



## Campo de uso\*



OBRAS PÚBLICAS



INDUSTRIA PESADA



INDUSTRIA LIGERA



CONSTRUCCIÓN



MANTENIMIENTO

## Características técnicas

### Arnés anticaída.

Se integra a los sistemas anticaída y de retención.

Cinchas de poliéster.

Costuras de seguridad contrastadas.

Cinchas ajustables (esternón y piernas).

El arnés incluye:

- 1 conexión espalda (anticaída) con argolla de acero.
- 1 conexión esternal (anticaída) con argolla de acero.

**Color:** naranja y negro.

**Acondicionamiento:** cartón de 10 piezas.

**Embalaje:** caja individual.

**Peso:** 1,2 kg.

## Ventajas

**Incluye una conexión dorsal y una conexión esternal.**

**Resistencia reforzada** gracias a la construcción de cinchas de poliéster.

**Adecuado para la mayoría de usuarios** gracias a las distintas cinchas ajustables.

**Control rápido del arnés** gracias a las costuras de seguridad contrastadas.

**Fabricación certificada ISO 9001.**

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




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	<b>EPI contra caídas de altura: arneses anticaídas.</b>
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

	<p>El anticaída móvil sigue al usuario a medida que avanza y se cuelga durante una caída.</p> <p>&gt; Resistencia estática:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eslingas (resistencia a una fuerza de al menos 22 kN)</li> <li>- Cables de seguridad (resistencia a una fuerza de al menos 15 kN)</li> </ul> <p>&gt; Rendimiento dinámico (con una masa de acero rígida de 100 kg):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fuerza de frenado no debe exceder de 6 kN.</li> <li>- Distancia de parada no debe exceder los 3 m.</li> </ul>
--	---


### EN 354 - ELEMENTO DE AMARRE

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


### EN 355 - ABSORBEDORES DE ENERGÍA

	<p>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.</p> <p>&gt; Rendimiento dinámico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fuerza de frenado no debe exceder de 6 kN.</li> <li>- Precarga estática: 2kN.</li> </ul> <p>&gt; Resistencia estática:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absorbedor (completamente desplegado) debe soportar 15 kN.</li> </ul>
--	--


### EN 358 - CINTURÓN Y CORDÓN DE RETENCIÓN DE TRABAJO

	<p>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).</p> <p>En este caso, utilícelo con un sistema anticaída.</p>
--	--


### EN 360 - ANTICAÍDAS RETRÁCTILES

	<p>El anticaídas retráctil está equipado con un cordón retráctil, proporciona una función de bloqueo automático en caso de caída.</p> <p>Integra un disipador o absorbedor de energía.</p> <p>&gt; Resistencia estática:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con cordón textil retráctil: 15 kN</li> <li>- Con cordón metálico retráctil: 12 kN</li> </ul> <p>&gt; Rendimiento dinámico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fuerza de frenado no debe exceder de 6 kN.</li> </ul>
---	--


### EN 361 - ARNESES ANTICAÍDAS

	<p>El amés anticaída es un dispositivo de agarre corporal (ajutable a la morfología del usuario) diseñado para detener las caídas. Es parte del sistemas anticaída. (dispositivo de anclaje + enlace anticaída + amés anticaída).</p> <p>&gt; Resistencia estática: 15kN</p> <p>&gt; Rendimiento dinámico:</p> <p>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.</p> <p>Después de cada caída, el maniquí debe colocarse verticalmente en un ángulo máximo de 50 ° con respecto a la cuerda.</p>
---	--


### EN 362 - CONECTORES

	<p>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).</p> <p>Existen diferentes formas para adaptarse a los tipos de trabajo y al medio.</p> <p>Pueden ser de acero galvanizado, acero cromado, acero inoxidable, aluminio anodizado...</p> <p>&gt; Resistencia estática para un conector básico (clase B):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eje largo, cierre cerrado y desbloqueado: 15kN</li> <li>- Eje largo, cierre cerrado y bloqueado: 20kN</li> <li>- Eje pequeño, cierre cerrado: 7 kN</li> </ul>
--	---

### EN 795 - DISPOSITIVO DE ANCLAJE

	<p>Los dispositivos de anclaje incluyen puntos de anclaje fijos o móviles. Están destinados a conectar componentes de un sistema individual de protección anticaídas.</p>
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

	<p>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.</p> <p>&gt; Resistencia estática: 15 kN</p>
---	---