



Campo de uso*



Características técnicas

Este kit incluye:

1 arnés (HARRIONE)

Cinchas de poliéster. Conexión en la espalda (anticaída) con argolla de acero. Peso: 800g.

1 cuerda de retención (CORTONAK15 / 1,5 m)

Cuerda de retención trenzada en poliamida. Longitud: 1,5 m. Ganchos en los extremos.

1 bolsa de transporte.

Acondicionamiento: cartón de 5 piezas.

Embalaje: bolsa individual.



Ventajas

Kit completo para sistema de retención.

Almacenamiento rápido gracias a la bolsa de transporte incluida.

El arnés también se integra en un sistema anticaídas.

Resistencia reforzada gracias al poliéster / poliamida trenzada.

PROTECCIÓN
CONTRA CAÍDAS

Certificación

El producto se cumple con el **Reglamento (UE) 2016/425** relativo a los Equipos de Protección Individual (EPIs). **Categoría III.**

Expedido por **SATRA**, organismo notificado n°2777.

EN 361 : 2002 (HARRIONE) - EN 354 : 2010 (CORTONAK15)



CE 0598

Descargue la declaración EU de conformidad en <http://docs.singer.fr>

NORMAS

EN 353-2	EPI contra caídas de altura: anticaídas móviles con soporte flexible de anclaje.
EN 354	EPI contra caídas de altura: elemento de amarre.
EN 355	EPI contra caídas de altura: absorbedores de energía.
EN 358	EPI contra caídas de altura: cinturones y elementos de amarre de retención de trabajo.
EN 360	EPI contra caídas de altura: anticaídas retráctiles.
EN 361	EPI contra caídas de altura: arneses anticaídas.
EN 362	EPI contra caídas de altura: conectores.
EN 363	EPI contra caídas de altura: sistemas anticaída. Requisitos generales para instrucciones de uso y marcaje.
EN 365	EPI contra caídas de altura: requisitos generales para instrucciones de uso y marcaje.
EN 795	EPI contra caídas de altura: dispositivo de anclaje.
EN 813	EPI contra caídas de altura: amés de asiento.

EN 353-2 - ANTICAÍDAS MÓVILES CON SOPORTE FLEXIBLE DE ANCLAJE



El anticaída móvil sigue al usuario a medida que avanza y se cuelga durante una caída.

> Resistencia estática:

- Eslingas (resistencia a una fuerza de al menos 22 kN)
 - Cables de seguridad (resistencia a una fuerza de al menos 15 kN)
- > Rendimiento dinámico (con una masa de acero rígida de 100 kg):
- Fuerza de frenado no debe exceder de 6 kN.
 - Distancia de parada no debe exceder los 3 m.

EN 354 - ELEMENTO DE AMARRE



Los elementos de amarre pueden estar constituidos por un absorbedor de energía.
Este elemento permite amortiguar el choque en caso de caída.
Este elemento está cubierto por la norma EN 355.

EN 355 - ABSORBEDORES DE ENERGÍA



El absorbedor de energía se uso obligatoriamente en situaciones en las que el usuario está expuesto a un riesgo de caída. El elemento de amarre sirve para disipar energía en caso de caída y para limitar la fuerza de frenado a un nivel de no-lesión. El absorbedor está constituido por una cincha plegada en un envase. En caso de choque, el envase se rompe y la cincha se despliega limitando la fuerza de frenado. El elemento de amarre está equipado con un conector que permite conectarlo a la vez al amés y al punto de anclaje. Los conectores pueden fijarse directamente con la eslinga o vendidos separadamente. Los conectores están cubiertos por la norma EN 362.

> Rendimiento dinámico:

- Fuerza de frenado no debe exceder de 6 kN.
- Precarga estática: 2kN.

> Resistencia estática:

- Absorbedor (completamente desplegado) debe soportar 15 kN.

EN 358 - CINTURÓN Y CORDÓN DE RETENCIÓN DE TRABAJO



Los cinturones pueden utilizarse también como solo (sujeción) o con amés anticaída (retención). El elemento de amarre permite conectar un cinturón a un anclaje (sujeción) o a una estructura que lo rodea, para soltar las manos (retención).

En este caso, utilícelo con un sistema anticaída.

EN 360 - ANTICAÍDAS RETRÁCTILES



El anticaídas retráctil está equipado con un cordón retráctil, proporciona una función de bloqueo automático en caso de caída.

Integra un disipador o absorbedor de energía.

> Resistencia estática:

- Con cordón textil retráctil: 15 kN
- Con cordón metálico retráctil: 12 kN

> Rendimiento dinámico:

- Fuerza de frenado no debe exceder de 6 kN.

EN 361 - ARNESES ANTICAÍDAS



El amés anticaída es un dispositivo de agarre corporal (ajustable a la morfología del usuario) diseñado para detener las caídas. Es parte del sistema anticaída. (dispositivo de anclaje + enlace anticaída + amés anticaída).

> Resistencia estática: 15kN

> Rendimiento dinámico:

Masa de 100 kg equipada con el amés anticaídas conectado a una eslinga debe soportar dos caídas de 4 m: cabeza arriba y abajo sin soltar el maniquí.

Después de cada caída, el maniquí debe colocarse verticalmente en un ángulo máximo de 50 ° con respecto a la cuerda.

EN 362 - CONECTORES



Los conectores son componentes (con apertura) esenciales en el montaje del sistema. El cierre de los conectores se divide en un mínimo de dos acciones (manual o automática).

Existen diferentes formas para adaptarse a los tipos de trabajo y al medio.

Pueden ser de acero galvanizado, acero cromado, acero inoxidable, aluminio anodizado...

> Resistencia estática para un conector básico (clase B):

- Eje largo, cierre cerrado y desbloqueado: 15kN
- Eje largo, cierre cerrado y bloqueado: 20kN
- Eje pequeño, cierre cerrado: 7 kN

EN 795 - DISPOSITIVO DE ANCLAJE



Los dispositivos de anclaje incluyen puntos de anclaje fijos o móviles.

Están destinados a conectar componentes de un sistema individual de protección anticaídas.

Type	Dispositivo de anclaje
A	compuesto de uno o más puntos de anclaje fijos que requieren la fijación de una o más anclajes estructurales o elementos de fijación a la estructura.
B	compuesto de uno o más puntos de anclaje fijos que no requieren la fijación de una anclaje estructural o elementos de fijación a la estructura.
C	utilizando un soporte de aseguramiento flexible con un ángulo de hasta 15 ° con respecto a un eje horizontal.
D	utilizando un soporte de aseguramiento rígido con un ángulo de hasta 15 ° con respecto a un eje horizontal.
E	diseñado para su uso en superficies planas de hasta 5 ° con respecto a un eje horizontal. (Rendimiento relacionado con su masa y la fricción de la superficie)

Ejemplo por un anclaje de tipo B:

- > Resistencia estática: durante 3 minutos si el anclaje es de metal: 12 kN, si el anclaje es textil: 18 kN
- > Resistencia dinámica: caída de una masa de 300 kg en factor 1, sin ruptura.

EN 813 - CEINTURES À CUISSARDES



El amés de asiento es un elemento textil. Envuelto alrededor de la cintura, conectado a cada pierna y equipado con un punto de fijación ventral, permitiendo la suspensión de una persona.

> Resistencia estática: 15 kN