

A) DESCRIPCION:

El conector de amarre T4 es un elemento diseñado para utilizarse en conjunto con nuestro dispositivo deslizante sobre línea de anclaje flexible modelo T4.

Permite incrementar la movilidad y el confort del trabajador en ascensos y descensos sobre trayectos verticales.

En un extremo posee un conector para vincularse con el arnés anticaídas y en el otro un ojal para unirse al conector de rosca del dispositivo T4.

Incorpora un amortiguador de caídas para asegurar el cumplimiento de los requisitos de la norma IRAM 3605

B) COMPONENTES:**MOSQUETON:**

Posee traba de seguridad con cierre y bloqueo automáticos, está fabricado en acero calidad SAE 1055 o superior.

La protección anticorrosiva se logra mediante cincado bicromatizado dorado.

CINTA:

Está construida con hilado de fibra sintética multifilamento continuo, de alta tenacidad de 35 mm de ancho nominal. Su tejido es del tipo tubular no entrelazado.

La unión al mosquetón se logra mediante costuras automáticas de puntada regularmente espaciadas con atraque.

AMORTIGUADOR DE CAIDA:

Asegura la absorción de la energía de altura puesta en juego durante la caída libre. Está fabricado con dos bandas de fibra sintética entrelazadas convenientemente para disipar gradualmente la energía generada por la caída y posee una banda de seguridad. El amortiguador de caída está recubierto por un tubo de PVC termocontraíble transparente.

COSTURAS

Todas las costuras resistentes del EPP son automáticas y constan de puntadas regularmente espaciadas con atraque. El material del hilo de costura es poliéster de alta tenacidad multifilamento continuo de color blanco para poder realizar el control visual de las costuras previo a cada utilización.

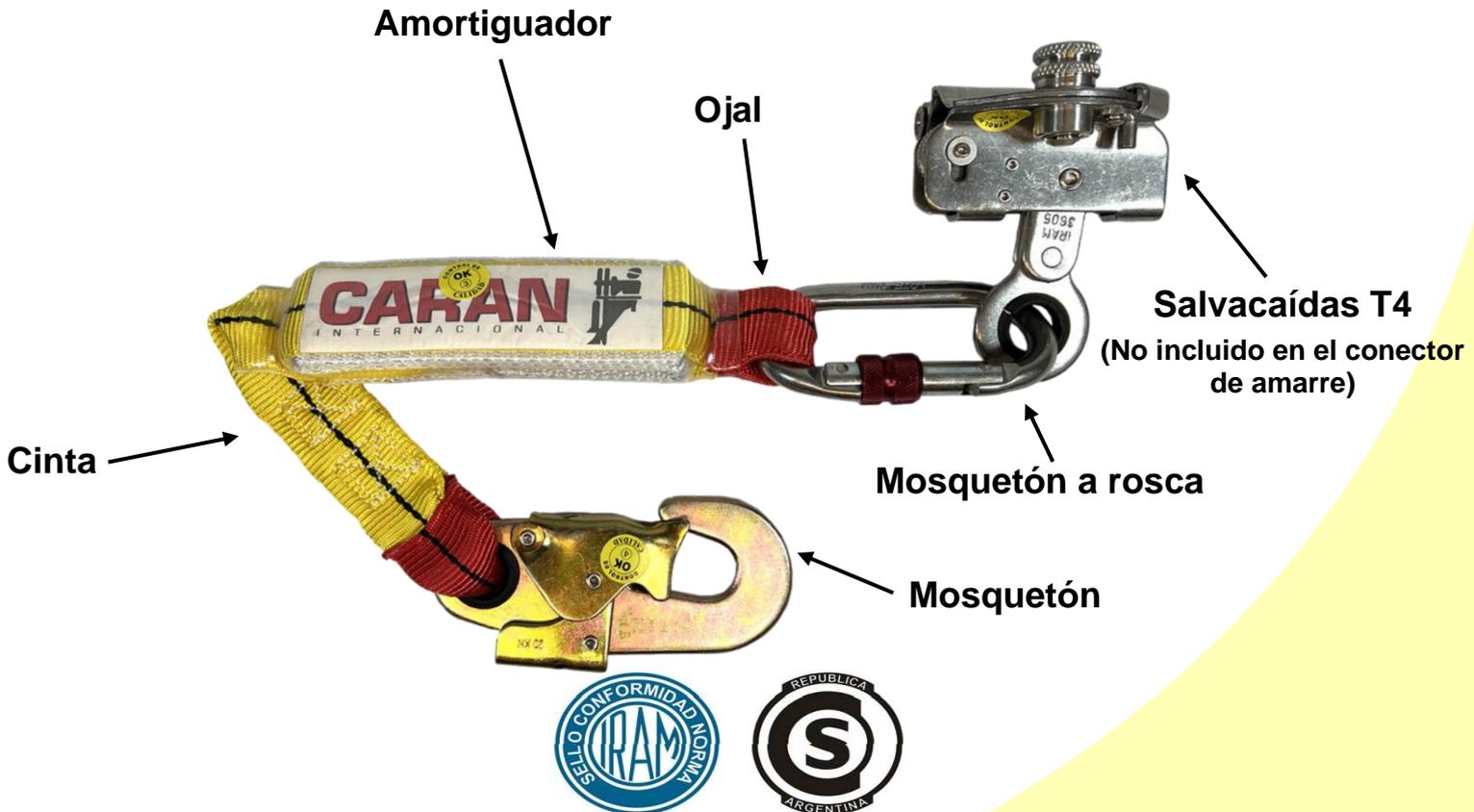
**El conector de amarre, ensamblado al dispositivo anticaídas T4,
cumple con los requerimientos de la norma IRAM 3605**

C) ENSAYOS:

Precarga Estática	El alargamiento permanente del amortiguador de caídas a 2 KN es inferior a 50 mm. (ver norma IRAM 3622)
Comportamiento dinámico	El conector de amarre, ensamblado al dispositivo anticaídas T4, retiene la caída de una masa de 100 kg con una fuerza máxima de parada inferior a 6 KN en un recorrido menor a 2L+1 metro (ver norma IRAM 3605).
Resistencia estática	15 KN sin rotura.
Resistencia a la corrosión	Los componentes metálicos soportan una exposición de 24 hs a la niebla salina (IRAM 121) sin que aparezca corrosión que perjudique su funcionamiento.

El conector de amarre, ensamblado al dispositivo anticaídas T4, posee sello IRAM de conformidad con norma y marca "S" de seguridad

T4 con conector de amarre



Edición 03