

PRINCIPIOS GENERALES DE UTILIZACIÓN DEL AMARRE DE CINTA

- FICHA DE UTILIZACIÓN** - documenta el período de utilización del amarre de cinta. Cada Amarre de cinta tiene su número de serie individual (el marbete del fiador) y su ficha de utilización. Anotaciones en la ficha de utilización pueden ser hechas exclusivamente por la persona responsable en la firma por el equipo de protección. La Ficha de utilización debe ser guardada durante todo el período de utilización.
- PRIMERA ENTREGA PARA LA UTILIZACIÓN.** Antes de la primera entrega del fiador del almacén de usuario para la utilización es necesario anotar en la ficha de utilización la fecha de confirmación del comienzo de período de utilización.
- INSPECCIONES PERIÓDICAS.** Durante la utilización es necesario hacer inspecciones periódicas a cada año contando de la fecha de la entrega para utilización. Es necesario verificar durante la inspección si el amarre no tiene daños mecánicos, químicos o térmicos. La inspección del fiador y las anotaciones respectivas en la ficha de utilización tienen que ser hechas por la persona responsable por equipos de protección, por el fabricante o por su representante autorizado.
- RETIRADA DE LA UTILIZACIÓN** - La persona responsable por equipos de protección recoge el fiador de la utilización y hace la respectiva anotación en la ficha de utilización. El Amarre de cinta tiene que ser recogido de la utilización y destruido físicamente cuando:
 - El equipo ha participado en la contención de una queda.
 - Han pasado más de 5 años desde la fecha de su primera entrega para la utilización.
 - Han sido detectados daños mecánicos, químicos o térmicos en el fiador.
- ALMACENAJE.** - El fiador debe ser almacenado en lugares secos, aireados, y sin el sol, en condiciones que imposibiliten suciedad o daños mecánicos, químicos o térmicos. Antes de la primera entrega para utilización el fiador debe ser guardado en el embalaje original del fabricante.
- MANTENIMIENTO** - El Amarre de cinta puede ser lavado en el agua con la temperatura máxima de 60°C con una pequeña cantidad de detergentes suaves. Secarlo extendido en un lugar distante de fuentes de calor.
- REPARACIONES** - Solamente el fabricante del Amarre de cinta puede hacer cualquier tipo de reparaciones.
- TRANSPORTE** El dispositivo debe ser transportado en un embalaje (por ejemplo en bolsas hechas de tejido impregnado, sacos de lámina, cajas de plástico o acero) que lo proteja contra la humedad y destrucción mecánica o química.

FICHA DESCRIPTIVA

REF.: AZ 900

NÚMERO DE SERIE	FECHA DE FABRICACIÓN
-----------------	----------------------

NOMBRE DEL USUARIO

FECHA DE LA COMPRA	FECHA DE LA ENTREGA AL USO
--------------------	----------------------------

FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE

INSPECCIONES TÉCNICAS		
FECHA	COMENTARIOS	FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE
1		
2		
3		
4		
5		

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

EN 354:02 EN 795:96 / B

CE 0082

Ref.: AZ 900 xxx

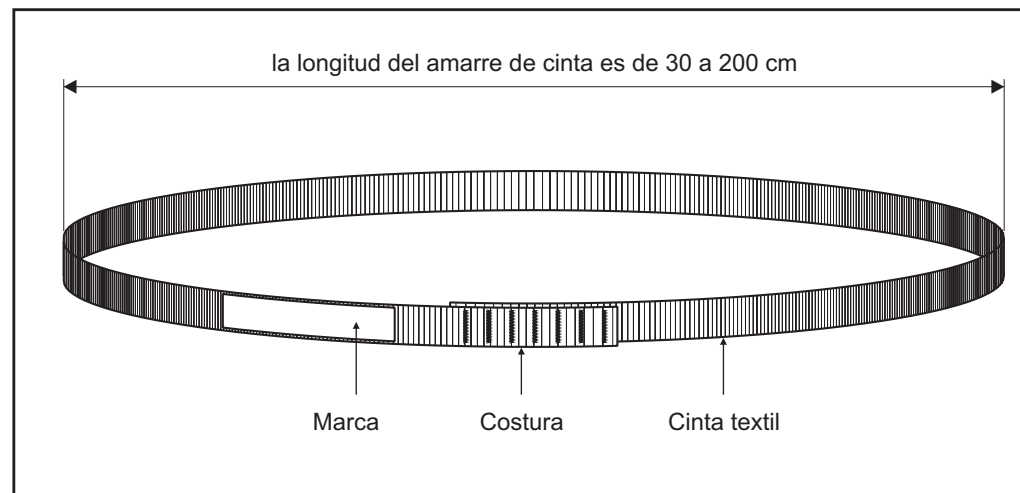
faru
Amarre de cinta

El amarre de cinta constituye:

- Un elemento del equipo anticaídas y hace posible y facilita la conexión del conjunto de conexión y amortiguamiento a un punto de la construcción permanente;
- Un elemento del equipo que protege contra caídas con un amortiguador.

CONSTRUCCIÓN

El amarre de cinta es construido de un segmento de una cinta textil con la anchura de 20 mm, que gracias a una costura adecuada de sus puntas forma un lazo cerrado. La longitud del amarre de cinta es de 30 a 200 cm.



LA MARCA

Tipo del equipo	AMARRE DE CINTA AZ 900	LONGITUD: xxx cm	Longitud	Año de la producción	FECHA DE FABRICACION: 2003	Nombre del distribuidor
Número de catálogo*	Ref.: AZ 900 xxx	CE 0082			NUMERO DE SERIE: 078923	
Número de la norma	EN 354 EN 795 / B					

*)xx las dos últimas cifras determinan la longitud del equipo, p.ej.:
XX = 060 la longitud de 60 cm
XX = 200 la longitud de 200 cm

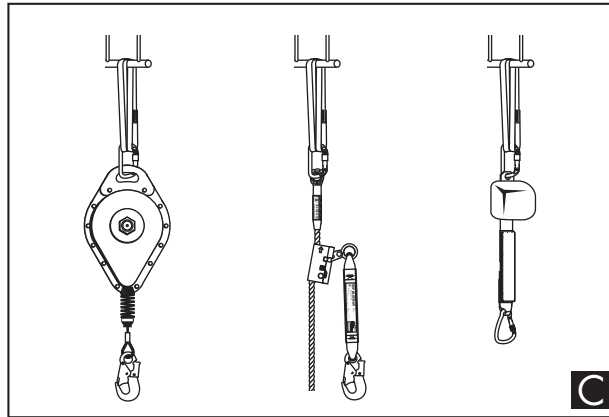
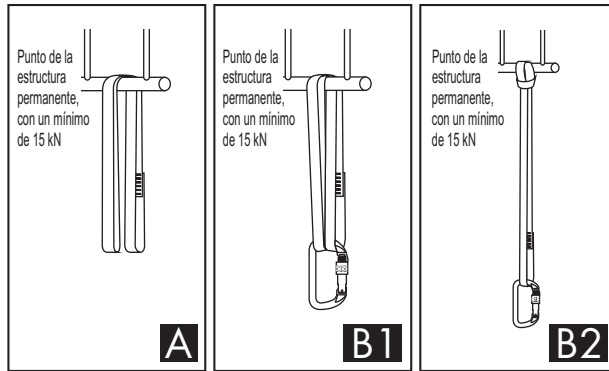
Número del órgano certificador (un certificado europeo) Número de la serie de producción

FARU
Polígono ALCOZ ALTO nave 3
50410 CUARTE DE HUERVA
Zaragoza (España)
Tel: 976 46 37 37
Fax: 976 50 37 32
www.faru.es

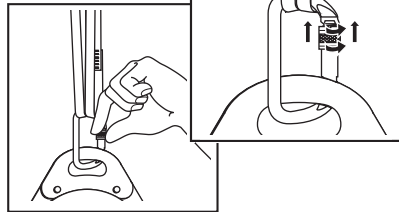
CERTIFICACIÓN:
APAVE LYONNAISE
69811 TASSIN - France - 0082

COLOCACIÓN DEL AMARRE DE CINTA COMO UN ELEMENTO DE CONEXIÓN

1. Pasar el fiador alrededor de un elemento de la estructura portadora (un punto de la construcción permanente), p. ej. una viga o un tubo de acero ver el dibujo A.
2. Las puntas del fiador deben ser sujetadas con un mosquetón oval, p. ej. del tipo AZ011 ver el dibujo B1.
3. Pasar un lazo por dentro del otro y en su fin sujetar un mosquetón ver el dibujo B2.
4. Para el mosquetón oval debe ser conectado un subconjunto de conexión y amortiguamiento, p. ej. un amortiguador con una cuerda, un cable de trabajo de los equipos AC010, del equipo de autofreno Protector, ROLEX, etc. ver el dibujo C.



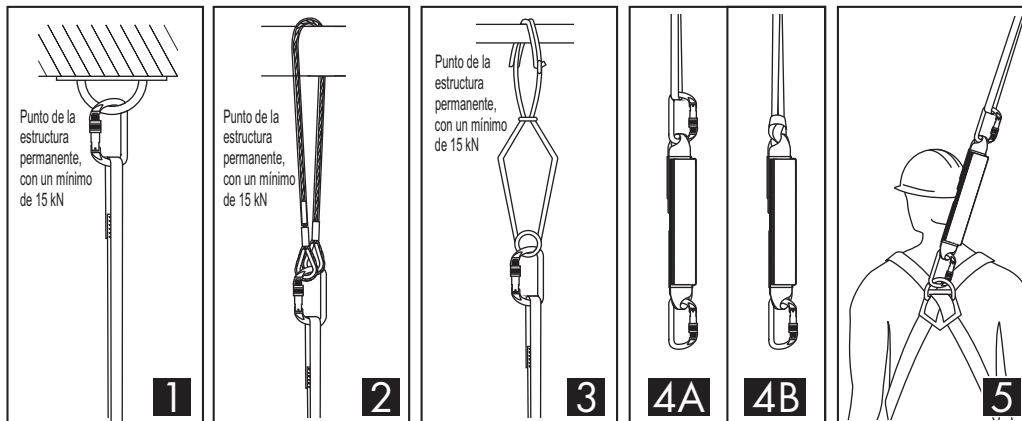
ATENCIÓN



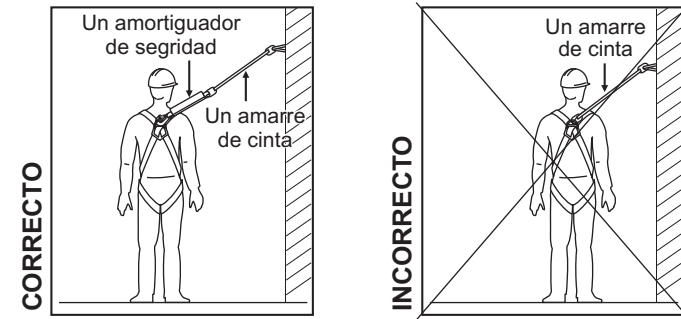
TRABAJE SIEMPRE CON LA TUERCA DE BLOQUEO DEL MOSQUETÓN BIEN ATORNILLADA

COLOCACIÓN DEL AMARRE DE CINTA COMO UN ELEMENTO DE LA CUERDA DE SEGURIDAD.

1. Uno de los mosquetones del fiador debe ser conectado directamente a un punto escogido de la construcción permanente con la resistencia mínima de 15kN - ver el dibujo 1.
- Con la ayuda de un fiador de cuerda ver el dibujo 2 o de un fiador de tijeras ver el dibujo 3.
2. La otra punta debe ser conectada a un amortiguador de seguridad con la ayuda del otro mosquetón - ver el dibujo 4A o pasando una punta del fiador por la otra ver el dibujo 4B.
3. El subconjunto de conexión y amortiguamiento creado de esta manera debe ser conectado directamente a la hebilla de conexión, frontal o trasera, del arnés de seguridad - ver el dibujo 5.

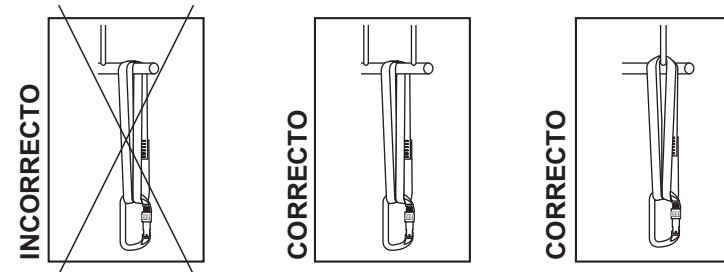


ATENCIÓN: Es prohibido conectar la hebilla de conexión del arnés de seguridad con un punto de la construcción permanente con la ayuda de un fiador de cuerda sin un amortiguador.



PRINCIPIOS DEL USO CORRECTO DEL DISPOSITIVO

- Con el amarre de cinta pueden trabajar solamente las personas que recibieron instrucciones sobre el trabajo en lugares altos.
- El amarre de cinta es un dispositivo personal y debe ser utilizado por una persona.
- Antes de cada utilización del amarre de cinta es preciso averiguar detalladamente si él no tiene daños mecánicos, químicos o térmicos. La verificación debe ser hecha por la persona que utiliza el amarre de cinta. Caso sean detectados daños, el amarre de cinta debe ser retirado de la utilización. El dispositivo debe ser también retirado de la utilización y enviado al productor para una evaluación de la posibilidad de su uso ulterior, caso existan dudas sobre el estado correcto del dispositivo.
- Antes de cada utilización del equipo anticaídas, parte del cual es el amarre de cinta, es necesario averiguar si todos los elementos del sistema están correctamente conectados entre ellos, si trabajan con otros elementos sin interferencias, y si están de acuerdo con las normas vigentes: EN 361 para arnés de seguridad; EN 355 para amortiguadores de seguridad, EN 362 para mosquetones.
- Durante la utilización es preciso proteger el Amarre de cinta contra el contacto con óleo, solventes, ácidos y bases, llamas abiertas, lascas de metales calientes y objetos con bordas cortantes. Es preciso evitar el uso del equipo en un ambiente con mucho polvo y con una grande cantidad de óleo. Cuando hay dudas sobre las condiciones en las cuales el amarre de cinta va a ser usado es preciso dirigirse al productor para determinar la posibilidad del uso del fiador en tales condiciones.
- El punto de la construcción permanente, al cual está conectado el Amarre de cinta tiene que estar localizado encima del lugar de trabajo y tener la resistencia mínima de 15 kN, y su construcción debe impedir que el fiador deslice por sí solo o que se desconecte.



- **ATENCIÓN:** Es necesario mantener un espacio libre exigido (ELE) debajo del lugar de trabajo correspondiente al de las instrucciones de uso de amortiguadores y cuerdas auxiliares.
- Es prohibida la utilización del dispositivo anticaídas retráctil PROTECTOR en un ambiente con peligro de explosión.
- Es prohibido hacer cualquier tipo de reparaciones o modificaciones en el dispositivo por sus propios medios.

ATENCIÓN:

Con los fiadores de cinta deben ser utilizados los mosquetones ovales (conformes con la norma EN 362) que son construidos con una barra con el diámetro mínimo de 10 mm.