

**ESPECIFICACION TECNICA**

**ELEM. DE AMARRE DE SUJECION "ARTICULO 1008"**

**A) DESCRIPCION:**

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

Está fabricado con cinta de fibra sintética, mosquetones de seguridad con bloqueo y cierre automático y regulador de longitud.

**B) COMPONENTES:**

**B1) MOSQUETON (apertura 19 mm):**

Posee traba de seguridad con cierre y bloqueo automáticos, está estampado en acero calidad SAE 1055 con tratamiento térmico de temple y revenido. Se utiliza para conectar el elemento de amarre anticaída al arnés. La protección anticorrosiva se logra mediante cincado bicromatizado dorado.

**B2) MOSQUETÓN (apertura nominal 55 mm)**

Está fabricado en acero aleado forjado con tratamiento térmico, al igual que el mosquetón anterior posee traba de seguridad con cierre y bloqueo automáticos, está protegido contra la corrosión por niquelado y se debe conectar al punto de anclaje estructural.

**B3) CINTA:**

Está construida con hilado de fibra sintética, poliéster y poliamida, multifilamento continuo, de alta tenacidad de 50 mm de ancho nominal. La unión a los mosquetones se logra mediante costuras automáticas de 144 puntadas.

**B4) REGULADOR DE LONGITUD:**

Permite la regulación de la longitud del elemento, está fabricado en chapa de acero calidad SAE 1055 templado y revenido. La zona de contacto con la cinta está protegida por una chapa de acero inoxidable especialmente conformada.

**C) RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL:**

El mosquetón B1 está cincado y bicromatizado dorado, el mosquetón B2 está niquelado y el regulador posee pintura epoxi termoconvertible 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 metodología de la norma IRAM 3622-2, detiene a un maniquí o una masa de 100 KG lanzado en una caída libre de magnitud igual a la longitud del elemento de amarre.

***Este elemento de amarre es de sujeción y no debe utilizarse en un sistema anticaídas***

***El elemento cumple con los requisitos de la norma IRAM 3622-2***

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

**ARTICULO 1008**

