

¡Esta información para el usuario presenta una visión general con respecto a las aplicaciones de los equipos de protección individual y no sustituye a las instrucciones de servicio existentes para productos específicos!

El equipo de protección individual debe ser usado sólo por un trabajador cualificado (con formación teórica y práctica).

Cuando son manejados de forma correcta, nuestros equipos de seguridad ofrecen el más alto grado de seguridad para evitar accidentes innecesarios.

Limitaciones de uso

Periodo de utilización

El periodo de uso depende de las respectivas condiciones de uso; vea la información dada en las instrucciones de servicio. Las correas y cierres de tejido están sujetas a un cierto proceso de envejecimiento incluso sin una demanda excesiva de trabajo que depende especialmente de las radiaciones ultravioleta así como de la influencia del clima y del medioambiente. Teniendo en cuenta estos imponderables, no se puede ofrecer una información específica. Basándose en la experiencia y bajo condiciones de trabajo normales, el tiempo máximo de servicio de los arneses es de 6 - 8 años, mientras que las cuerdas y correas deben ser reemplazadas cada 4 - 6 años.

Temperatura

Los materiales textiles deben ser protegidos contra temperaturas de más de 60° C. Controle si existe derretimiento en las correas. En estos casos, un especialista cualificado debe ser consultado antes del uso del equipo.

Consejos de funcionamiento

Obligaciones de los usuarios

- Uso del equipo de protección individual (responsabilidad personal).
- Antes de cada uso, los usuarios asegurados deben comprobar de forma visual el equipo, comprobando que esté en perfectas condiciones y que su funcionamiento es correcto.
- No lleve a cabo ninguna modificación en el equipo.
- Inspección del equipo de protección personal en busca de deficiencias obvias, partes defectuosas, costuras abiertas, fisuras, etc.

Mantenimiento, limpieza y reparación

El propietario debe asegurarse de que las piezas defectuosas del equipo de protección personal son reemplazadas sólo por piezas originales. Después del final del trabajo, el equipo anti-caídas debe ser limpiado de toda suciedad con agua caliente a 30° C y un agente limpiador suave, siendo secado a la sombra. Lubrique las partes móviles de las conexiones metálicas si es necesario. El equipo personal de protección anti-caídas no debe ser almacenado en circunstancias que puedan afectar negativamente su seguridad. Estas son:

- Almacene en un lugar seco, ventilado, y fresco.
No secar cerca de radiadores.
- No exponga al arnés a elementos agresivos, como ejemplo, ácidos, alcalinos o aceite.
- El equipo debe estar protegido contra los efectos de la luz directa y la radiación ultravioleta.



Inspecciones – chequeo a 3 niveles

- Antes y después de cada uso el equipo de protección individual debe ser inspeccionado en busca de deficiencias obvias.
- El equipo debe ser revisado para evitar fallos durante su utilización.
- Inspección anual y documentación obligatoria del resultado.

Inspección del estado general del EPI con respecto a:

- Existencia de todos los elementos
- Configuración correcta
- Envejecimiento
- Marcado e identificación CE
- Identificación del fabricante
- Número ID (número de serie o de trazabilidad)
- Contaminación o manchas
- Trazas de deterioro por influencias químicas o térmicas
- Señales de manipulación

El propietario es responsable de que el equipo de protección individual sea inspeccionado de acuerdo a las condiciones de uso y requerimientos internos por lo menos una vez al año por una persona cualificada para certificar su funcionamiento y su correcto estado. Las inspecciones deben ser registradas y este registro debe estar disponible durante el periodo completo de uso.

Inspección después de uso

El equipo de protección personal que haya sido utilizado en una caída no debe ser vuelto a usar y debe ser retornado al fabricante para su comprobación. Las reparaciones sólo pueden ser llevadas a cabo por personas cualificadas.

Consúltenos también para materiales de rescate y líneas de vida.





Arnés de un solo punto modelo AFG-10

Conforme a EN 361

- Provisto de un punto de amarre trasero tipo 'D' y cierre en el pecho
- Ajuste en las zonas de hombros y piernas para un ajuste rápido y fácil al tamaño del usuario.

Datos técnicos modelo AFG-10

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Peso kg
AFG-10	*164610	0,8



Arnés de dos puntos modelo AFG-35

Conforme a EN 361

- Provisto con amarres frontales y traseros tipo 'D' y cierre en el pecho
- Ajuste en las zonas de hombros y piernas para un ajuste rápido y fácil al tamaño del usuario.

Datos técnicos modelo AFG-35

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Peso kg
AFG-35	*164627	1,2

Arnés de tres puntos modelo AFG-20

Conforme a EN 361, EN 358

- Provisto de un punto de amarre trasero tipo 'D' y cierre en el pecho
- Dos anillas tipo 'D' laterales para su mejor colocación.
- Respaldo almohadillado para un confort óptimo.
- Ajuste en las zonas de hombros y piernas para un ajuste rápido y fácil al tamaño del usuario.

Datos técnicos modelo AFG-20

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Peso kg
AFG-20	*164658	1,4



Arnés de cuatro puntos modelo AFG-56

Conforme a EN 361, EN 358

- Provisto con amarres frontales y traseros tipo 'D'.
- Dos anillas tipo 'D' laterales para su mejor colocación.
- Respaldo almohadillado para un confort óptimo.
- Ajuste en las zonas de hombros y piernas para un ajuste rápido y fácil al tamaño del usuario.

Datos técnicos modelo AFG-56

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Peso kg
AFG-56	*164672	1,6





Arnés de cuatro puntos modelo AFG-56 C

Conforme a EN 361, EN 358

- Provisto con amarres frontales y traseros tipo 'D'.
- Dos anillas tipo 'D' laterales para su mejor colocación.
- Respaldo almohadillado para un confort óptimo.
- Hebillas de conexión rápida para poder colocarse o quitarse el arnés de forma rápida.
- Ajuste en las zonas de hombros y piernas para un ajuste rápido y fácil al tamaño del usuario.

Datos técnicos modelo AFG-56 C

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Peso kg
AFG-56 C	*165297	1,6



Arnés de cinco puntos modelo AFG-70

Conforme a EN 361, EN 358, EN 813

- Provisto con amarres frontales y traseros tipo 'D'.
- Anillas tipo 'D', una central y dos laterales para una mejor colocación.
- Respaldo y piernas almohadillados para un confort óptimo.
- Ajuste en las zonas de hombros y piernas para un ajuste rápido y fácil al tamaño del usuario.

Datos técnicos modelo AFG-70

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Peso kg
AFG-70	*164733	1,7

Arnés de cinco puntos modelo AFG-80

Conforme a EN 361, EN 358 y EN 813

- Provisto con amarres frontales y traseros tipo 'D'.
- Anillas tipo 'D', una central y dos laterales para una mejor colocación.
- Respaldo y piernas almohadillados para un confort óptimo.
- Ajuste en las zonas de hombros y piernas para un ajuste rápido y fácil al tamaño del usuario.
- Con banda de asiento para prevenir el enredo de las correas de las piernas en caso de caída.



Datos técnicos modelo AFG-80

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Peso kg
AFG-80	*626712	1,7

Arnés de rescate modelo AFG-10R

Conforme a EN 361 y EN 1497

- Provisto con amarres frontales y traseros tipo 'D'.
- Punto de anclaje adicional de rescate.
- Ajuste en las zonas de hombros y piernas para un ajuste rápido y fácil al tamaño del usuario.



Datos técnicos modelo AFG-10R

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Peso kg
AFG-10R	*164634	1,5



Datos técnicos modelo VBM-K

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m
VBM-K	*165310	2,0

Cuerda de amarre limitadora,
no regulable
modelo VBM-K

Conforme a EN 354

- Cuerda de amarre de seguridad universal.
- Diámetro de la cuerda 12 mm
- Conexiones finales:
1 x mosquetón de seguridad, apertura 18 mm,
1 x gancho de seguridad estándar, apertura 18 mm.



Datos técnicos modelo VBM-R

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m
VBM-R	*164948	2,0

Cuerda de amarre limitadora,
no regulable
modelo VBM-R

Conforme a EN 354

- Cuerda de amarre de seguridad universal.
- Diámetro de la cuerda 12 mm
- Conexiones finales:
1 x gancho de andamio, apertura 60 mm,
1 x gancho de seguridad estándar, apertura 18 mm.



Eslinga de poliéster
modelo AVM-G

Conforme a EN 354

Eslinga de poliéster aplicada como anclaje.

Datos técnicos modelo AVM-G

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m
AVM-G 060	*165242	0,6
AVM-G 150	*240956	1,5

Absorbedor de energía de cinta modelo BFD-K

Conforme a EN 355

- Cinta anti-abrasión con absorbedor de impactos.
- 30 mm de anchura
- Conexiones finales:
 - 1 x mosquetón de seguridad, apertura 18 mm,
 - 1 x gancho de seguridad estándar, apertura 18 mm.



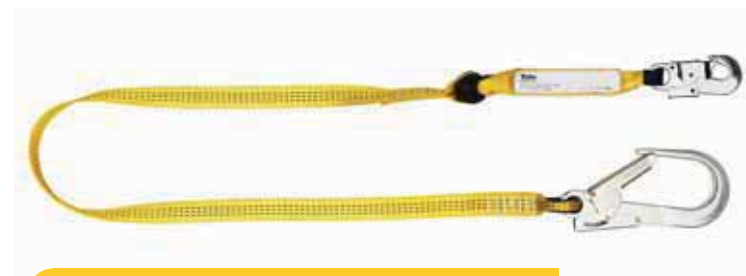
Datos técnicos modelo BFD-K

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m
BFD-K 1,5	*188494	1,5
BFD-K 2,0	*165327	2,0

Absorbedor de energía de cinta modelo BFD-R

Conforme a EN 355

- Cinta anti-abrasión con absorbedor de impactos.
- 30 mm de anchura
- Conexiones finales:
 - 1 x gancho de seguridad estándar, apertura 18 mm,
 - 1 x gancho de andamio, apertura 60 mm.



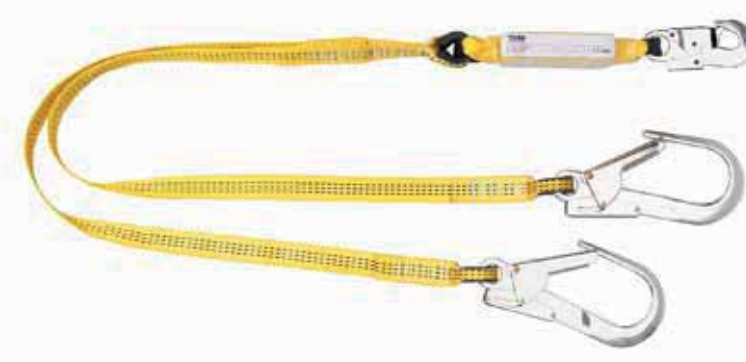
Datos técnicos modelo BFD-R

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m
BFD-R 1,5	*188500	1,5
BFD-R 2,0	*165341	2,0

Absorbedor de energía de cinta en Y modelo BFD-T

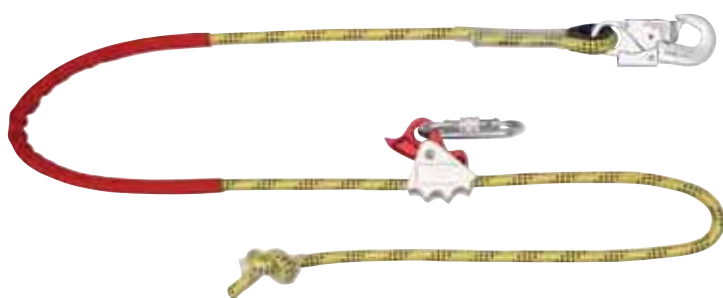
Conforme a EN 355

- Cinta anti-abrasión en forma Y con absorbedor de impactos.
- 30 mm de anchura
- Conexiones finales:
 - 1 x gancho de seguridad estándar, apertura 18 mm,
 - 2 x gancho de andamio, apertura 60 mm.



Datos técnicos modelo BFD-T

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m
BFD-T	*165334	2,0



Dispositivo de posicionamiento modelo PHS-K

Conforme a EN 358

- Funda protectora para protección de la cuerda contra la abrasión y la suciedad.
- Con dispositivo acortador para ajustar la longitud de la cuerda
- Diámetro de la cuerda 14 mm
- Conexiones finales:
1 x mosquetón de seguridad, apertura 18 mm,
1 x gancho de seguridad estándar, apertura 18 mm.

Datos técnicos modelo PHS-K

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m
PHS-K 2,0	*165358	2,0
PHS-K 4,0	*165365	4,0

Mosquetón de seguridad modelo BS-011

Apertura 18 mm

Núm. EAN 4025092240925



Maletín de transporte modelo AX-322

Núm. EAN 4025092165228



Gancho de andamio modelo EHR-023

Apertura 60 mm

Núm. EAN 4025092240932



Mochila de transporte

Núm. EAN 4025092165211



Retráctil de cable modelo HSG-S

Conforme a EN 360

- Carcasa de plástico.
- Indicador de caída.
- Cable de acero galvanizado (diámetro 4 mm).
- Longitudes de cable de 6 a 28 m.
- Conexión final:
gancho giratorio AXK 10 SI, apertura 23 mm.
- Capacidad de hasta 120 kg.

Datos técnicos modelo HSG-S

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m	Peso kg	Medidas mm
HSG-S-6	*165006	6,0	5,10	208x85x280
HSG-S-10	*165013	10,0	5,30	208x85x280
HSG-S-15	*165020	15,0	6,10	208x85x280
HSG-S-20	*165037	20,0	11,25	260x120x340
HSG-S-25	*165044	25,0	11,50	260x120x340
HSG-S-28	*165068	28,0	11,65	260x120x340



Retráctil de cinta modelo HSG-G

Conforme a EN 360

- Carcasa de plástico.
- Indicador de caída.
- Cinta anti-abrasión de 45 mm con absorbedor de impactos.
- Conexiones finales:
1 x mosquetón de seguridad, apertura 18 mm,
1 x gancho giratorio AXK 10 S, apertura 22 mm.
- Capacidad de hasta 120 kg.

Datos técnicos modelo HSG-G

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m	Peso kg	Medidas mm
HSG-G	*165075	2,25	1,2	115x80x150



Cabrestante de rescate de la ilustración disponible como opción.



Trípode modelo DRB

Conforme a EN 795

- Con cinta de amarre
- Carga máxima útil (C.M.U.) 500 kg
- Fuerza de rotura: 22 kN
- Altura cerrado: 1,75 m
- Peso: 14,3 kg

Datos técnicos modelo DRB

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Altura mm
DRB-9	*165136	1.340 - 2.300

Gancho y polea incluidos.



Cabrestante modelo REW-K

Conforme a EN 1496 clase B

- Con freno automático y soporte de montaje
- Carga máxima útil (C.M.U.) 180 kg
- Fuerza de rotura: 18 kN
- Cable de acero galvanizado (diámetro 6,3 mm)
- Peso: 13/14 kg

Datos técnicos modelo REW-K

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m
REW-K 20	*165150	20
REW-K 25	*165167	25

Viga de anclaje modelo TTV-1

Conforme a EN 795 clase B

- Rango de ajuste: 350 hasta 1.240 mm
- Medidas: 1.415x150x100 mm



Datos técnicos modelo TTV-1

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Peso m
TTV-1	*165174	6,9

Anticaídas con absorbedor modelo MLA-F

Conforme a EN 353-2

- Cuerda anticaídas con absorbedor de impactos.
- Diámetro de la cuerda Ø 12 mm.
- Longitudes de la cuerda desde 5 hasta 20 m.
- Conexión final:
gancho de seguridad estándar, apertura 18 mm.



Datos técnicos modelo MLA-F

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud cuerda m	Diámetro cuerda mm
MLA-F-5	*928472	5	12
MLA-F-10	*928489	10	12
MLA-F-15	*928496	15	12
MLA-F-20	*928502	20	12

Anticaídas con absorbedor modelo MLA-K

Conforme a EN 353-2

- Cuerda anticaídas con absorbedor de impactos.
- Usar sólo junto con cuerda de poliamida modelo KMS-K, Ø 14 mm.
- Conexión final:
gancho de seguridad estándar, apertura 18 mm.



Datos técnicos modelo MLA-K

Modelo	Núm. EAN 4025092*
MLA-K	*165204

Cuerda de posicionamiento de poliamida modelo KMS-K

Conforme a EN 353-2

- Adecuada para el anticaídas con absorbedor modelo MLA-K.
- Diámetro de la cuerda Ø 14 mm.
- Conexión final:
mosquetón de seguridad, apertura 18 mm.



Datos técnicos modelo KMS-K

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Longitud m
KMS-K 10	*240833	10
KMS-K 20	*165266	20



Kit limitador

- Arnés de un sólo punto modelo AFG-10.
- Cuerda de amarre limitadora modelo VBM-K.
- Mochila de transporte.

Datos técnicos kit limitador

Modelo	Núm. EAN
Kit limitador	4025092*
	*164764

¡Usar con propósito limitador solamente!

¡No debe ser usado como anticaídas!



Kit básico

- Arnés de un sólo punto modelo AFG-10.
- Absorbedor de energía de cinta modelo BFD-K, longitud: 2,0 m.
- Mochila de transporte.

Datos técnicos kit básico

Modelo	Núm. EAN
Kit básico	4025092*
	*164771

Kit para andamios

- Arnés de un sólo punto modelo AFG-10.
- Absorbedor de energía de cinta modelo BFD-R, longitud: 2,0 m.
- Mochila de transporte.

Datos técnicos kit para andamios

Modelo	Núm. EAN
Kit para andamios	4025092* *164788



Kit para construcción

- Arnés de dos puntos modelo AFG-35.
- Retráctil de cinta modelo HSG-G.
- Eslinga de poliéster modelo AVM-G, longitud: 0,6 m.
- Mochila de transporte.

Datos técnicos kit para construcción

Modelo	Núm. EAN
Kit para construcción	4025092* *164795





Kit para construcción 2

- Arnés de dos puntos modelo AFG-35.
- Retráctil de cable modelo HSG-S, longitud: 10,0m.
- Eslinga de poliéster modelo AVM-G, longitud: 0,6m.
- Maletín de transporte.

Datos técnicos kit para construcción 2

Modelo	Núm. EAN 4025092*
Kit para construcción 2	*164818



Kit para mantenimiento de grúas

- Arnés de dos puntos modelo AFG-35.
- Absorbedor de energía de cinta en Y modelo BFD-T.
- Mochila de transporte.

Datos técnicos kit mantenimiento de grúas

Modelo	Núm. EAN 4025092*
Kit mantenimiento de grúas	*164856

Kit de techador

- Arnés de dos puntos modelo AFG-35.
- Anticaídas con absorbedor modelo MLA-K.
- Cuerda de posicionamiento de poliamida, longitud: 20,0m (Diámetro de la cuerda: 14 mm).
- Eslinga de poliéster modelo AVM-G, longitud: 0,6 m.
- Maletín de transporte.

Datos técnicos kit de techador

Modelo	Núm. EAN
Kit de techador	4025092*
	*164863



Kit de posicionamiento

- Arnés de cuatro puntos modelo AFG-56.
- Retráctil de cinta modelo HSG-G.
- Dispositivo de posicionamiento con anticaídas modelo PHS-K, longitud: 2,0 m.
- Mochila de transporte.

Datos técnicos kit de posicionamiento

Modelo	Núm. EAN
Kit de posicionamiento	4025092*
	*164887

