



Equipos de  
protección individual  
para trabajos en altura

# ELEMENTOS DE UNIÓN ANTICAÍDAS

Conformes a las normas EN355/EN360/EN353-2

## COMBINADOS ANTICAÍDAS SIMPLES Y DOBLES

### Unión anticaídas sencillo con absorbedor de energía

EN355  
Ref: 41-04/1.5  
Cuerda ø 12 mm  
Longitud 1,5 m  
Gancho aluminio apertura 60 mm



### Unión anticaídas doble con absorbedor de energía

EN355  
Ref: 41 - 05/2.0  
Cuerda ø 12 mm  
Longitud 1 m  
Ganchos aluminio apertura 60 mm



### Unión anticaídas doble con absorbedor de energía

EN355  
Ref: ABS Y 1+2x50  
Cinta ancho 3 cm  
Longitud 75 cm  
Ganchos acero apertura 50 mm  
Mosquetón no incluido.



## COMBINADOS ANTICAÍDAS RETRÁCTILES



### Unión anticaídas retráctil

EN360  
Ref: HWB2  
Cinta armada con aramida  
Gancho de aluminio en extremo  
Longitud 2 m

Permite trabajar con factor de caída 2.  
Conforme a la nueva norma EN360.



### MAXISANGLE

Unión anticaídas retráctil  
Cinta de poliamida  
2 mosquetones standard  
Longitud 2,5 m  
Mosquetones no incluidos

### Elemento anticaídas deslizante

EN353-2



### Cuerda extremidad manufacturada

EN1891/EN892



### Cuerda especial armada con aramida para condiciones de rozamiento extremo

EN1891



### Mosquetones acero

EN362



### Mosquetones aluminio

EN362



### Ganchos de aluminio Gran apertura

EN362

# ARNESES ANTICAÍDAS

Conformes a las normas EN361/EN358

## ARNESES GAMA BÁSICA



**PROTEK 1**  
EN361  
Punto de anclaje dorsal  
Regulación en piernas



**PROTEK 2**  
EN361  
Punto de anclaje dorsal  
y esternal  
Regulación en piernas



**PROTEK 3**  
EN361/EN358  
Punto de anclaje dorsal  
y esternal. Regulación  
en piernas y hombros  
Cinturón lumbar

## ARNESES GAMA MEDIA



**Prolongador dorsal**  
EN354  
Adaptador de ayuda  
**Restricciones en su  
uso: sólo factor 0.**



**AX 20**  
EN361  
Punto de anclaje dorsal  
y esternal. Regulación  
en piernas y hombros.  
Cierres con hebillas o  
cierres rápidos



**NEWTON**  
EN361  
Punto de anclaje dorsal y  
esternal. Regulación en  
piernas y hombros. Cierres  
con hebillas o  
cierres rápidos



## ARNESES GAMA PROFESIONAL INDUSTRIA



**MK A20**  
EN361/EN358  
Punto de anclaje dorsal  
Regulación en piernas y  
hombros. Cierres rápidos



**MK A20E**  
EN361/EN358  
Punto de anclaje dorsal  
y esternal. Regulación  
en piernas y hombros  
Cierres rápidos



**MK A20E / RST165**  
EN361/EN358  
Punto de anclaje esternal  
Regulación en piernas y  
hombros. Cierres rápidos.  
Cinturón lumbar RST165

**Cinturón RST165**  
Confort y protección  
lumbar. Diseñado  
especialmente para  
la industria.



## ARNESES GAMA PROFESIONAL TELECOMUNICACIONES Y EÓLICAS

**ASK 4 EN358**  
Elemento de posicionamiento  
Cuerda  $\varnothing$  16. Longitud 2 m  
Mosquetones de aluminio



**MK A20E / RST 190 Wind**  
EN361/EN358  
Punto de anclaje dorsal  
y esternal. Regulación  
en piernas y hombros  
Cierres rápidos

**Cinturón RST 190 Wind**  
Fabricado en cuero reforzado  
para trabajos en los que el  
rozamiento es extremo



**NAVAHO COMPLET**  
EN361/EN358  
Punto de anclaje esternal  
Regulación en piernas y  
hombros. Cierres rápidos  
Cinturón lumbar

**Asiento de suspensión**  
Diseñado para ser utilizado  
en trabajos de suspensión



# ELEMENTOS ANTICAÍDAS RETRÁCTILES

Conformes a la NUEVA norma EN360

Flexibilidad, robustez y bajo mantenimiento



## ANTICAÍDA CON CINTA ARMADA CON ARAMIDA

### CARCASA DE ALUMINIO

**HWB2**  
Longitud 2 m  
Peso 0,8 kg

**HWB3,5**  
Longitud 3,5 m  
Peso 1,4 kg



### CARCASA DE PLÁSTICO

**HWPB5,5**  
Longitud 5,5 m  
Peso 1,5 kg

**HWPB7**  
Longitud 7 m  
Peso 2,3 kg



**Conectores de aluminio**  
EN362  
Resistencia 22 kN  
Peso 60 gr

## ANTICAÍDA CON CABLE DE ACERO GALVANIZADO

### CARCASA DE ALUMINIO

**HWS9**  
Longitud 9 m  
Peso 3,7 kg

**HWS12**  
Longitud 12 m  
Peso 5,4 kg



**HWS18**  
Longitud 18 m  
Peso 6,9 kg

**HWS24**  
Longitud 24 m  
Peso 8,4 kg



**H33**  
Longitud 33 m  
Peso 19 kg

**H42**  
Longitud 42 m  
Peso 26,8 kg



## ANTICAÍDA CON MANIVELA DE RESCATE

### CARCASA DE ALUMINIO

Carcasa de aluminio, manivela de rescate.  
Conforme a la norma EN360/EN1496.  
Cable de acero galvanizado.

**HRA15**  
Longitud 15 m  
Peso 9,5 kg

**HRA24**  
Longitud 24 m  
Peso 15,9 kg



\*Disponibilidad de otras medidas y configuraciones. Longitud máxima 60 m

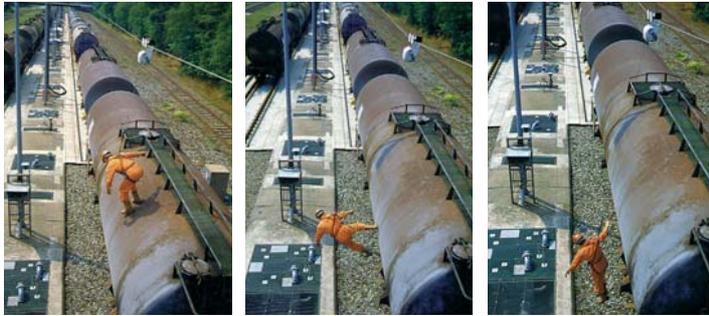
Permite trabajar con factor de caída 2.  
Conforme a la nueva norma EN360.

# DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CON DESCENSO AUTOMÁTICO

Conformes a la norma EN360/EN341

## RG10Roll

Longitud del cable 10 m. Gracias a la precisión y guiado del cable, evita que éste roce consigo mismo y que resbale, eliminando el riesgo de generación de cargas eléctricas estáticas y chispas.



## HAS16

Longitud del cable 16 m  
Peso 11 kg

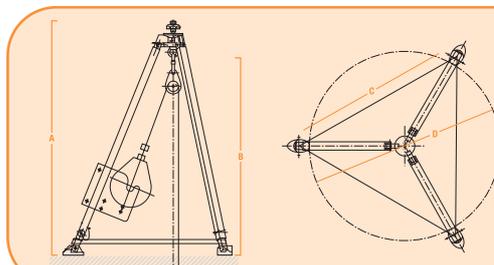


En caso de caída o de emergencia, el usuario puede descender directamente hasta el nivel del suelo, retomar el trabajo o alejarse de la zona de peligro.

# TRÍPODES

Conformes a la norma EN795 Clase B

Alta resistencia a la corrosión; material aluminio. Capacidad máxima 2 personas. Utilizable con diferentes medidas de enrollador.



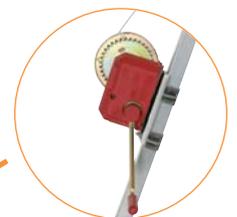
Datos técnicos	BD-A1	DB-AR
A mínima	1,50 m	1,50 m
A máxima	2,55 m	2,55 m
B mínima	1,32 m	1,32 m
B máxima	1,55 m	1,55 m
D mínima	1,10 m	1,10 m
D máxima	1,79 m	1,79 m
Peso	15 kg	17 kg



Polea de reenvío  
Capacidad  
2 poleas  
Peso 1,1 kg



Torno manual  
Longitud del cable 20 m  
Capacidad de carga 250 kg  
Peso 7 kg



Posibilidad de montar enrolladores desde 9,5 m a 60 m de longitud

Ensamblaje y desensamblaje rápido



Patas adaptables al terreno



# DISPOSITIVOS DE DESCENSO Y EVACUACIÓN

Conformes a las normas EN341/EN1496

## EQUIPOS DE DESCENSO



**ABS3W**  
EN341 CLASE A  
**EQUIPO DE DESCENSO AUTOMÁTICO**  
Capacidad de uso 1 persona  
Longitud máxima de descenso 150 m  
Velocidad de descenso 0,9 m/s  
Peso sin cuerda 1,2 kg; cuerda 70 g/m



**MRG9 2P**  
EN341 CLASE A  
**EQUIPO DE DESCENSO AUTOMÁTICO**  
Capacidad de uso 2 personas  
Longitud máxima de descenso 160 m  
Velocidad de descenso 0,8 m/s  
Peso sin cuerda 1,2 kg; cuerda 70 g/m

### MRG9 2P Hub A

EN341 CLASE A/EN1496  
**EQUIPO DE DESCENSO, ASCENSO Y RESCATE**  
Capacidad de uso 2 personas  
Longitud máxima de descenso 160 m  
Velocidad de descenso 0,8 m/s



**I'D**  
EN341 CLASE A  
**DESCENSOR ASEGURADOR AUTOFRENANTE**  
Cuerda de  $\varnothing 10$  a  $\varnothing 11,5$  mm



### LIFT EVAC

EN341 CLASE A/EN1496  
**RESCATADOR UNIVERSAL**  
Capacidad de uso 2 personas  
Longitud máxima de descenso 160 m  
Velocidad de descenso 0,8 m/s  
Velocidad de ascenso 3 m/m

## ACCESORIOS



**BLOQUEADOR DE CUERDA**  
Admite cuerdas de  $\varnothing 10$  a 13 mm  
Peso 136 gr



**POLEA FIJA**  
Admite cuerdas de  $\varnothing 10$  a 13 mm  
Peso 90 gr  
Carga máxima de trabajo 5 kN



**POLEA BLOQUEADOR**  
Admite cuerdas de  $\varnothing 10$  a 13 mm  
Peso 165 gr  
Carga máxima de trabajo 5 kN

## DISPOSITIVOS DE ANCLAJE TRANSPORTABLES

Conformes a la norma EN795



**CINTA DE ANCLAJE**  
EN795 CLASE B  
Longitudes standard:  
0,60 m, 0,80 m y 1,00 m



**ANCLAJE MÓVIL PARA PERFIL**  
EN795 CLASE B  
Pequeño: perfil máximo 380 mm  
Grande: perfil máximo 640 mm



**ANCLAJE MÓVIL PARA PUERTA**  
EN795 CLASE B  
Capacidad de uso 1 ó 2 personas,  
según modelo



**LÍNEA DE ANCLAJE TEMPORAL**  
EN795 CLASE B  
Capacidad de uso máximo 2 personas  
Longitud: 20 m  
*Restricciones de uso*



**LÍNEA DE ANCLAJE TEMPORAL**  
EN795 CLASE C  
Capacidad de uso máximo 2 personas  
Longitudes: 5 m, 10 m y 20 m  
*Restricciones de uso*

## PÉRTIGAS



**Gancho apertura 60 mm**  
EN362



**Gancho apertura 100 mm**  
EN362



**Orientador para pértiga**

**Pértigas aluminio o fibra**  
Longitud 6 m



## CASCOS



**CASCO PARA INDUSTRIA**  
EN397  
Resistencia barboquejo 25 daN



**CASCO PARA INDUSTRIA**  
EN397  
Resistencia barboquejo 25 daN



**CASCO PARA INDUSTRIA**  
EN12492  
Resistencia barboquejo 50 daN  
Especial para rescate



# PROTEK®



#### Administración y dirección comercial:

c/ Montclar s/n · Polígono Polizur  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona  
Tel. +34 93 592 41 83  
Fax +34 93 592 42 35

#### Centro TYCLIFT:

c/ Montclar s/n · Polígono Polizur  
08290 Cerdanyola del Vallès

#### Centro PROTEK:

c/ Montclar s/n · Polígono Polizur  
08290 Cerdanyola del Vallès



#### DELEGACIONES:

##### Barcelona

c/ Montclar s/n  
Polígono POLIZUR  
08290  
CERDANYOLA del VALLÈS  
Tel. 93 592 42 00  
Fax 93 592 42 01

##### Madrid

Av. del Jarama, 16  
28820 COSLADA  
Tel. 91 672 30 63  
Fax 91 669 74 47

##### Sevilla

Pol. Industrial NAVISA  
c/ J., número 18  
41006 SEVILLA  
Tel. 95 465 23 61\*  
95 464 46 29\*  
Fax 95 466 08 55

##### Gijón

Zumalacárregui, 38  
33212 GIJÓN  
Tel. 98 532 42 04\*  
98 532 42 08  
Fax 98 531 38 07

##### Bilbao

Ribera de Axpe, 46  
48950 ERANDIO  
Tel. 94 480 00 80\*  
94 480 00 52  
Fax 94 480 01 06

##### Canarias

Urbanización El Sebadal  
c/ Profesor Lozano, 36  
35008 LAS PALMAS  
Tel. 928 46 41 75\*  
928 46 35 74  
Fax 928 46 54 95

##### Valencia

Coscollar, 16  
46940 MANISES  
Tel. 96 154 55 13  
96 153 30 62  
Fax 96 154 97 74

##### La Coruña

Pol. Industrial LA GRELA  
Prolong. Juan de la Cierva  
Nave 7  
15008 LA CORUÑA  
Tel. 981 27 72 00\*  
Fax 981 27 72 09