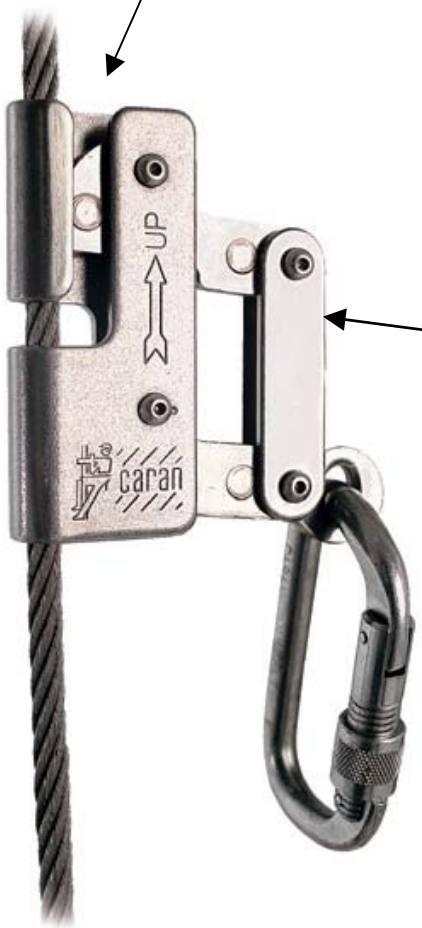
B.2.4) Resistencia a la Corrosión

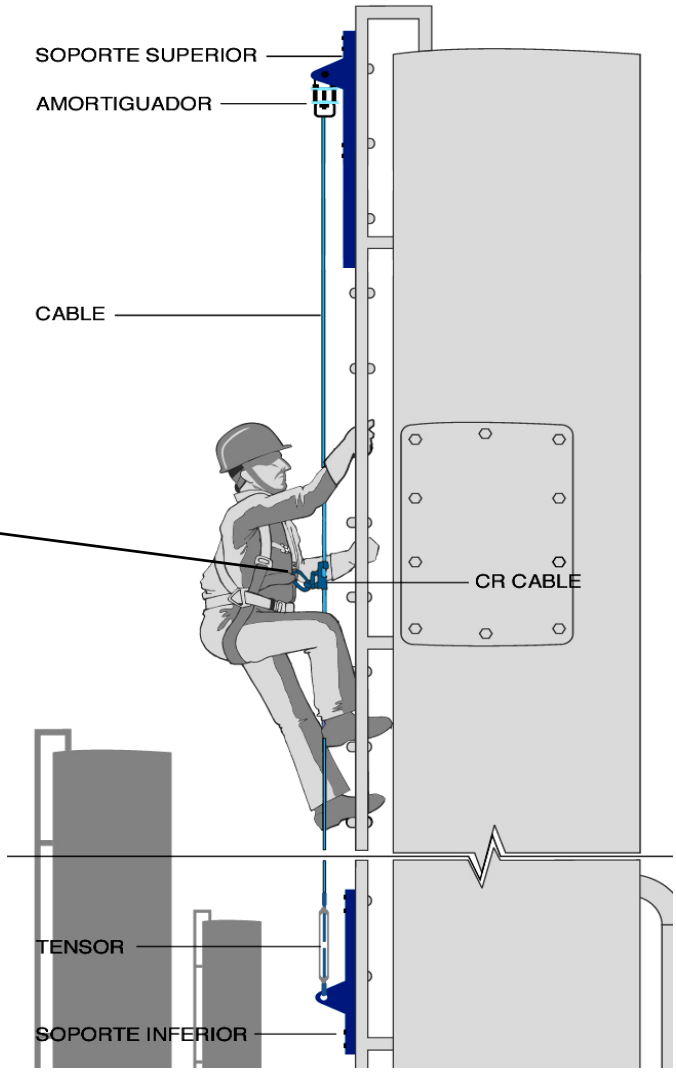
Las partes metálicas soportan 24 hs de exposición a la niebla salina según IRAM 121 NIO sin oxidación del metal base que perjudique su prestación en servicio.

CARAN S.A: Lima 1156 (1640) Martínez. Bs.As. Argentina. Tel.4792-2249/6117/6870. Fax:4733-3100
Email:caran@caran.com.ar

EJEMPLO DE INSTALACIÓN TÍPICA

SALVACAIDAS CR CABLE





CARAN S.A: Lima 1156 (1640) Martínez. Bs.As. Argentina. Tel.4792-2249/6117/6870. Fax:4733-3100
Email:caran@caran.com.ar