



Introducción

Las cintas textiles de Heightec están diseñadas para ser utilizadas como elementos de anclajes temporales, están conforme a la normativa EN795(B) y como cintas para uso en montañismo, conformes con la normativa EN566. Sin embargo, pueden ser utilizadas como cabos o elementos de amarre por ello cumplen con la normativa EN354.

Los códigos del producto para aparatos específicos son:

- Cinta protectora 19mm Membrana de Nylon - 'S 19N - - -P'
- Cinta protectora 25mm Membrana de Nylon - 'S 25N - - -P'
- Cinta redondeada 19mm Membrana de Nylon - 'S 19N - - -'
- Cinta redondeada 25mm Membrana de Nylon - 'S 25N - - -'

Donde '- - -' representa la longitud de la cinta en cm

Las cintas protectoras y las cintas redondeadas se muestran en la Figura 1. La longitud de las cintas se muestra en la Figura 2.

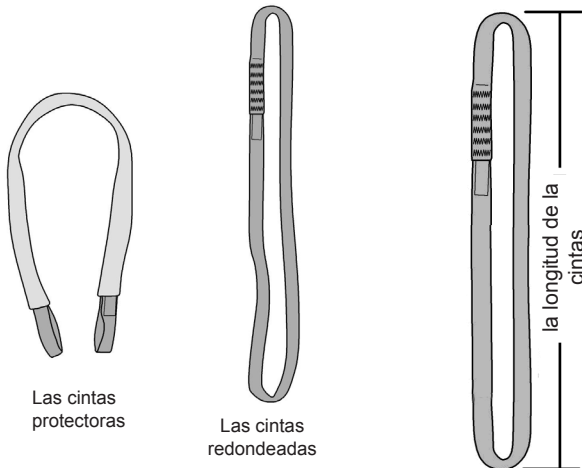


fig. 1

fig. 2

Uso Con Elemento de Amarre Anti-caídas

- Deberá usarse con un absorbente de energía apropiado y conforme a la normativa EN355. Póngase en contacto con Heightec para más información.
- La longitud total de la cinta + el absorbente + conectores, no debe exceder los 2.0m.
- Utilice siempre un punto de anclaje adecuado; para poder parar la caída deberá cumplirse con la normativa EN795.
- El arnés debe cumplir con la normativa EN361
- Los conectores deben cumplir con la normativa EN362, se recomienda el uso de gatillos con seguros para el uso en el arnés.

Advertencias

- Evite cargas dinámicas o cargas bruscas, tales como protección anti caídas cuando se use sin absorbente de energía.
- No trabaje por encima de la cinta cuando se use como elemento de anclaje para protección anti caídas.
- No estrangule la cinta para formar un anclaje, esto produciría cargas cruzadas en el conector.
- Proteja siempre la cinta de aristas, esquinas o superficies abrasivas.

Uso Como Elemento de Anclaje

Pase la cinta alrededor de una estructura que sea inequívocamente sólida o alrededor de un objeto de base estructural. La base estructural deberá tener una resistencia de al menos 15KN en la dirección en la que se aplicará la carga una vez la cinta esté colocada y cargada. Enganche los dos extremos de la cinta usando un conector apropiado que cumpla con la normativa EN362. Se recomienda el uso de conectores con gatillo con seguro o un mosquetón con seguro.

Cuando se aplique la carga al conector, ambos lados de la cinta deben estar cargados de una manera lo más equitativa posible.

Además, el ángulo formado por los dos extremos de la cinta no debería exceder los 90°, esto controlará la magnitud de las cargas resultantes en la cinta (consulte la Figura 3). Esto también minimizará las cargas cruzadas en el conector.

Las cintas textiles y las fundas protectoras se desgastarán y serán inservibles con mayor rapidez si se encuentran en contacto con esquinas, aristas o superficies abrasivas. Siempre deberán utilizarse medidas de protección adecuadas.

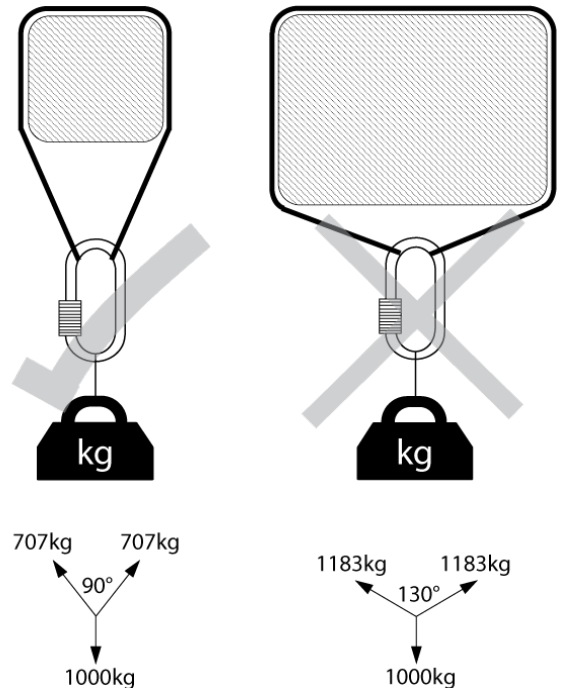


fig. 3

Uso Como Elemento de Amarre

Uno de los extremos de la cinta deberá de esta conectado a un punto de anclaje apropiado y el otro extremo a un punto de unión en el arnés certificado del trabajador, ambos utilizando conectores apropiados para este uso.

