



MIGUEL MIRANDA

FABRICANTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN ANTICAÍDAS



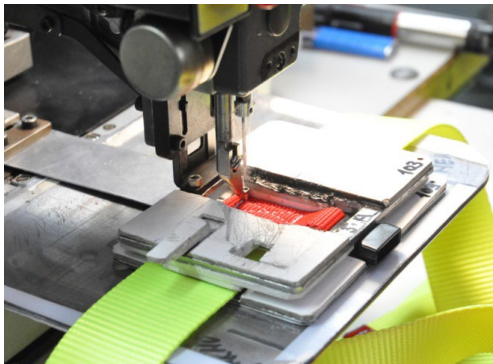
CATÁLOGO 2023



MIGUEL MIRANDA, es el principal fabricante español de equipos anticaída, ocupando un lugar de referencia entre las más importantes empresas del sector.

Avalado por sus sesenta años de actividad empresarial, **MIGUEL MIRANDA** destaca fundamentalmente por la eficiencia de su modelo de negocio, tanto por su rapidez y seriedad en el servicio, como por la contrastada calidad de sus productos.

MIGUEL MIRANDA, tiene su sede en Madrid, donde cuenta con unas instalaciones de más de dos mil metros cuadrados. En este complejo se encuentran centralizadas todas las actividades de la empresa: diseño y certificación de productos, procesos de fabricación de productos, recepción de pedidos, atención al cliente personalizada y suministro de artículos.





Arneses anticaídas 2



Absorbedores de energía 9



Elementos de amarre anticaídas 11



Cinturones y sistemas de sujeción 12



Elementos regulables de sujeción 12



Mosquetones y conectores de seguridad 13



Dispositivos anticaídas 14



Cuerdas, cordinos y accesorios 15



Anticaídas retráctiles y dispositivos de rescate 16



Líneas de anclaje permanentes y temporales 18



Cinturones antilumbago 20



Portaherramientas y bolsas de transporte 21



Cascos, linternas y accesorios 22



Dispositivos de ascenso y descenso 23



Escaleras, pértigas y puntos de anclaje 24



Productos PETZL 25

2 ARNESES ANTICAÍDAS

A60



Todos los arneses y kits incluyen bolsa



A60C



Con acolchados de confort

A60A



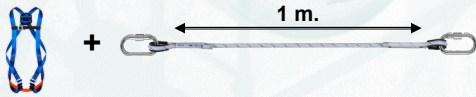


Con hebillas de cierre automático



A60AC



Con acolchados y hebillas de cierre automático


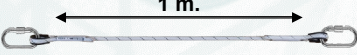




Artículo	Ref
Arnés anticaídas MIRA 12B con enganche anticaídas dorsal. Perneras regulables, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.	A60
	S60
	S65
	S67
Arnés anticaídas MIRA 12C con enganche anticaídas dorsal. Perneras regulables, broche pectoral metálico. Con acolchado de confort desmontable en hombros y perneras. Con bolsa porta-equipos.	A60C
Arnés anticaídas MIRA 12 con enganche anticaídas dorsal. Perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.	A60A
Arnés anticaídas MIRA 12AC con enganche anticaídas dorsal. Perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con acolchado de confort desmontable en hombros y perneras. Con bolsa porta-equipos.	A60AC

3 ARNESES ANTICAÍDAS

CUMPLE
NORMA
EN361

A70



Artículo	Ref
Arnés anticaídas MIRA 16B con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.	A70
 +  1 m.	S70
 + 	S75
 +  Acero 55 mm.	S76

A70C



Con acolchados de confort

Arnés anticaídas MIRA 16C con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables, broche pectoral metálico. Con acolchado de confort desmontable en hombros y perneras. Con bolsa porta-equipos.	A70C
--	------

A70A



Con hebillas de cierre automático



Arnés anticaídas MIRA 16A con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.	A70A
---	------

A70AC



Arnés anticaídas MIRA 16AC con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con acolchado de confort desmontable en hombros y perneras. Con bolsa porta-equipos.	A70AC
--	-------

S72 →



Artículo	Ref
Arnés MIRA 16B con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables, broche pectoral metálico + Cinturón de sujeción MIRA 10F con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.	S72



+



S73

Arnés MIRA 16C con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombros y perneras + Cinturón de sujeción MIRA 10F con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.	S72C
---	------



← **S72C**



Con acolchados de confort

S72A →



Con hebillas de cierre automático



Arnés MIRA 16A con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico + Cinturón de sujeción MIRA 10F.4 con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura mediante hebillas de cierre automático y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.	S72A
---	------



← **S72AC**




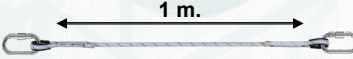




Con acolchados y hebillas de cierre automático

Arnés MIRA 16AC con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombros y perneras + Cinturón de sujeción MIRA 10F.4 con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura mediante hebillas de cierre automático y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.	S72AC
--	-------

5 ARNESES ANTICAÍDAS

A11 →



Artículo	Ref
Arnés anticaídas MIRA 11 con enganche anticaídas dorsal. Hombreras y perneras regulables, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.	A11
 +  1 m.	S90
 + 	S95
 +  Acero 55 mm.	S96



← **A11C**



Con acolchados de confort

Arnés anticaídas MIRA 11C con enganche anticaídas dorsal. Hombreras y perneras regulables, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos.	A11C
---	------

A11A →



Con hebillas de cierre automático



Arnés anticaídas MIRA 11A con enganche anticaídas dorsal. Hombreras regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.	A11A
--	------



← **A11AC**



Con acolchados y hebillas de cierre automático

Arnés anticaídas MIRA 11AC con enganche anticaídas dorsal. Hombreras regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos.	A11AC
---	-------

6 ARNESES ANTICAÍDAS

A10



A10C



Con acolchados de confort

A10A





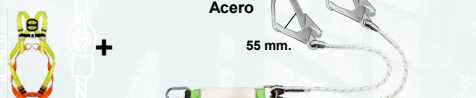
Con hebillas de cierre automático



A10AC



Con acolchados y hebillas de cierre automático

Artículo	Ref
Arnés anticaídas MIRA 10 con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombreras y perneras regulables, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.	A10
	S20
	S25
	S27

Arnés anticaídas MIRA 10C con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombreras y perneras regulables, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos.	A10C
--	------

Arnés anticaídas MIRA 10A con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombreras regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.	A10A
---	------

Arnés anticaídas MIRA 10AC con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombreras regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos.	A10AC
--	-------

7 ARNESES ANTICAÍDAS

CUMPLE CUMPLE
NORMA NORMA
EN361 EN358

S30



Artículo

Ref

Arnés MIRA 10 con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables, broche pectoral metálico + Cinturón de sujeción MIRA 10F con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.

S30



S31

Arnés MIRA 10C con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombros y perneras + Cinturón de sujeción MIRA 10F con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.

S30C



S30C



Con acolchados de confort

Arnés MIRA 10A con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombros regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico + Cinturón de sujeción MIRA 10F.4 con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura mediante hebilla de cierre automático y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.

S30A

S30A



Con hebillas de cierre automático

Arnés MIRA 10AC con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombros regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombros y perneras + Cinturón de sujeción MIRA 10F.4 con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura mediante hebilla de cierre automático y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.

S30AC

S30AC



Con acolchados y hebillas de cierre automático



8 ARNESES ANTICAÍDAS

CUMPLE NORMA EN361	CUMPLE NORMA EN358	CUMPLE NORMA EN813
--------------------------	--------------------------	--------------------------

(Antes A15)

A15AC



Con acolchados y hebillas de cierre automático



(Antes A15C)

S15AC



Con acolchados y hebillas de cierre automático



(Antes A15X)

S15XC



Con anillas dieléctricas
















A20



Con acolchados y hebillas de cierre automático



Artículo	Ref
Arnés anticaídas MIRA A15AC con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombreras regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos. (Sólo arnés).	A15AC
MIRA 15A. Versión sin acolchados de confort. Con bolsa porta-equipos. (Sólo arnés).	A15A
Arnés MIRA 15AC con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombreras regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras + Cinturón de sujeción MIRA 10F.4 con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura mediante hebillas de cierre automático y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.	S15AC
MIRA S15A. Versión sin acolchados de confort. Con bolsa porta-equipos. (Sólo arnés).	S15A
MIRA S15PRO. Versión con herraje y regulación de aluminio. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras Con bolsa porta-equipos. (Sólo arnés).	S15A
Arnés anticaídas dieléctrico MIRA 15XC con dos puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Con anillas y hebillas de regulación dieléctricas. Hombreras y perneras regulables. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras + Cinturón MIRA 10F.3 con 2 puntos de enganche de sujeción laterales en forma de anillas dieléctricas. Regulación en cintura mediante hebillas dieléctricas y acolchado de confort. Con bolsa porta-equipos.	S15XC
MIRA S15X. Versión sin acolchados de confort. Con bolsa porta-equipos. (Sólo arnés).	S15X
Arnés MIRA 20A con cinturón incorporado, 2 puntos de enganche anticaídas, 2 puntos de enganche de sujeción y 1 punto de enganche de suspensión. Regulación en hombreras y cinturón, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos. (Sólo arnés).	A20

	Artículo	Ref
K24C 	Absorbedor de energía JE311225C con cinta plana de 45 mm con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de acero de 55 mm de apertura.	K24C
D40T 	Absorbedor de energía MIRA AB10 con elemento de amarre incorporado de cuerda semiestática de 11 mm. (Sin mosquetones).	D40T
D41T 	Absorbedor de energía MIRA AB10 con elemento de amarre incorporado de cuerda semiestática de 11 mm. Con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca.	D41T
D44T  <p>Acero 55 mm.</p>	Absorbedor de energía MIRA AB15 con elemento de amarre incorporado de cuerda semiestática de 11 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de acero con 55 mm de apertura.	D44T
D43T  <p>Aluminio 60 mm.</p>	Absorbedor de energía MIRA AB13 con elemento de amarre incorporado de cuerda semiestática de 11 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 60 mm de apertura.	D43T
D48T  <p>Aluminio 110 mm.</p>	Absorbedor de energía MIRA AB17 con elemento de amarre incorporado de cuerda semiestática de 11 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 110 mm de apertura.	D48T
D43TX  <p>Dieléctrico 60 mm.</p>	Absorbedor de energía MIRA AB13X con elemento de amarre incorporado de cuerda semiestática de 11 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho dieléctrico de 60 mm de apertura.	D43TX
K20  <p>Elástico</p>	Absorbedor de energía MIRA AB20 con cinta elástica de 35 mm. (Sin mosquetones).	K20
K21 	Absorbedor de energía MIRA AB20 con cinta elástica de 35 mm. Con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca.	K21
K24  <p>Acero 55 mm.</p>	Absorbedor de energía MIRA AB24 con cinta elástica de 35 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de acero de 55 mm de apertura.	K24
K23  <p>Aluminio 60 mm.</p>	Absorbedor de energía MIRA AB23 con cinta elástica de 35 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 60 mm de apertura.	K23
K28  <p>Aluminio 110 mm.</p>	Absorbedor de energía MIRA AB28 con cinta elástica de 35 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 110 mm de apertura.	K28
K23X  <p>Dieléctrico 60 mm.</p>	Absorbedor de energía MIRA AB23X con cinta elástica de 35 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho dieléctrico de 60 mm de apertura.	K23X

ABSORBEDORES DE ENERGÍA

K34C



Acero 55 mm.

D4316



Acero
55 mm.

D4311



Aluminio
60 mm.

D4315



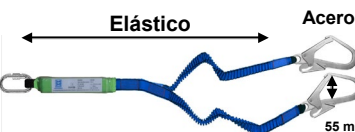
Aluminio
110 mm.

D4311X



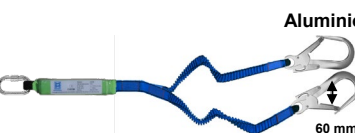
⚠ Dieléctrico
60 mm.

K34



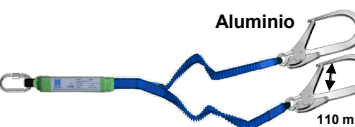
Elástico Acero
55 mm.

K33



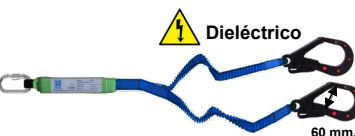
Aluminio
60 mm.

K35



Aluminio
110 mm.

K33X



⚠ Dieléctrico
60 mm.

Artículo	Ref
Absorbedor de energía JE312205 con doble ramal de cintas planas de 45 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y 2 ganchos de acero de 55 mm de apertura.	K34C
Absorbedor de energía MIRA AY15 con doble ramal de cuerdas semiestáticas de 11 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y 2 ganchos de acero con 55 mm de apertura.	D4316
Absorbedor de energía MIRA AY13 con doble ramal de cuerdas semiestáticas de 11 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y 2 ganchos de aluminio de 60 mm de apertura.	D4311
Absorbedor de energía MIRA AY17 con doble ramal de cuerdas semiestáticas de 11 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y 2 ganchos de aluminio de 110 mm de apertura.	D4315
Absorbedor de energía MIRA AY13X con doble ramal de cuerdas semiestáticas de 11 mm. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y 2 ganchos dieléctricos de 60 mm de apertura.	D4311X
Absorbedor de energía MIRA AY34 con doble ramal de cintas elásticas. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y 2 ganchos de acero de 55 mm de apertura.	K34
Absorbedor de energía MIRA AY33 con doble ramal de cintas elásticas. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y 2 ganchos de aluminio de 60 mm de apertura.	K33
Absorbedor de energía MIRA AY35 con doble ramal de cintas elásticas. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y 2 ganchos de aluminio de 110 mm de apertura.	K35
Absorbedor de energía MIRA AY33X con doble ramal de cintas elásticas. Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y 2 ganchos dieléctricos de 60 mm de apertura.	K33X

E10



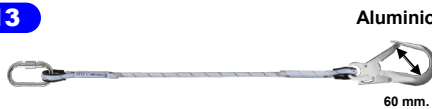
E11



E15



E13



E17



E13X



E70T



E71T



E75T



E73T



E78T



E73TX



E1310



Artículo	Ref
Elemento de amarre de cuerda trenzada semiestática de 11 mm MIRA E10. Tramo de 1 metro con guardacabos.	E10
Versión de 1,5 metros	E90T
Con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca.	E11
Versión de 1,5 metros	E91T
Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de acero de 55 mm de apertura.	E15
Versión de 1,5 metros	E95T
Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 60 mm de apertura.	E13
Versión de 1,5 metros	E93T
Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 110 mm de apertura.	E17
Versión de 1,5 metros	E97T
Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho dieléctrico de 60 mm de apertura.	E13X
Versión de 1,5 metros	E93TX
Elemento de amarre anticaídas y de sujeción regulable hasta 1,80 metros JE3007B-2, fabricado en cuerda trenzada semiestática de 11 mm. (Sin mosquetones).	E70T
Con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca.	E71T
Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de acero de 55 mm de apertura.	E75T
Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 60 mm de apertura.	E73T
Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 110 mm de apertura.	E78T
Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho dieléctrico de 60 mm de apertura.	E73TX
Elemento de amarre de doble ramal con 2 cuerdas tenzadas de 11 mm de 1 metro de longitud unidas por un mosquetón de acero con cierre de virola de rosca. Con 2 ganchos de acero de 55 mm de apertura.	E1510
Con 2 ganchos de aluminio de 60 mm de apertura.	E1310
Con 2 ganchos de aluminio de 110 mm de apertura.	E1710
Con 2 ganchos dieléctricos de 60 mm.	E1310X

CINTURONES Y ELEMENTOS DE AMARRE DE SUJECIÓN

12

C10



C10A



C10DL



E70T



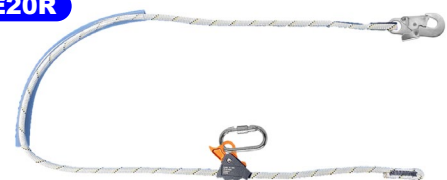
E71T



E64P



E20R



E40



E42



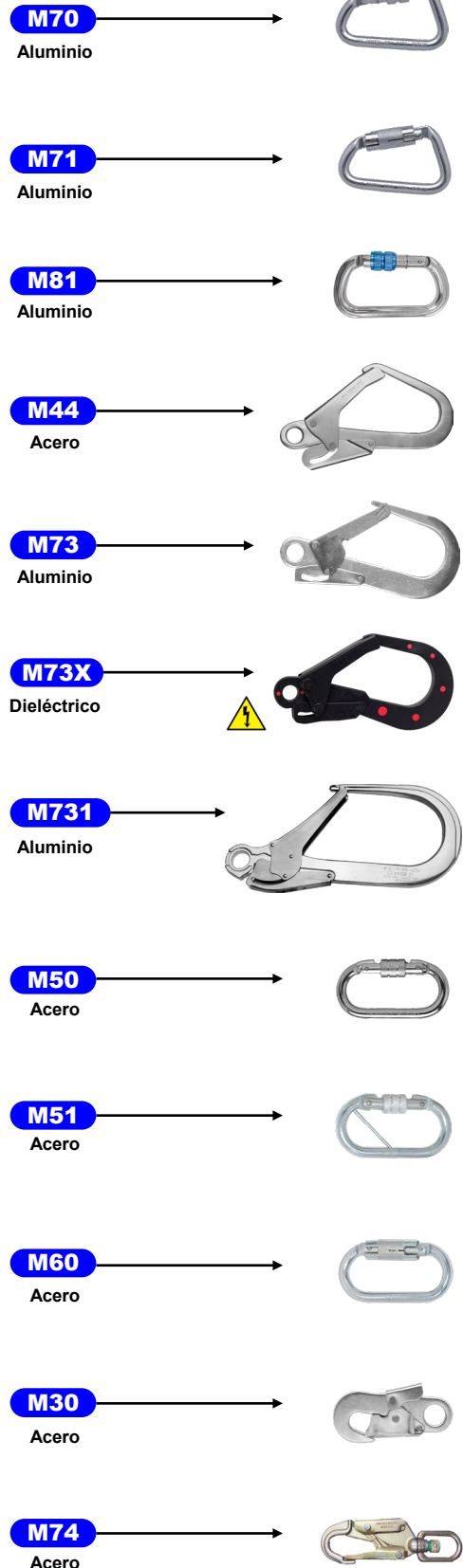
E44



Artículo	Ref
Cinturón MIRA 10F con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura y acolchado de confort. (Sólo cinturón).	C10
Cinturón MIRA 10F.4 con hebilla de cierre automático en cintura y acolchado de confort. (Sólo cinturón).	C10A
Cinturón MIRA 10F.3 con anillas y regulación dieléctricos y acolchado de confort. (Sólo cinturón).	C10DL
Elemento de amarre anticaídas y de sujeción regulable hasta 1,80 metros JE3007B-2, fabricado en cuerda trenzada semiestática de 11 mm. (Sin mosquetones).	E70T
Con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca.	E71T
Con 2 mosquetones de acero con cierre y bloqueo automático.	E72T
(Disponible en otras medidas. Consultar precio).	
Elemento de amarre Reguprés 180 regulable de 0,50 a 1,80 metros mediante dispositivo de presión fabricado en acero con pinza para enganchar directamente al cinturón, gancho fijo giratorio de acero con cierre y bloqueo automático y funda protectora de PVC.	E64P
Elemento de amarre Reguprés 181 con gancho fijo de acero con cierre y bloqueo automático y funda protectora de PVC.	E641P
(Disponible en otras medidas. Consultar precio).	
Elemento de amarre 1858037 regulable de 0,50 a 1,80 metros mediante dispositivo de presión fabricado en aluminio, con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca, gancho fijo de acero con cierre y bloqueo automático y funda protectora textil.	E20R
Bandola regulable de cinta de 1,20 a 1,80 metros MIRA BA con 2 mosquetones de acero con cierre y bloqueo automático.	E40
Con 2 mosquetones fijos de acero con cierre de virola de rosca.	E42
Con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca	E43
Bandola regulable de cinta de 1,20 a 1,80 metros MIRA BG con 2 mosquetones fijos tipo gancho de acero con cierre y bloqueo automático.	E44

MOSQUETONES Y CONECTORES DE SEGURIDAD

13



Artículo	Ref
Mosquetón de aluminio con cierre de virola de rosca. Apertura 22 mm.	M70
Mosquetón de aluminio de cierre y bloqueo automático. Apertura 19,5 mm.	M71
Mosquetón de aluminio ovalado de cierre de virola de rosca. Apertura 20 mm.	M81
Gancho de acero de 55 mm de apertura.	M44
Gancho de aluminio de 60 mm de apertura.	M73
Gancho dieléctrico de 60 mm de apertura.	M73X
Gancho de aluminio de 110 mm de apertura.	M731
Mosquetón ovalado de acero de cierre de virola de rosca. Apertura 17 mm.	M50
Mosquetón de acero con varilla de separación y cierre de virola de rosca. Apertura 18 mm.	M51
Mosquetón ovalado de acero de cierre y bloqueo automático. Apertura 17 mm.	M60
Mosquetón fijo tipo gancho de acero de cierre y bloqueo automático. Apertura 17 mm.	M30
Mosquetón fijo giratorio tipo gancho de acero de cierre y bloqueo automático. Apertura 11,5 mm.	M74

D141 **D142** **D143**

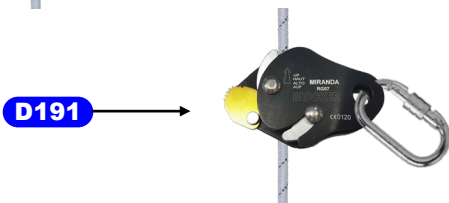


Los dispositivos anticaídas MIRASTOP pueden abrirse para colocar o quitar en cualquier punta de la línea de anclaje

D11 **D12** **D13**



D501



D191



D505

Para cable de acero de 8 mm.

Artículo	Ref
Anticaídas desmontable automático MIRA STOP 621 para cuerda de 11 mm. Con prolongador de cuerda de 30 cm y mosquetón de acero con cierre de virola de rosca.	D141
Versión en acero inoxidable	D141S
Con mosquetón de acero con cierre y bloqueo automático.	D142
Versión en acero inoxidable	D142S
Con mosquetón de acero fijo con varilla con cierre de virola de rosca.	D143
Versión en acero inoxidable	D143S
Anticaídas desmontable automático MIRA STOP 611 para cuerda de 14 mm. Con prolongador de cuerda de 30 cm y mosquetón de acero con cierre de virola de rosca.	D11
Con mosquetón de acero con cierre y bloqueo automático.	D12
Con mosquetón de acero fijo con varilla con cierre de virola de rosca.	D13
Anticaídas desmontable SKR2 para cuerda semiestática de 10,5 - 11 mm con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca.	D501
Anticaídas desmontable BLOCKER A525 fabricado en aluminio con función de bloqueo manual y automática para cuerda de 11 mm con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca.	D191
Anticaídas desmontable MIRA FA2020001 fabricado en acero inoxidable. Para cable de acero con 8 mm con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca.	D505

ZMM



OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.

LMM

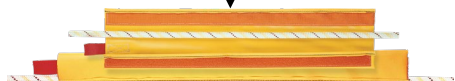


OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.

TE79



LMR



IL062



LCMM



Artículo	Ref
Cuerda trenzada semiestática de 11 mm.	ZMM
Bobina completa de 200 metros.	Z200S
Tramo de 5 m. con guardacabos.	Z05
Tramo de 10 m. con guardacabos.	Z10
Tramo de 15 m. con guardacabos.	Z15
Tramo de 20 m. con guardacabos.	Z20
Tramo de 25 m. con guardacabos.	Z25
Tramo de 30 m. con guardacabos.	Z30
Tramo de 35 m. con guardacabos.	Z35
Tramo de 40 m. con guardacabos.	Z40
Tramo de 45 m. con guardacabos.	Z45
Tramo de 50 m. con guardacabos.	Z50
Cuerda torcida de poliamida A.T de 14 mm.	LMM
Bobina completa de 200 metros.	L200S
Tramo de 5 m. con guardacabos.	L05
Tramo de 10 m. con guardacabos.	L10
Tramo de 15 m. con guardacabos.	L15
Tramo de 20 m. con guardacabos.	L20
Tramo de 25 m. con guardacabos.	L25
Tramo de 30 m. con guardacabos.	L30
Tramo de 35 m. con guardacabos.	L35
Tramo de 40 m. con guardacabos.	L40
Tramo de 45 m. con guardacabos.	L45
Tramo de 50 m. con guardacabos.	L50
Contrapeso de 3,2 Kg. Para optimizar el funcionamiento del anticaídas sobre la línea vertical de cuerda.	TE79
Protector anti-roce MIRA-ROC para cuerdas. 50 cm.	LMR1
Protector anti-roce MIRA-ROC para cuerdas. 75 cm.	LMR2
Cordino auxiliar trenzado de poliéster blanco.	
5 mm de diámetro	IL062
7 mm de diámetro	IL063
8 mm de diámetro	IL064
Cuerda de carga trenzada color blanco con distintivo azul.	
8 mm de diámetro	LC08
12 mm de diámetro	LC12
14 mm de diámetro	LC14
16 mm de diámetro	LC16

ANTICAÍDAS RETRÁCTILES Y DISPOSITIVOS DE RESCATE

CUMPLE NORMA EN360	CUMPLE NORMA EN795	CUMPLE NORMA EN1496
--------------------------	--------------------------	---------------------------

16

D60



D82



CABLE
INOX

USO
HORIZONTAL

CINTA



Los modelos CABLE, CINTA y
USO HORIZONTAL se
suministran con bolsa
protectora y mosquetón

D946V



D94V



Artículo	Ref
Anticaídas retráctil de cinta de 2,5 metros RV-2002 (SW) con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca.	D60
Anticaídas retráctil SF-RFA-3,5W con cinta de 3,5 metros y gancho de acero giratorio con cierre y bloqueo automático.	D82
Anticaídas retráctil de cinta de 5 metros SF-RFA-05W con gancho de acero giratorio con cierre y bloqueo automático y asa para facilitar su transporte.	D84
Anticaídas retráctil de cable de acero inoxidable de 6 metros RV-BALSS-06 con gancho de aluminio giratorio con cierre y bloqueo automático y asa para facilitar su transporte.	D72
Anticaídas retráctil RV-BALSS-10 con cable de acero inoxidable de 10 metros.	D73
Anticaídas retráctil SF-RFA-15 con cable de acero de 15 metros.	D74
Anticaídas retráctil SF-RFA-20 con cable de acero de 20 metros.	D87
OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.	
Anticaídas retráctil para uso horizontal de cable de acero de 5 metros MIRA CH con gancho de acero giratorio con cierre y bloqueo automático.	D72H
Anticaídas retráctil para uso horizontal MIRA CH con cable de acero de 10 metros.	D73H
Trípode de aluminio telescópico SF-TP-800 con patas regulables hasta 2,35 metros para rescates en espacios confinados. Puede utilizarse por 2 personas al mismo tiempo. Con polea para cable incorporada y mosquetón con cierre de virola de rosca. Incluye bolsa de transporte. Para utilizar junto con anticaídas retráctiles MIRA C y MIRA B. (No incluye soporte de acoplamiento para torno de cargas SF-WN-801).	D94V
Dispositivo SF-WN-801 con manivela para manejar cargas hasta 120 Kg con 20 metros de cable. Incluye soporte de acoplamiento para el trípode SF-TP-800.	D946V

ANTICAÍDAS RETRÁCTILES Y DISPOSITIVOS DE RESCATE

CUMPLE NORMA EN360	CUMPLE NORMA EN795	CUMPLE NORMA EN1496
--------------------------	--------------------------	---------------------------

17

MIRA HRA



D94



D945



B94



D9460



D946



D354



D93



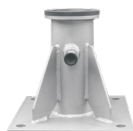
D931



D9461



D933



D934



D935



Artículo	Ref
Trípode de aluminio telescópico DB-A1 con patas regulables de 1,50 a 2,50 metros para rescates en espacios confinados. Puede utilizarse por 2 personas al mismo tiempo. Con polea y mosquetón incluidos. Para utilizar con dispositivos HRA y ALKO (No incluye soporte de acoplamiento para HRA o ALKO)	D94
Rescador para trípode HRA de 12 m de cable de acero. Con carcasa de aluminio, manivela para rescate y gancho de aluminio giratorio con cierre y bloqueo automático.	D911
HRA con 18 m de cable de acero.	D91
HRA con 24 m de cable de acero.	D92
Soporte para acoplar el rescador HRA al trípode DB-A1.	D945
Bolsa transporte para trípode DB-A1	B94
Dispositivo ALKO para la elevación y bajada de cargas hasta 300 kg con 20 metros de cable. Para utilizar junto con trípode DB-A1. (No incluye polea).	D946
Soporte para acoplar el dispositivo de elevación ALKO 901 al trípode DB-A1.	D9460
Polea adicional para trípode con mosquetón.	D354
Brazo de anclaje para rescates en espacios confinados ASS-3. Fabricado en acero inoxidable. Altura regulable hasta 2 metros. Alcance regulable hasta 1,20 metros. Puede utilizarse por 2 personas al mismo tiempo.	D93
Soporte para acoplar el rescador HRA al brazo de anclaje ASS-3.	D931
Soporte para acoplar el dispositivo de elevación ALKO 901 al brazo de anclaje ASS-3.	D9461
Placa de anclaje al suelo para el brazo de anclaje ASS-3.	D933
Placa de anclaje a la pared para el brazo de anclaje ASS-3.	D934
Placa de anclaje a bajo suelo para el brazo de anclaje ASS-3.	D935

DISPOSITIVOS DE DESCENSO CONTROLADO Y ANCLAJES TEMPORALES

18

CUMPLE CUMPLE
NORMA NORMA
EN341 EN795

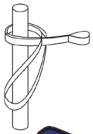
ABS 3aW



ABS 3aWH



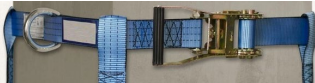
MIRA 800



TL020

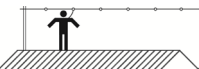
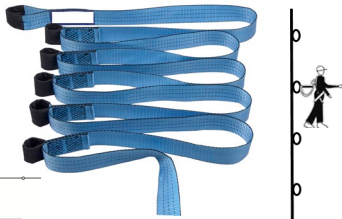


TE942



GC15

GC25



TE914



JG01



TE93



TE94



Artículo	Ref
Dispositivo de descenso controlado a 0,9m/s ABS 3aW. Con cuerda de 20 metros con 2 conectores de aluminio con cierre y bloqueo automático.	D95
Con cuerda de 30 metros.	D951
Con cuerda de 40 metros.	D952
Dispositivo de descenso controlado a 0,9m/s ABS 3aWH con manivela de rescate. Con cuerda de 20 metros y 2 conectores de aluminio con cierre y bloqueo automático.	D97
Con cuerda de 30 metros.	D971
Con cuerda de 40 metros.	D972
Anillo de anclaje temporal fabricado en cinta de 35 mm MIRA 800 de 80 cm de longitud.	E821
MIRA 800 de 120 cm de longitud.	E822
MIRA 800 de 150 cm de longitud.	E823
Línea de vida transportable en cinta de poliamida con carraca de regulación de tensión y longitud hasta 20 m. Con 2 mosquetones y bolsa para su conservación y transporte. Puede utilizarse por 2 operarios al mismo tiempo.	TL020
Versión con 30 m. de longitud. Para 3 operarios.	TL030
Versión con 40 m. de longitud. Para 3 operarios.	TL040
Versión con 50 m. de longitud. Para 3 operarios.	TL050
Dispositivo de anclaje temporal de 3 m con carraca y anilla. Disponible en varias longitudes.	TE942
Línea de anclaje para uso vertical y horizontal fabricada en cinta con puntos de anclaje cada 1,5 m. Con anilla de anclaje en la parte superior y cantoneras de refuerzo anti-roce. Tramo de 15 metros.	GC15
Tramo de 25 metros.	GC25
Dispositivo para anclar a pared o techo que facilita una anilla de enganche en Factor 0 del usuario. Longitud 150 cm.	TE914
Anclaje de cable de acero galvanizado de 8 mm. Tramo de 1 metro con guardacabos.	JG01
Tramo de 2 metros.	JG02
Barra de anclaje de aluminio para puertas. Diseñada para ser usada en los marcos de 60 cm hasta 125 cm. Puede ser usada por 2 personas a la vez. Incluye bolsa de transporte.	TE93
Versión en acero para marcos de 35 cm hasta 124 cm	TE93AC
Punto de anclaje móvil de aluminio en viga metálica. Diseñado para ser instalado en vigas de 95 a 400 mm de ancho.	TE94

LINEAS DE VIDA PERMANENTES HORIZONTALES Y VERTICALES

Elaboramos presupuesto a medida incluyendo todos los elementos necesarios para su instalación teniendo en cuenta las dimensiones y superficie a instalar.



Anclaje amortiguador de acero inoxidable



Anclaje extremo de acero inoxidable



Anclaje terminal curva



Poste de acero inoxidable para fijación de anclajes



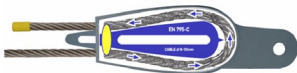
Cable de acero galvanizado e inoxidable



Gaza prensada con guardacabo de acero inoxidable



Tensor de acero horquilla-horquilla



Terminal para fijación y regulación de cables



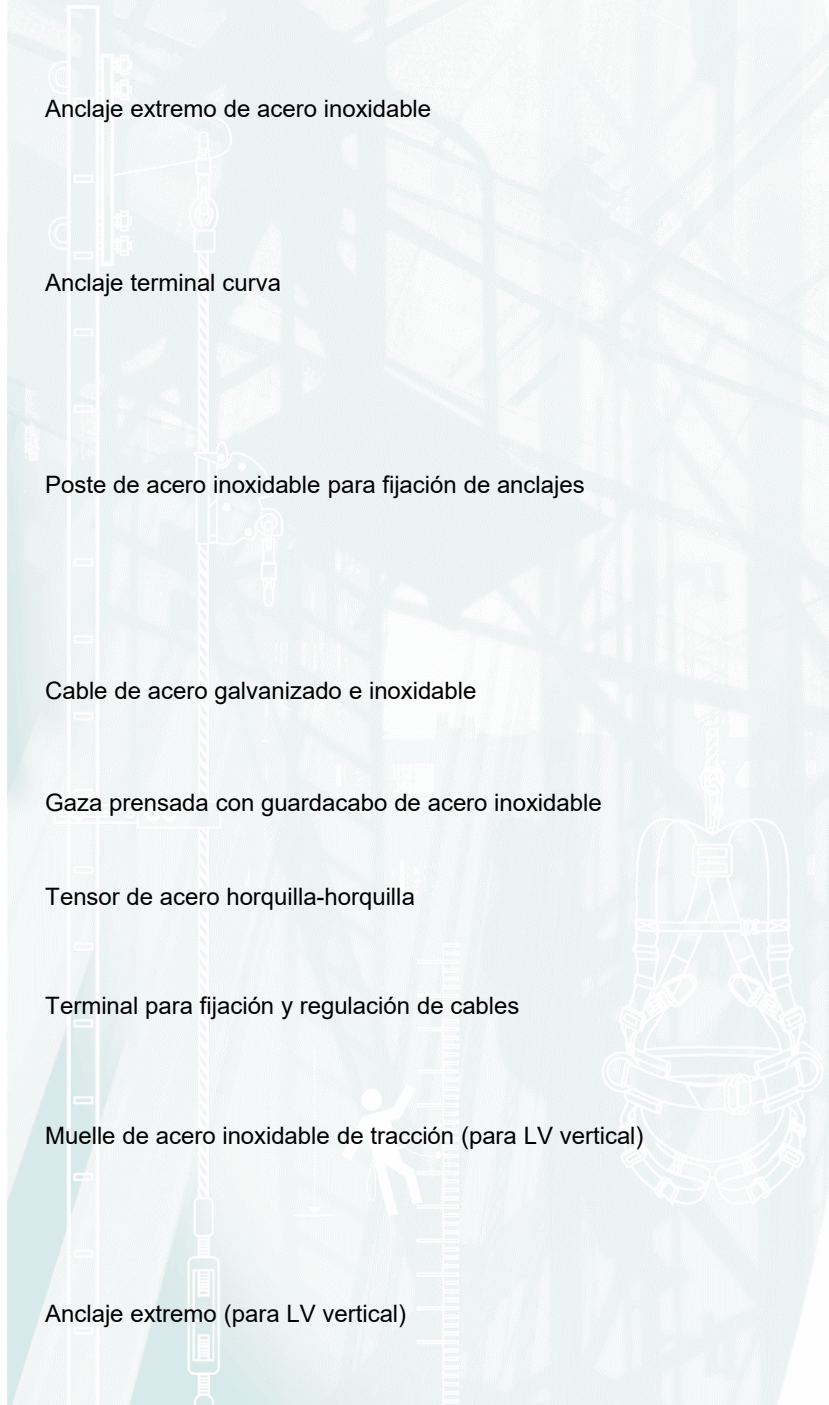
Muelle de acero inoxidable de tracción (para LV vertical)



Anclaje extremo (para LV vertical)



Anclaje intermedio (para LV vertical)



20 CINTURONES ANTILUMBAGO

WTT



NTT



WRTT



WSTT



HTT



VTT



UTT



Con hebilla de cierre automático

Artículo	Ref
Antilumbago elástico con tirantes.	WTT

Antilumbago elástico sin tirantes.	NTT
------------------------------------	-----

Elástico

Talla	perímetro de cintura	
S súper pequeña	70 – 80 cm	
P pequeña	80 – 95 cm	
M mediana	95 – 105 cm	
G grande	105 – 120 cm	
XL extra grande	120 – 135 cm	

Antilumbago elástico con tirantes y bandas reflectantes para alta visibilidad.	WRTT
--	------

Reflectante

Talla	perímetro de cintura	
S súper pequeña	70 – 80 cm	
P pequeña	80 – 95 cm	
M mediana	95 – 105 cm	
G grande	105 – 120 cm	
XL extra grande	120 – 135 cm	

Antilumbago elástico gama económica con tirantes.	WSTT
---	------

Elástico eco

Talla	perímetro de cintura	
P pequeña	80 – 95 cm	
M mediana	95 – 105 cm	
G grande	105 – 120 cm	
XL extra grande	120 – 135 cm	

Antilumbago con cierre de hebilla.	HTT
------------------------------------	-----

Hebilla

Talla	Cintura	Talla	Cintura
3	85 cm	7	105 cm
4	90 cm	8	110 cm
5	95 cm	9	115 cm
6	100 cm	10	120 cm

Antilumbago con cierre de velcro.	VTT
-----------------------------------	-----

Velcro

Talla	Cintura	Talla	Cintura
4	80 cm	9	105 cm
5	85 cm	10	110 cm
6	90 cm	11	115 cm
7	95 cm	12	120 cm
8	100 cm		

Cinturón minero porta-batería. Con acolchado de confort y hebilla de cierre automático.	UTT
---	-----

Minero

Talla	Cintura
A	80 - 110 cm
B	85 - 120 cm
C	90 - 125 cm
D	105 - 145 cm

PORTAHERRAMIENTAS Y BOLSAS DE TRANSPORTE

F10



F21



F20



B11



B12



B13

B40



B20



B30



B31



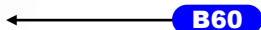
B91



B80



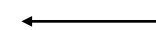
B60



B44



B43



B54



B43



Artículo	Ref
Cinturón forestal. Con tiras portaherramientas y ojetes metálicos.	F10
Cinturón portaherramientas con tahalí de cuero para alicates.	F21
Con tahalí de cuero para destornilladores.	F22
Cinturón Portaherramientas.	F20
Bolsa plana de cuero 240 x 270 mm con trabillas para cinturón.	B11
Bolsa plana de cuero 240 x 270 mm. con bandolera.	B12
Cinturón portaherramientas con bolsa plana de cuero 240 x 270 mm.	B13
Cinturón portaherramientas con bolsa doble de cuero con cuatro departamentos, dos minibolsillos y dos porta-martillos.	B40
Bolsa cilíndrica de cuero 210 x 280 mm.	B20
Bolsa cilíndrica P.V.C. 210 x 280 mm.	B30
Bolsa cilíndrica P.V.C. 210 x 380 mm.	B31
Bolsa de nylon 310 x 370 mm con compartimentos internos.	B91
Bolsa de transporte P.V.C. 350 x 350 mm. Con bandolera.	B60
Saco de transporte P.V.C. 350 x 970 mm con bandolera y 2 asas de transporte.	B80
Cinturón portaherramientas con tahalí de nylon. Con 2 bolsillos principales, 4 minibolsillos y porta-martillo.	B43
Cinturón portaherramientas con bolsa doble de nylon con 5 departamentos y minibolsillos.	B44
Bolsa porta-equipos. Con gran departamento principal y varios sub-departamentos.	B54



D2940

Linterna Frontal LP330FB con 3 led + Xenon, foco orientable y sujeción para casco. Pilas AAA/LR03 incluidas.

D294



Linterna frontal PIXA 1 que permite evolucionar en atmósferas explosivas ATEX. Adecuada para la visión de cerca. 60 lúmenes.

D2941



Linterna de pecho con lámpara LED con carga USB. Con modos de intensidad alta, baja e intermitente. Dispone de arnés de cintas elásticas ajustables. Hasta 250 lúmenes.



D29A

Casco VERTEX BEST para riesgo eléctrico 440 V. Con barboquejo y regulación mediante ruleta con apoyos craneales acolchados.

D292



Casco de protección para riesgo eléctrico y trabajos en altura NTA. Con barboquejo y regulación mediante ruleta con apoyos craneales acolchados.

D291



Casco de protección FORCE2W para riesgo eléctrico 1000 V.a.c con ajuste craneal y barboquejo.

IT175



Juego de acolchados de confort para acoplar a las hombreras y perneras del arnés. Con acoples de velcro para su montaje y desmontaje en cualquiera de nuestros modelos de arneses.

T46



Fijador de herramientas fabricado en cinta tubular extensible de 85 a 135 mm. Puede asegurar cualquier herramienta hasta 10Kg. Con mosquetón ligero para acoplar a cualquier cinturón.

T45



Dispositivo antipánico MIRA ST para evitar las lesiones causadas por un prolongado tiempo en suspensión tras sufrir una caída con un arnés. Permite apoyar los pies evitando que las cintas del arnés presionen las piernas. Se suministra con un estuche ligero para llevarse en la cintura permitiendo una rápida colocación.

TE5080



Tensor carraca con ganchos 5.000 kg. 8 m.

TE2550



Tensor carraca con ganchos 2.000 kg. 5 m.

TE1050



Tensor carraca sin ganchos 1.000 Kg. 5 m.

TE0500



Hebilla de presión con 5 m de cinta de 35 mm. Para 500 Kg.

TE0300



Hebilla de presión con 3 m de cinta de 35 mm. Para 500 Kg.

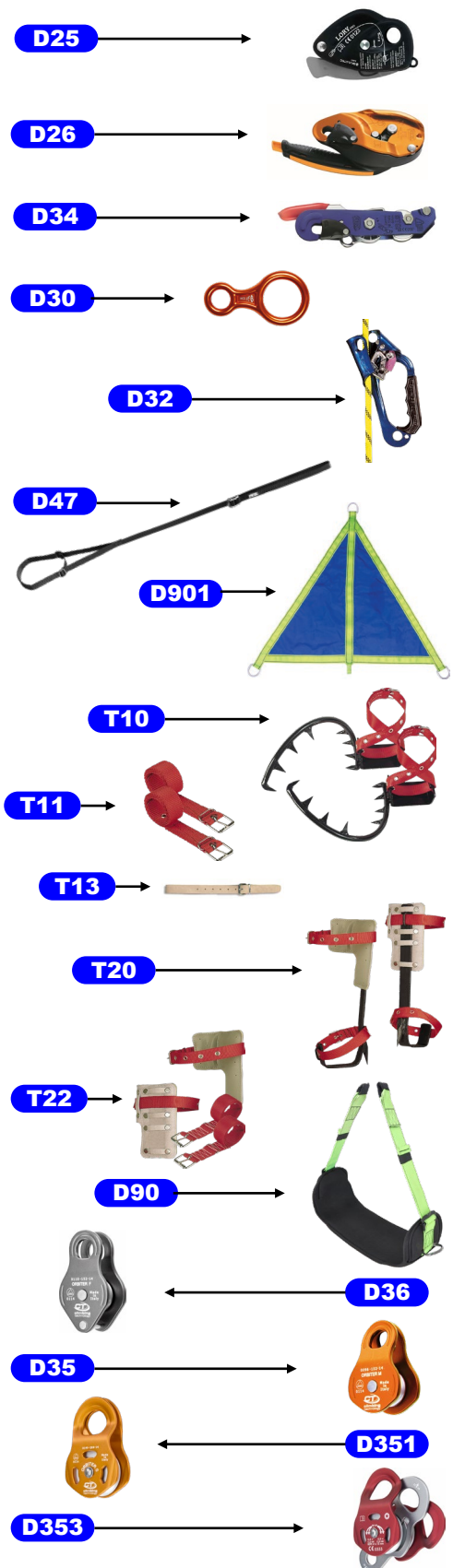
Hebilla de presión con 5 m de cinta de 25 mm. Para 300 Kg.

Hebilla de presión con 3 m de cinta de 25 mm. Para 300 Kg.

DISPOSITIVOS DE ASCENSO Y DESCENSO

23

CUMPLE NORMA EN12841	CUMPLE NORMA EN341	CUMPLE NORMA EN567
----------------------------	--------------------------	--------------------------

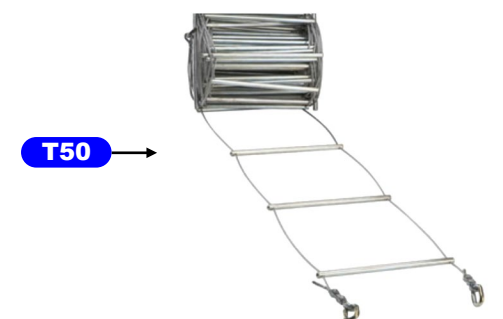


Artículo	Ref
Descensor autobloqueador de aluminio LORY con función anti-pánico.	D25
Descensor autobloqueador de aluminio l´D con función anti-pánico.	D26
Descensor autobloqueador STOP.	D34
Descensor Ocho de aluminio.	D30
Puño de ascenso mano derecha.	D32
Puño de ascenso mano izquierda.	D321
Pedal regulable FOOTAPE	D47
Triángulo para evacuación y rescate.	D901
Juego Trepadores circulares para poste de madera con correas.	T10
Juego de correas de Nylon 1,15 m para Trepador.	T11
Jgo. Correas de Cuero 1,15 m para Trepador.	T13
Juego Trepolines para poste de madera con correas y almohadillas.	T20
Juego de correas y almohadillas para Trepolín.	T22
Asiento para suspensión prolongada. Con cintas regulables y 3 anillos portamaterial.	D90
Polea fija ORBITER F.	D36
Polea oscilante pequeña ORBITER M.	D35
Polea oscilante grande ORBITER S.	D351
Polea oscilante doble roldana ORBITER T.	D353

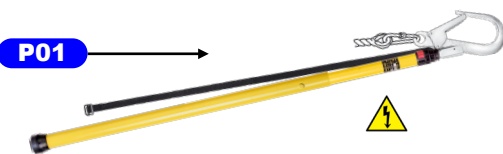
ESCALERAS, PÉRTIGAS Y PUNTOS DE ANCLAJE

24

CUMPLE NORMA EN795 CUMPLE NORMA EN959



T50



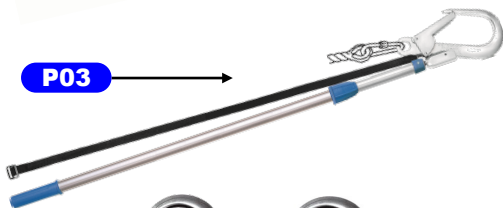
P01



P04



P01GR

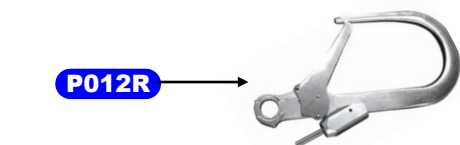


P03

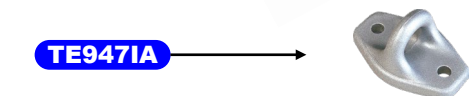


P011

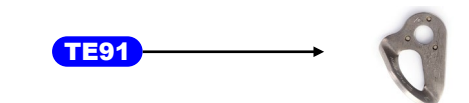
P011R



P012R

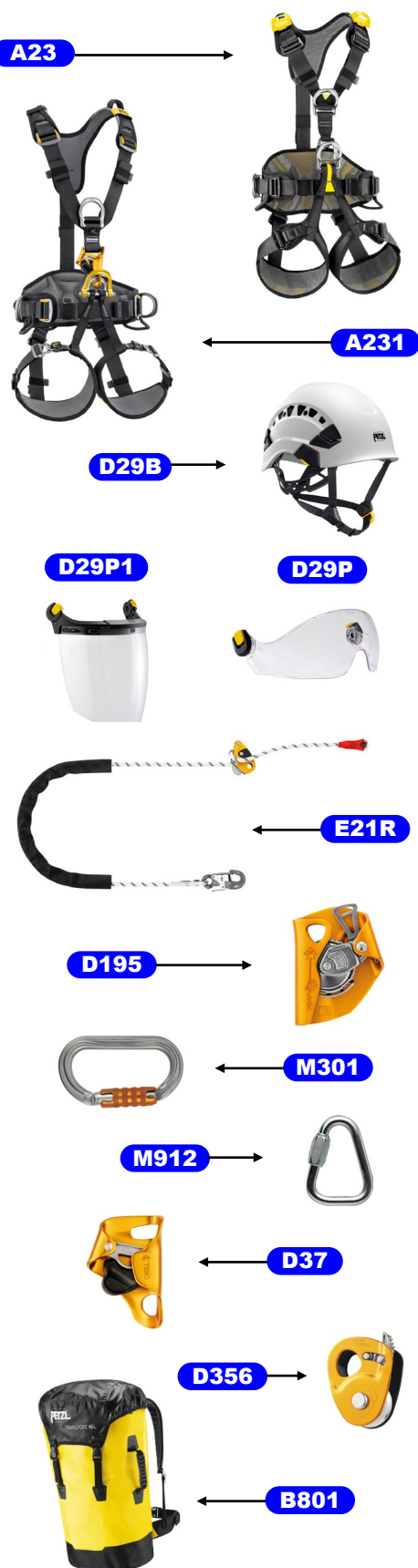


TE947IA



TE91

Artículo	Ref
Escaleras metálicas de acero galvanizado. Disponibles en distintas medidas:	
Ancho de peldaño 12 cm. Longitud 5 m.	T50
Ancho de peldaño 12 cm. Longitud 10 m.	T51
Ancho de peldaño 12 cm. Longitud 20 m.	T52
Ancho de peldaño 20 cm. Longitud 5 m.	T53
Ancho de peldaño 20 cm. Longitud 10 m.	T54
Ancho de peldaño 20 cm. Longitud 20 m.	T56
Pértiga aislante de fibra de vidrio telescópica extensible de 1,50 a 6 m. Enganche tipo H. Con bolsa porta-equipos. (No incluye gancho).	P01
Pértiga de maniobra con tubo de poliéster y fibra de vidrio de Ø 32 mm. Con obturaciones antihumedad en ambos extremos del mismo, guardamanos, empuñadura, contera, cabezal Universal. Incluye gancho de maniobra. Longitud: 2,60 metros. Tensión de trabajo: 90 Kv	P04
Pértiga de salvamento fabricada en tubo de poliéster y fibra de vidrio de Ø 32 mm con obturaciones antihumedad en ambos extremos, guardamanos, empuñadura, contera, cabezal métrico M-10. Incluye gancho de salvamento. Se utiliza para rescatar la víctima de la zona de peligro. Longitud: 1,79 metros. Tensión de trabajo: 45 kV	P01GR
Pértiga de aluminio extensible de 1,5 a 3 m sin gancho (no aislante).	P03
Pértiga de aluminio extensible de 1,80 a 6 m sin ganchos (no aislante).	P032
Gancho de 60 mm con adaptador tipo H para pértiga aislante P01.	P011
Gancho de 60 mm con adaptador tipo R para pértigas de aluminio P03 y P032.	P011R
Gancho de 110 mm con adaptador tipo H para pértiga aislante P01.	P012
Gancho de 110 mm con adaptador tipo R para pértiga de aluminio P03 y P032.	P012R
Cáncamo de fijación de aluminio.	TE947IA
Placa de anclaje de acero inoxidable.	TE91



Artículo	Ref
Arnés AVAO BOD confortable, de sujeción y de suspensión. Los tirantes disponen de un sistema que permite guardar los conectores de los elementos de amarre anticaídas y tenerlos al alcance de la mano.	A23
Arnés ASTRO BOD FAST con un bloqueador ventral CROLL integrado.	A231
Casco VERTEX VENT con ventilación. Con barboquejo y regulación mediante ruleta con apoyos craneales acolchados.	D29B
Pantalla de protección VIZIR con sistema EASYCLIP para el casco VERTEX.	D29P
Pantalla completa de protección VIZEN contra el riesgo de arco eléctrico con sistema EASYCLIP para los cascos VERTEX y STRAT.	D29P1
Elemento de amarre regulable GRILLON HOOK de sujeción con conector HOOK 2 metros. (Otras longitudes disponibles. Consultar precio).	E21R
Anticaídas deslizante ASAP para cuerda de 8 a 11 mm.	D195
Mosquetón OK oval ligero aluminio de TRIPLE ACCIÓN.	M301
Maillón DELTA de acero, forma triangular 8 mm.	M912
Bloqueador ventral CROLL diseñado para los ascensos por cuerda de 8 a 11 mm.	D37
Polea MICRO TRAXION bloqueadora ultracompacta de alto rendimiento.	D356
Saca robusta TRANSPORT 45L de gran capacidad. (Otras medidas disponibles. Consultar).	B801

OTROS PRODUCTOS CONSULTAR.

60
años

*Ofreciendo soluciones
de calidad*



**MIGUEL
MIRANDA**

c/ Luis I, nº 76

28031 MADRID – SPAIN

Tel: (+34) 91 380 27 50

Fax: (+34) 91 380 28 74

E-mail: ventas@miguelmiranda.net

www.miguelmiranda.net