



MIGUEL MIRANDA

FABRICANTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN ANTICAÍDAS



CATÁLOGO 2025



Arneses anticaídas

3



Absorbedores de energía

12



Elementos de amarre anticaídas

14



Cinturones y sistemas de sujeción

15



Elementos regulables de sujeción

15



Mosquetones y conectores de seguridad

16



Dispositivos anticaídas

17



Cuerdas, cordinos y accesorios

18



Anticaídas retráctiles y dispositivos de rescate

19



Líneas de anclaje y dispositivos de descenso controlado

21



Cinturones antilumbago

23



Portaherramientas y bolsas de transporte

24



Cascos, linternas y accesorios

25



Dispositivos de ascenso y descenso

26



Escaleras, pértigas y puntos de anclaje

27



Productos PETZL

28

3 ARNESES ANTICAÍDAS

A60



Todos los arneses y kits incluyen bolsa



A60C



Con acolchados de confort

A60A



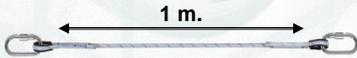
Con hebillas de cierre automático



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.

Arnés anticaídas MIRA 12 con enganche anticaídas dorsal. Perneras regulables mediante **hebillas de cierre automático**, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.

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.

4 ARNESES ANTICAÍDAS

A14



Con triángulos para depositar amarres



A70A



Con hebillas de cierre automático



A70AC



Con acolchados y hebillas de cierre automático

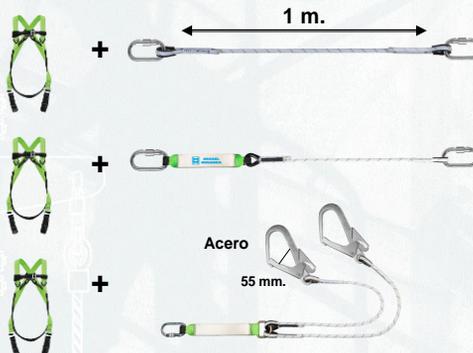


Artículo

Ref

Arnés anticaídas MIRA 14 con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables, broche pectoral metálico. Triángulos para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.

A14



S42

S45

S47

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 hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos.

A70C

A70C



Con acolchados de confort



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

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 hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos.

A70AC

5 ARNESES ANTICAÍDAS

CUMPLE CUMPLE
NORMA NORMA
EN361 EN358

S14



Con triángulos para depositar amarres



Artículo	Ref
Arnés MIRA S14 con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Perneras regulables, broche pectoral metálico. Con cinturón integral con 2 puntos de enganche de sujeción laterales de acero. Regulación en cintura y acolchado de confort. Triángulos para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.	S14



S143

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 hombreras 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
--	------



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
--	------



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 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.	S72AC
--	-------

6 ARNESES ANTICAÍDAS

A11 →



← A11C



Con acolchados de confort

A11A →



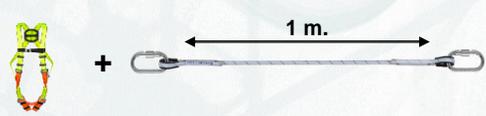
Con hebillas de cierre automático



← A11AC



Con acolchados y hebillas de cierre automático

Artículo	Ref
<p>Arnés anticaídas MIRA 11 con enganche anticaídas dorsal. Hombreras y perneras regulables, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.</p> 	A11
	S90
	S95
 <p>Acero 55 mm.</p>	S96
<p>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.</p>	A11C
<p>Arnés anticaídas MIRA 11A con enganche anticaídas dorsal. Hombreras regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Con bolsa porta-equipos.</p>	A11A
<p>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.</p>	A11AC

7 ARNESES ANTICAÍDAS

A15



Con triángulos para depositar amarres



A15C



Con acolchados de confort

A15A



Con hebillas de cierre automático



A15AC



Con acolchados y hebillas de cierre automático



Artículo	Ref
Arnés anticaídas MIRA 15 con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombreras regulables, perneras regulables, broche pectoral metálico. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.	A15
	S50
	S55
	S56

Arnés anticaídas MIRA 15C con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombreras regulables, perneras regulables, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.	A15C
--	------

Arnés anticaídas MIRA 15A con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral. Hombreras regulables, perneras regulables mediante hebillas de cierre automático, broche pectoral metálico. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.	A15A
---	------

Arnés anticaídas 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. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos.	A15AC
--	-------

ARNESES ANTICAÍDAS

A10



Con triángulos para depositar amarres



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 pternas regulables, broche pectoral metálico. Triángulos de PVC para depositar amarres. 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 pternas regulables, broche pectoral metálico. Con acolchados de confort desmontables en hombreras y pternas. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.	A10C
---	------

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

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

S30



Con triángulos para depositar amarres



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. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.	S30
	S31



S30C



Con acolchados de confort

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. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.	S30C
--	------

S30A



Con hebillas de cierre automático



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 hebillas de cierre automático y acolchado de confort. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.	S30A
--	------



S30AC



Con acolchados y 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 hebillas de cierre automático y acolchado de confort. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.	S30AC
--	-------

A18



Con triángulos para depositar amarres



Artículo

Ref

Arnés anticaídas MIRA 18 con cinturón de sujeción integral. Con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral y 2 enganches de sujeción. Hombreras, perneras y cinturón regulables, broche pectoral metálico. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.

A18

NOVEDAD

Con cinturón integral fijo en el arnés (No desmontable)

A18C



Con acolchados de confort



Arnés anticaídas MIRA 18C con cinturón de sujeción integral. Con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral y 2 enganches de sujeción. Hombreras, perneras y cinturón regulables, broche pectoral metálico. Con **acolchados de confort** desmontables en hombreras y perneras. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.

A18C

NOVEDAD

Con cinturón integral fijo en el arnés (No desmontable)

A18A



Con hebillas de cierre automático



Arnés anticaídas MIRA 18A con cinturón de sujeción integral. Con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral y 2 enganches de sujeción. Hombreras regulables. Perneras y cinturón regulables mediante **hebillas de cierre automático**, broche pectoral metálico. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.

A18A

NOVEDAD

Con cinturón integral fijo en el arnés (No desmontable)

A18AC



Con acolchados y hebillas de cierre automático



Arnés anticaídas MIRA 18AC con cinturón de sujeción integral. Con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral y 2 enganches de sujeción. Hombreras regulables. Perneras y cinturón regulables mediante **hebillas de cierre automático**, broche pectoral metálico. Con **acolchados de confort** desmontables en hombreras y perneras. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.

A18AC

NOVEDAD

MIRA 18 PRO. Versión con **anillas y regulación de aluminio** con acabado en color negro.

A18PRO

Con cinturón integral fijo en el arnés (No desmontable)

A18XC



Con anillas dieléctricas



Arnés anticaídas **dieléctrico** MIRA 18XC con cinturón de sujeción integral. Con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral y 2 enganches de sujeción. Hombreras, perneras y cinturón regulables, broche pectoral. Fabricado sin componentes metálicos para trabajos dieléctricos. Con **acolchados de confort** desmontables en hombreras y perneras. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.

A18XC

NOVEDAD**Con cinturón integral fijo en el arnés (No desmontable)**

A19



Con triángulos para depositar amarres

Arnés MIRA 19 con 2 puntos de enganche anticaídas, uno dorsal y otro pectoral formado por **una única anilla de aluminio**. Hombreras regulables, perneras regulables mediante **hebillas de cierre automático**, broche pectoral metálico regulable con hebilla de cierre automático. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con bolsa porta-equipos.

A19

NOVEDAD

A20



Con acolchados y hebillas de cierre automático



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.

A20

Con cinturón integral fijo en el arnés (No desmontable)

A30PRO



Con acolchados y hebillas de cierre automático



Anillas y hebillas de aluminio en color negro

Arnés MIRA 25 con cinturón incorporado, 2 puntos de enganche anticaídas formados por **hebillas de aluminio**, 2 puntos de enganche de sujeción formados por hebillas de aluminio y 2 puntos de enganche de rescate formados por gazaras textiles. Hombreras regulables mediante **5 puntos de regulación fabricados en aluminio**, perneras y cinturón regulables mediante **hebillas de cierre automático**. Triángulos de PVC para depositar amarres. Con **acolchados de confort** desmontables en hombreras y perneras. Con bolsa porta-equipos.

A30PRO

NOVEDAD**Con cinturón integral fijo en el arnés (No desmontable)**

ABSORBEDORES DE ENERGÍA

	Artículo	Ref
<p>K24C</p> 	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
<p>D40T</p> 	Absorbedor de energía MIRA AB10 con elemento de amarre incorporado de cuerda semiestática de 11 mm. (Sin mosquetones).	D40T
<p>D41T</p> 	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
<p>D44T</p>  <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
<p>D43T</p>  <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
<p>D48T</p>  <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
<p>D43TX</p>  <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
<p>K20</p>  <p>Elástico</p>	Absorbedor de energía MIRA AB20 con cinta elástica de 35 mm. (Sin mosquetones).	K20
<p>K21</p> 	Absorbedor de energía MIRA AB20 con cinta elástica de 35 mm. Con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca.	K21
<p>K24</p>  <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
<p>K23</p>  <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
<p>K28</p>  <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
<p>K23X</p>  <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

K34C



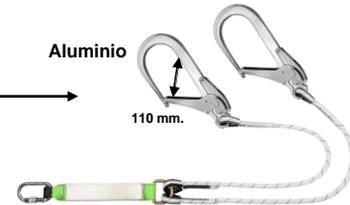
D4316



D4311



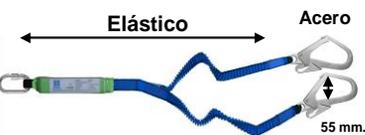
D4315



D4311X



K34



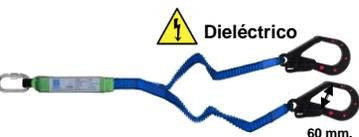
K33



K35



K33X



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

	Artículo	Ref
E10 	Elemento de amarre de cuerda trenzada semiestática de 11 mm MIRA E10. Tramo de 1 metro con guardacabos.	E10
E11 	Versión de 1,5 metros Con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca.	E90T E11
E15  Acero 55 mm.	Versión de 1,5 metros Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de acero de 55 mm de apertura.	E91T E15
E13  Aluminio 60 mm.	Versión de 1,5 metros Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 60 mm de apertura.	E93T E13
E17  Aluminio 110 mm.	Versión de 1,5 metros Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 110 mm de apertura.	E93T E17 E97T
E13X  Dieléctrico 60 mm.	Versión de 1,5 metros Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho dieléctrico de 60 mm de apertura.	E13X E93TX
E70T 	Elemento de amarre anticaídas y de sujeción regulable hasta 1,80 metros 300010, fabricado en cuerda trenzada semiestática de 11 mm. (Sin mosquetones).	E70T
E71T 	Con 2 mosquetones de acero con cierre de virola de rosca.	E71T
E75T  Acero 55 mm.	Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de acero de 55 mm de apertura.	E75T
E73T  Aluminio 60 mm.	Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 60 mm de apertura.	E73T
E78T  Aluminio 110 mm.	Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho de aluminio de 110 mm de apertura.	E78T
E73TX  Dieléctrico 60 mm.	Con mosquetón de acero con cierre de virola de rosca y gancho dieléctrico de 60 mm de apertura.	E73TX
E1510 	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
E1310 	Con 2 ganchos de aluminio de 60 mm de apertura.	E1310
E1710 	Con 2 ganchos de aluminio de 110 mm de apertura.	E1710
E1310X 	Con 2 ganchos dieléctricos de 60 mm de apertura.	E1310X

CINTURONES Y ELEMENTOS DE AMARRE DE SUJECCIÓN

15

C10



C10A



C10DL



E70T



E71T



E64P



E20R



E40



E42



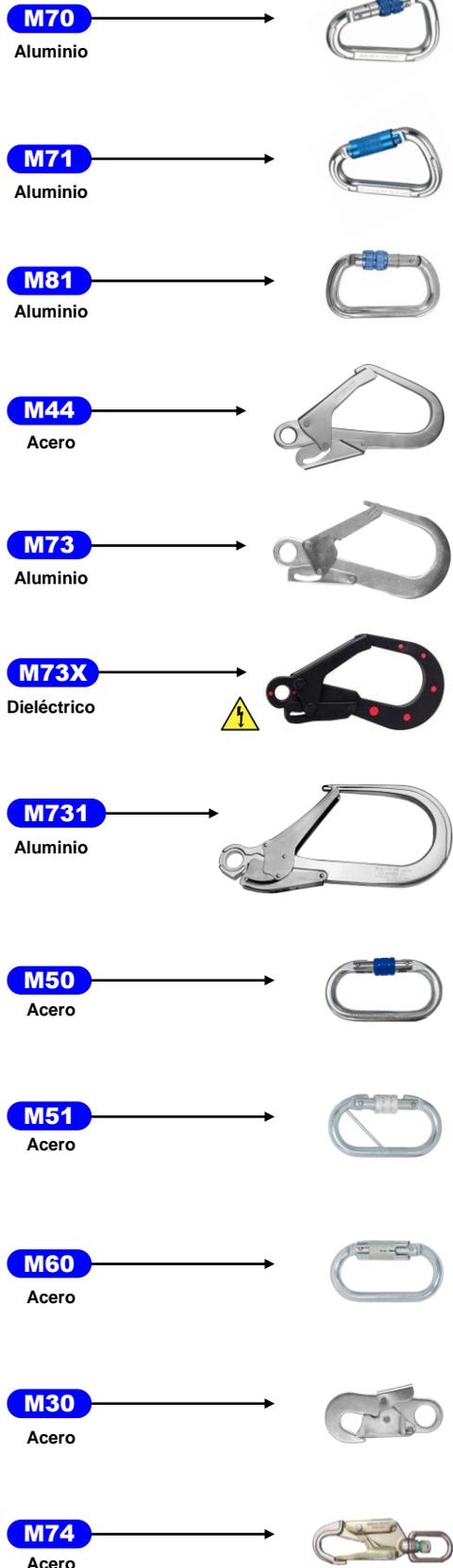
E44



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 300010, 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
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).	
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

16



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



Q14
5 m.

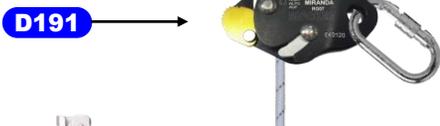
Q15
10 m.

Q16
20 m.

Q17
30 m.



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
Con mosquetón de acero con cierre y bloqueo automático.	D142
Con mosquetón de acero fijo con varilla con cierre de virola de rosca.	D143
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
NOVEDAD	
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

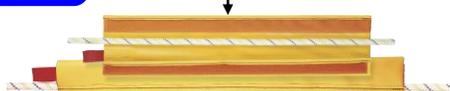


OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.

TE79



LMR



IL062



LCMM



Artículo	Ref
Cuerda trenzada semiestática de 11 mm.	ZMM
Bobina completa de 200 metros.	Z200S
Precio por metro sin guardacabos.	Z00
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
Precio por metro sin guardacabos.	L00
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
6 mm de diámetro	IL0621
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

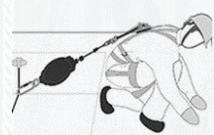
CUMPLE NORMA EN360	CUMPLE NORMA EN795	CUMPLE NORMA EN1496
--------------------------	--------------------------	---------------------------

19



se suministran con bolsa protectora y mosquetón



Artículo	Ref
Anticaídas retráctil de cinta de 2,35 metros MIRA BLOCK con mosquetón de acero con cierre de automático y gancho giratorio fijo de acero.	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 cable de acero inoxidable de 6 metros SRL-06S con gancho de aluminio giratorio con cierre y bloqueo automático, mosquetón de aluminio con cierre y bloqueo automático.	D72
Anticaídas retráctil SRL-10S con cable de acero inoxidable de 10 metros.	D73
Anticaídas retráctil SRL-15S con cable de acero inoxidable de 15 metros. Con asa para facilitar su transporte.	D74
Anticaídas retráctil SRL-20S con cable de acero inoxidable de 20 metros. Con asa para facilitar su transporte.	D87
Anticaídas retráctil para uso horizontal SF-RFAE-5 con cable de acero inoxidable de 5 metros. Con absorbedor de energía incorporado, gancho de acero giratorio y asa para facilitar su transporte.	D72H
Anticaídas retráctil para uso horizontal SF-RFAE-10 con cable de acero de 10 metros.	D73H
Anticaídas retráctil para uso horizontal SF-RFAE-15 con cable de acero inoxidable de 15 metros.	D74H
Anticaídas retráctil para uso horizontal SF-RFAE-20 con cable de acero inoxidable de 20 metros.	D87H
 <div style="display: inline-block; border: 2px solid red; padding: 5px; font-weight: bold; color: white;">NOVEDAD</div> <p>El anticaídas SF-RFAE permite el trabajo en plano horizontal e inclinado.</p>	
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

20

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

MIRA HRA



D94



D945



B94



D9460



D946



D9460



D9460



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 IKLW300 (No incluye soporte de acoplamiento para HRA o ALKO)	D94
Rescatador 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 rescatador HRA al trípode DB-A1.	D945
Bolsa transporte para trípode DB-A1	B94
Dispositivo IKLW300 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 IKLW300 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 rescatador HRA al brazo de anclaje ASS-3.	D931
Soporte para acoplar el dispositivo de elevación IKLW300 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

CUMPLE
NORMA
EN341

CUMPLE
NORMA
EN795

21

ABS 3aW



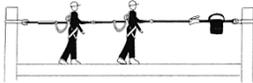
ABS 3aWH



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 30 cm hasta 127 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

HORIZONTALES

A-10



R-10



KC-80



A-20



C-08

C-20



X-60



A-10

- A 10** Anclaje extremo aluminio.
- X 60** Regulador de energía inox con testigo de caída.
- A 20** Anclaje/s intermedios aluminio (1 ud cada 12 metros de cable).
- KC 80** Terminal rápido colocación manual 8 mm.
- R 10** Tensor caja abierta Ojillo – Horquilla.
- C 08** Metros cable inox 316 diam 8 mm 7x19+0.
- C 20** Prensado terminal casquillo cobre + guardacable.
- S 20** Plaza señalización (personalizada incluye grabado nº de serie de fabricación).

**VERTICALES**

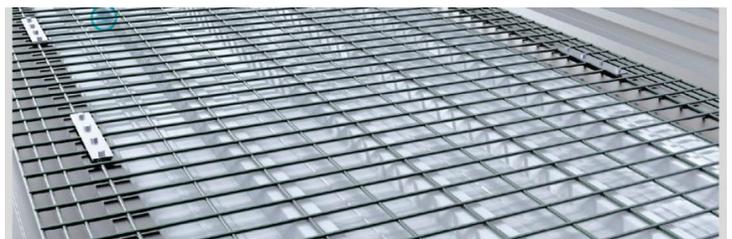
- V 122** Anclaje superior sobre peldaños EN 795 A:2012 (3 Usuarios) Colocación central o lateral.
- V 300** Absorbedor de energía todo metálico con testigo de caída.
- C 08** Metros cable inox 316 diam 8 mm 7x19+0
- V 202 T** Anclaje pieza intermedia "paso continuo automático" (en interior cada 8 m. y exterior 6 m.).
- V 402** Anclaje inferior con tensor incorporado
- S 15** Plaza señalización (personalizada incluye grabado nº de serie de fabricación).

Protección de traslúcidos y lucernarios

Red metálica para la protección permanente de traslúcidos en cubiertas industriales.

- Triple malla de refuerzo en la parte superior e inferior.
- Malla de acero galvanizado electro-soldada y/o plastificadas
- Anchura de los rollos de 122cm, 152cm, 183cm y 223cm
- Longitud del rollo de 25 metros
- Impermeabilización cubierta garantizada
- Elementos de fijación y estanqueidad incluidos
- Resistencia al impacto de 1500 Julios
- Cumple con las normas: UNI EN 15057 / UNI EN 1873 / UNI EN ISO 9227 / EN 14963 y la Resolución Regional de la Región Veneto, DGR n. 2774 del 22/09/2009.

Alambre de
2mm de Ø



23 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



Cinturón forestal. Con tiras portaherramientas y ojetes metálicos.

Ref

F10

F21



Cinturón portaherramientas con tahalí de cuero para alicates.

F21

Con tahalí de cuero para destornilladores.

F22

F20



Cinturón Portaherramientas.

F20

B11

Bolsa plana de **cuero** 240 x 270 mm con trabillas para cinturón.

B11

B12

Bolsa plana de **cuero** 240 x 270 mm. con bandolera.

B12

B13

Cinturón portaherramientas con bolsa plana de **cuero** 240 x 270 mm.

B13

B40

Cinturón portaherramientas con bolsa doble de **cuero** con cuatro departamentos, dos minibolsillos y dos porta-martillos.

B40

B20

Bolsa cilíndrica de **cuero** 210 x 280 mm.

B20

B30

Bolsa cilíndrica **P.V.C.** 210 x 280 mm.

B30

B31

Bolsa cilíndrica **P.V.C.** 210 x 380 mm.

B31

B91

Bolsa de **P.V.C.** 310 x 370 mm con compartimentos internos.

B91

B80

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

B43



Cinturón portaherramientas con tahalí de nylon. Con 2 bolsillos principales, 4 minibolsillos y porta-martillo.

B43

B44



Cinturón portaherramientas con bolsa doble de nylon con 5 departamentos y minibolsillos.

B44

B54



Bolsa porta-equipos. Con gran departamento principal y varios sub-departamentos.

B54

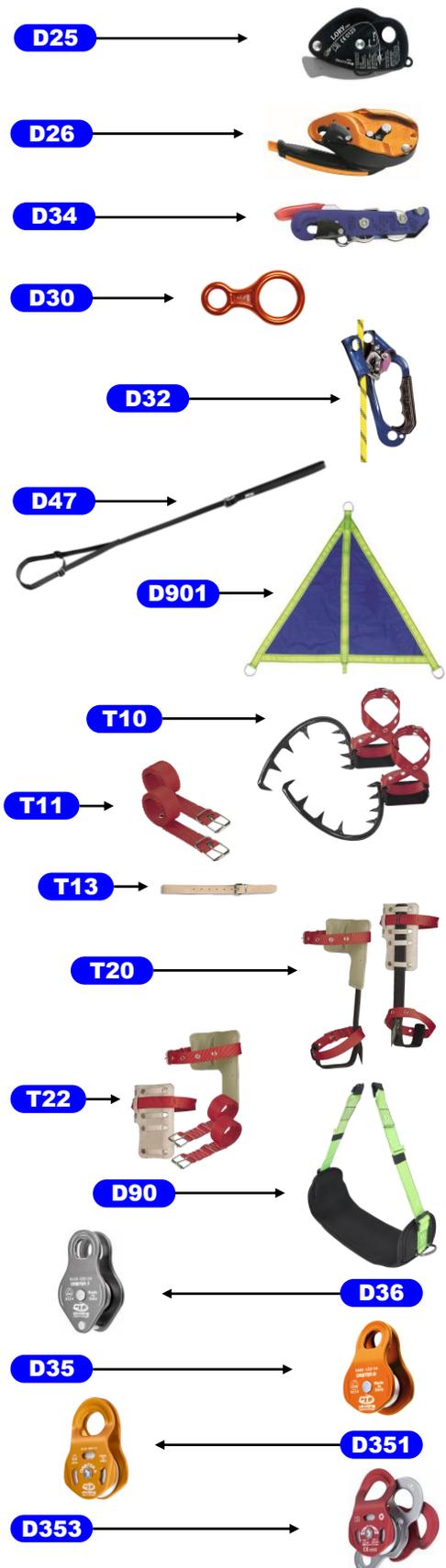


Artículo	Ref
Linterna Frontal LP330FB con 3 led + Xenon, foco orientable y sujeción para casco. Pilas AAA/LR03 incluidas.	D2940
Linterna frontal PIXA 1 que permite evolucionar en atmósferas explosivas ATEX . Adecuada para la visión de cerca. 60 lúmenes.	D294
Linterna de pecho con lámpara LED con carga USB. Con modos de intensidad alta, baja e intermitente. Dispone de arnés de cintas elásticas ajustables. Hasta 250 lúmenes.	D2941
Casco VERTEX para riesgo eléctrico 440 V. Con barboquejo y regulación mediante ruleta con apoyos craneales acolchados.	D29A
Casco de protección NTA para riesgo eléctrico y trabajos en altura. Con barboquejo y regulación mediante ruleta con apoyos craneales acolchados.	D292
Casco de protección FORCE2W para riesgo eléctrico 1000 V.a.c con ajuste craneal y barboquejo.	D291
Rodilleras de gel con forro de neopreno. EN 14404:2004. Tipo 1. Nivel 1.	R20
NOVEDAD	
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.	T46
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.	T45
Tensor carraca con ganchos 5.000 kg. 8 m.	TE5080
Tensor carraca con ganchos 2.000 kg. 5 m.	TE2550
Tensor carraca sin ganchos 1.000 Kg. 5 m.	TE1050
Hebilla de presión con 5 m de cinta de 35 mm. Para 500 Kg.	TE0500
Hebilla de presión con 3 m de cinta de 35 mm. Para 500 Kg.	TE0501
Hebilla de presión con 5 m de cinta de 25 mm. Para 300 Kg.	TE0300
Hebilla de presión con 3 m de cinta de 25 mm. Para 300 Kg.	TE0301

DISPOSITIVOS DE ASCENSO Y DESCENSO

26

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

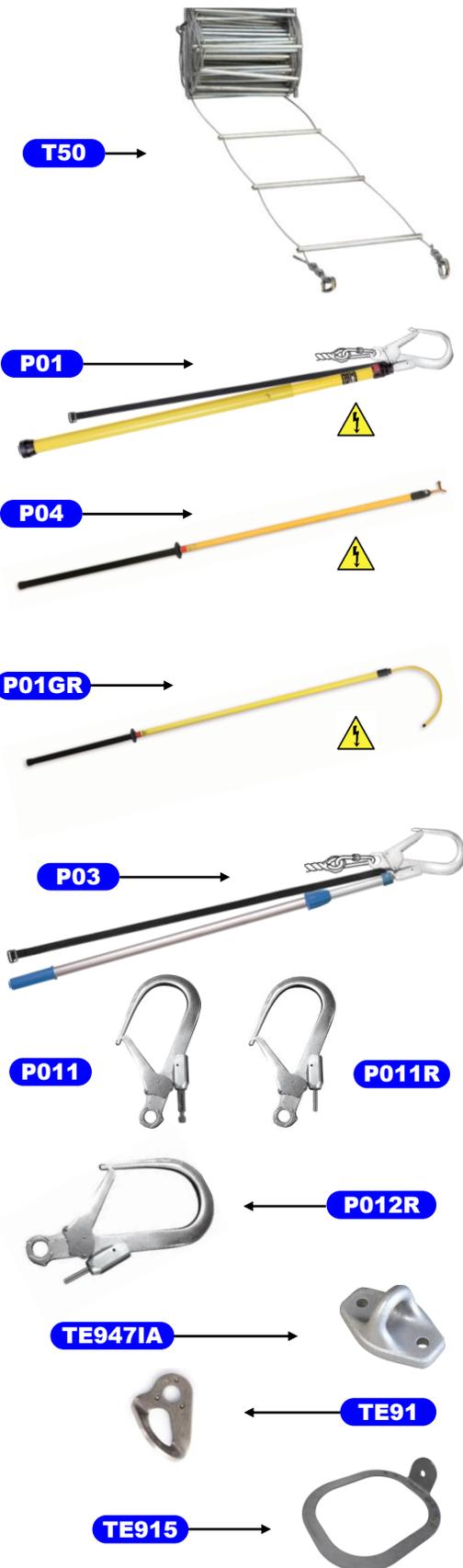


Artículo	Ref
Descensor autobloqueador de aluminio LORY con función anti-pánico.	D25
Descensor autobloqueador de aluminio I´D con función anti-pánico.	D26
Descensor autobloqueador STOP.	D34
Descensor Ocho de aluminio.	D30
Puño de ascenso mano derecha.	D32
Puño de ascenso mano izquierda.	D321
Pedal regulable 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

27

CUMPLE NORMA EN795 CUMPLE NORMA EN959



Artículo	Ref
Escaleras metálicas de acero galvanizado. Disponibles en distintas medidas: Ancho de peldaño 12 cm. Longitud 5 m. Ancho de peldaño 12 cm. Longitud 10 m. Ancho de peldaño 12 cm. Longitud 20 m. Ancho de peldaño 20 cm. Longitud 5 m. Ancho de peldaño 20 cm. Longitud 10 m. Ancho de peldaño 20 cm. Longitud 20 m.	T50 T51 T52 T53 T54 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 aislante 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 aislante 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 aluminio de 60 mm. con adaptador tipo H para pértiga aislante P01.	P011
Gancho de aluminio de 60 mm. con adaptador tipo R para pértigas de aluminio P03 y P032.	P011R
Gancho de aluminio de 110 mm. con adaptador tipo H para pértiga aislante P01.	P012
Gancho de aluminio 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
Punto de anclaje de acero inoxidable con varias posibilidades de instalación. Ideal para el enganche de grandes mosquetones, como los de las pértigas dado su gran tamaño.	TE915

NOVEDAD



Artículo	Ref
Arnés AVAO cómodo, 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 MINI TRAXION bloqueadora ultracompacta de alto rendimiento.	D356
Saca robusta TRANSPORT 45L de gran capacidad. (Otras medidas disponibles. Consultar).	B801

OTROS PRODUCTOS CONSULTAR.

A blue square logo containing the text "60 años" in a bold, sans-serif font. The background of the entire page is a light blue silhouette of a construction worker on a steel structure, with a bright light source in the upper right corner creating a lens flare effect.

60
años

*Ofreciendo soluciones
de calidad*



**MIGUEL
MIRANDA**

c/ Luis I, nº 76

28031 MADRID – SPAIN

Tel: (+34) 91 380 27 50

E-mail: ventas@miguelmiranda.net

www.miguelmiranda.net