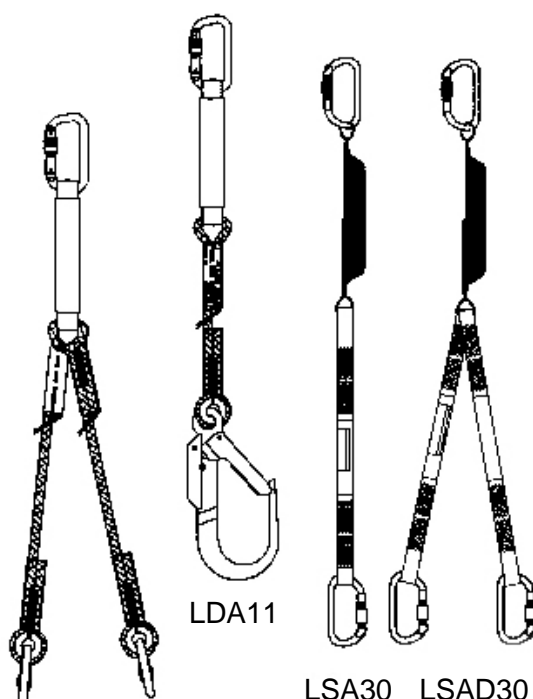


LCAR12

LCAD12

LCA12



LDAD11

LDA11

LSA30

LSAD30

Función

Eslinga equipada con un absorbedor de energía y utilizada como elemento de conexión entre el punto de anclaje fijo o móvil por una parte y el punto de amarre del arnés por otra.

El absorbedor de energía garantiza la detención de una caída con total seguridad. Sin absorbedor de energía, una caída que supere los 50 cm puede provocar lesiones de gravedad.

Descripción y principio de funcionamiento

La eslinga se fabrica con:

- Cuerda trenzada de poliamida, de 12 mm de diámetro.
- Cuerda con funda trenzada de poliamida, de 11 mm de diámetro.
- Cinta de poliéster de 27 mm de ancho.

La cinta es más económica, pero ofrece riesgo de rotura sobre aristas vivas. La cuerda trenzada tiene buena relación calidad-precio. Para aplicaciones en obra, la cuerda con funda trenzada ofrece una mayor duración y buena resistencia a la humedad.

La eslinga se puede suministrar en dos longitudes, de 1,5 m ó de 2 m y el modelo LCAR lleva incorporado un dispositivo para el reglaje de la longitud. La selección de la longitud depende de la aplicación, pero no hay que olvidar que la altura de la caída aumenta si se incrementa su longitud.

La eslinga puede ser sencilla (un solo ramal) y el usuario ancla este único ramal a un punto de anclaje fijo o móvil (Figura 1) o doble (dos ramales). En este caso el usuario ancla alternativamente cada uno de los ramales a la estructura para desplazarse (Figura 2).

El absorbedor de energía actúa por desgarramiento de una cinta textil, hace que la sacudida del usuario al caerse quede limitada a un valor inferior a 5 kN y permite detener una caída desde una altura de 4 m.

Los conectores son de acero para los modelos más económicos y de aleación ligera para los otros modelos. Los modelos con cierre de seguridad es preferible que dispongan de cierre automático o de cierre de doble seguridad interdependiente. Los conectores pueden ser de apertura pequeña para anclarlos a una anilla, o de gran apertura para anclarlos a la estructura o al tubo de un andamio.

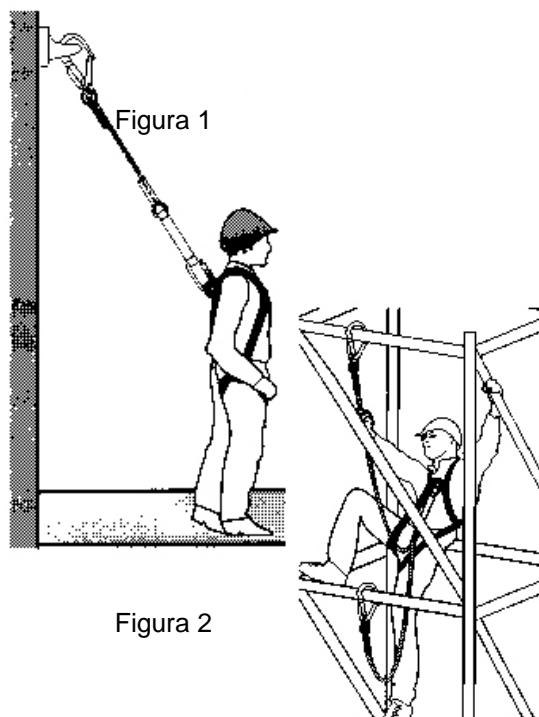


Figura 2

ESLINGAS

Denominación	Peso 1,5 m (g)	Peso 2 m (g)
LCA12	380	440
LCAD12	540	640
LCAR12	440	500
LSA30	360	380
LSAD30	400	470
LDA11	280	320
LDAD11	390	480

CONECTORES

Denominación	Peso (g)
M10	170
M11	160
M15	75
M41	225
M51	455
M52	245
M53	520

Modelos

- LCA12-1,5 / 2. Eslinga de cuerda, de 12 mm de diámetro y longitud 1,5 ó 2 m.
- LCAR12-1,5 / 2 Eslinga de cuerda, de 12 mm de diámetro y longitud 1,5 ó 2 m.
- LCAD12-1,5 / 2 Eslinga de cuerda, doble, de 12 mm de diámetro y longitud 1,5 ó 2 m.
- LSA30-1,5 / 2 Eslinga de cinta, de 27 mm de ancho y longitud 1,5 ó 2 m.
- LSAD30-1,5 / 2 Eslinga de cinta, doble, de 27 mm de ancho y longitud 1,5 ó 2 m.
- LDA11-1,5 / 2 Eslinga de cuerda, con funda trenzada, de 11 mm de diámetro y longitud 1,5 ó 2 m.
- LDAD30-1,5 / 2 Eslinga de cuerda doble, con funda trenzada, de 11 mm de diámetro y longitud 1,5 ó 2 m.

Conector de pequeña apertura (de 18 a 20 mm)

- M10 Mosquetón de acero, con cierre por anillo roscado.
- M11 Mosquetón de acero, con cierre automático por anillo giratorio.
- M15 Mosquetón de aleación ligera con cierre automático por anillo giratorio.
- M41 Gancho de acero, con cierre de doble seguridad interdependiente.

Conector de gran apertura (60 mm)

- M51 Gancho de aleación ligera, con cierre de doble seguridad interdependiente.
- M52 Gancho de aleación ligera, con cierre automático.
- M53 Gancho de acero, con cierre de doble seguridad interdependiente.

Características técnicas

Conforme a la norma EN 355.
Certificado CE de tipo expedido por APAVE.

Equipos asociados

Dispositivo de anclaje EN 795
Conector EN 362
Arnés EN 361