

## KIT RADIOCOMUNICADOR MODELO T62 WALKIE TALKIE

#### **NO NECESITA LICENCIA**

#### Características generales:

- Radio PMR 446 de uso sin licencia
- 6-8 km. de alcance (seguir condiciones ambientales y topografías)
- 16 canales 121 códigos
- 20 Tonos de llamada
- Monitor de sala, estancias, etc.,
- Función scanner
- Vox ivox
- Diseño compacto y duradero
- Conector cascos
- Pantalla retroiluminada
- Tono fin llamada
- Tono confirmación (Reger beep)
- Bloqueo teclado
- Indicador nivel batería
- Pantalla retroiluminada
- Roger Beep
- Manos libres
- Medidas: 5,4x16,5x3,1 cm





#### Contenido del pack:

- 2 Walkie Talkies
- 2 baterías 3,6V NiMH 800 mAh recargables

CONTENIDO

KIT 2 UNIDADES

- Cargador dual red 2 salidas
- Transformador AC
- Clip de cinturón

REFERENCIA

400006

- Manual de instrucciones





MOTOROLA

# KIT RADIOCOMUNICADOR MODELO T82 EXTREME WALKIE TALKIE

#### **NO NECESITA LICENCIA**

## Características generales:

- 16 canales PMR446/121 códigos
- 8-10 Km de alcance (según condiciones ambientales y topográficas)
- Potencia transmisión 500 mW
- Función manos libres
- Linterna LED
- Vox
- Función doble búsqueda
- Tono de confirmación (Roger BIP)
- Pantalla oculta
- Memorización de canales
- Función squelch automático (reduce el ruido de fondo)
- Autonomía en espera: 16h (con pilas alcalinas) AA
- Alerta de bajo nivel de las pilas
- Botón alerta de emergencias
- 20 Melodías de llamada tonos
- Conexión: clavija única
- Pantalla retro-iluminado
- Alerta por vibración
- Cronómetro
- Alerta de vibración
- Peso: 197 gr
- Medidas: 5,7x18,1x3,3 cm





#### Contenido del pack:

- 2 Walkie Talkies XTR 446
- 2 Clips de cinturón
- 2 Baterías 3,6V Nimh 800mAh recargables
- 2 Auriculares con micrófono
- 1 Cargador dual red con 2 salidas USB

CONTENIDO

KIT 2 UNIDADES

- 2 Cintas anticaídas
- 1 Manual de usuario
- Maletín transporte

REFERENCIA

400446

Resistencia IP54



REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA
405903	405906	404003	405902	400205	400206	408003
Batería Ni/mh 4,8V 600 mAh para T6-XTR 446-T60-T80	Batería Ni/mh 3,6V 800 mAh para T62-T82	Cargador dual para T60	Cargador dual para T80	Transformador (repuesto) para cargador dual T60-T80	Cargador DUAL T62-T82 Salidas USB	Auricular con micrófono para T60-T62-T80-T82
• <del>• • • • • • • • • • • • • • • • • • </del>					<b>100</b>	

**CUCHILLAS** 

# CORTACÍRCULOS 200 - 300 m/m Ø Nuevo concepto MÁS ESTABLE

## **VENTAJAS:**

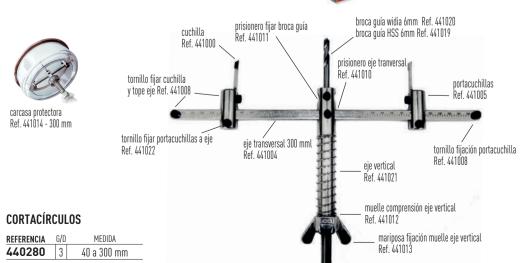
- Corte más uniforme y menos enganchadas por sus 2 cuchillas
- Mayor rapidez de taladro
- Marcar diámetros cómodamente con menos accesorios
- Sin contrapesos, evitando roturas, pérdidas y tiempo
- Diámetro de corte a partir de 40 mm
- Corta hasta: Madera 25 mm

Escayola 25 mm Aluminio 1.5 mm









# SPRAY MULTIUSOS WD-40 NUEVO SISTEMA DE VÁLVULA

- Permite rociar con tubo fino y posicionando la pulverización ancha.
- Lubrica
- Protege
- Penetra
- Desbloquea
- Limpio contactos clic y mecanismos
- Evita la corrosión

#### MADE IN USA







	W.
WD-40	
DOBLE ACCIÓN	1
* Elimen los chimdos  soliza la humedad, delicito  sonatra, impia y desticos  soliza se proceso contra la como  silva y protego contra la como  silva y protego contra la como  silva y mecanismos colidades  soliza mecanismos colidades  soliza mecanismos colidades	
* Floring on ruicker  * Paris à humidade - delletino  * Paris Ruimidade - delletino  * Paris Ruimidade - delletino  * Bard on protecte dontra à description  * Bard mecanismes oxidates  ** Laurimidade - delletino  ** Laurimidad	

REFERENCIA	GD	CONTENIDO
400040	3	500 ml

# SPRAY LIMPIA CONTACTOS ELÉCTRICOS

El limpia Contactos WD-40® Specialist® elimina eficázmente aceite, grasa, suciedad, polvo, residuos de soldadura y condensación de equipos eléctricos y/o electrónicos, incluyendo materiales delicados. Su fórmula no conduce la electricidad, es de rápida evaporación, no deja residuos y es compatible con todos los metales, plásticos y gomas. Fórmula certificada NSF K2.

- Fuerza Dieléctrica 33,8 KV.







#### Recomendado para:





REFERENCIA	G/D	CONTENIDO
400240	3	400 ml

## SPRAY PARA TRAZAR Y MARCAR ROZAS

- Trazado en paredes, suelos y techos
- Marcador rápido y al instante
- Especial para instalaciones eléctricas, telefónicas, etc.
- Capacidad 500ml
- Secado en 5 minutos
- Válvula especial 360º para marcar en cualquier posición
- Válvula autolimpiable incorporada









AHORRO DE TIEMPO





REFERENCIA	G/D	COLOR
900002	3	AZUL
900003	3	ROJO
900004	3	AMARILLO

# PODÓMETROS - APARATOS DE MEDIR

#### **LIGEROS**

- Aparato de medición para distancias de plástico de alta calidad y une ventaja del peso reducido con la de la rueda grande de medición.
- Medición hacía delante y hacía atrás. (Corrección sencilla al sobrepasar la meta).
- Puesta en cero del contador con una palanca.
- El estribo de apoyo plegable y el freno de fijación instalado facilitan el manejo.
- La palanca de guía es plegable para el transporte.
- En el volumen de suministro esta incluido una **bolsa de transporte.**

- Campo de medición: 99.999,99 m - Resolución: 1 cm. - ø de rueda: 318,3mm = 1m perímetro

- Altura total: 990 mm - Peso total: 3,0 kg.







#### **PROFESIONAL**

- Rueda de acero fuerte y estable con neumático de goma maciza.
- Medición hacía delante y hacía atrás. (Corrección sencilla al sobrepasar la meta).
- Puesta en cero del contador con una palanca.
- El estribo de apoyo plegable y el freno de fijación instalado facilitan el manejo.
- La palanca de guía es plegable para el transporte.

- Campo de medición: 99.999,99 m

- Resolución: 1 cm.

- ø de rueda: 318,3mm = 1m perímetro - Altura total: 1090 mm

- Actura cotal: 1090 iiii - Peso total: 3,9 kg.

- Tolerancia: menos de 0.05%

REFERENCIA	G/D	PES0
601995	3	3,9 Kg

# GATO BOBINA 5 TN. CON RUEDAS HIDRÁULICO

- Garantizado Ruedas incluidas
- Fácil retirada del hidráulico

El gato puede tener alguna alteración en diseño por mejoría de los componentes en el periodo de vigencia del catálogo

MEDIDAS	HIDRÁULICO
Placa base	60 x 45 cm
Mínima alt. Soporte eje	32 cm
Máxima alt. Soporte eje	121 cm
Altura total gato reposo	110 cm
Nº posiciones soporte	8
Radio máximo bobina	120 cm
Diámetro máximo bobina	240 cm
Peso	45 kg

\*Se pueden intercambiar no guardan mano

NOTA: PRECIO VENTA TARIFA ES POR UNIDAD, <u>NO PAREJA</u>





REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
970600	3	CON RUEDAS

# GATO BOBINA 5 TN. CON RUEDAS MANUAL CREMALLERA

- Garantizado
- Ruedas incluidas

El gato puede tener alguna alteración en diseño por mejoría de los componentes en el periodo de vigencia del catálogo

MEDIDAS	MANUAL
Placa base	50 x 40 cm
Minima alt. Soporte eje	34 cm
Maxima alt. Soporte eje	125 cm
Altura total gato reposo	87 cm
Radio máximo bobina	120 cm
Diametro maximo bobina	240 cm
Peso	54 Kg

NOTA: PRECIO VENTA TARIFA ES POR UNIDAD, NO PAREJA



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
970001	3	CON RUEDAS

#### **EJE BOBINAS ACERO**

- Se puede utilizar con los gatos hidráulicos y manuales



REFERENCIA G/D MEDIDA		MEDIDA	PES0
977618	3	60 x 1800 mm	22 Kg

# SOPORTE RODILLOS ACERO PARA BOBINAS

- Desbobinador construido en acero galvanizado
- Con rodillos regulables de aluminio
- Coiinetes de bolas
- Capacidad:

Bobina de madera: 400 a 1.000 mm y 800 Kg de peso Bobina de acero o plástico rígido: hasta 1.600 mm y 1.000 Kg de peso

- Muy comodos de transportar en pequeños
- Los puede utilizar un solo operario

\* No es aconsejable más diámetro en bobinas de madera si están deterioradas.

NOTA: PRECIO VENTA TARIFA ES POR UNIDAD, NO PAREJA



REFERENCIA	REFERENCIA G/D MEDIDA		PES0	PESO <b>□</b> DE ACOPLE
960000	3	970 x 225 x 135 mm	14 Kg / unidad	2.700 Ka

700 x 710 x 90

250 Kg

# PATÍN ALUMINIO CON RODILLOS ACERO - Ligeros para bobinas cable

- Estructura de aluminio con rodillos sobre rodamientos en acero

ajustar a las medidas de las bobinas a utilizar

- Se puede utilizar un solo patín o dos patines si la situación de trabajo y las medidas

515 mm Ref. 960100



11 Kg

960200

#### RODILLO PARA TENDIDO CABLES RECTO

#### Utilización en tendido recto de cables

- Con rodamiento interior que favorece el deslizamiento
- Estructura acero glavanizado



REFERENCIA	G/D	MEDIDA	MEDIDA RODILLO	MATERIAL
202410	3	3,750 Kg	180 x 125 x 75	ALUMINIO
202411	3	3,500 Kg	190 x 110 x 80	ACERO

#### RODILLO ACERO PARA TENDIDO CABLES ESQUINAS

#### Utilización en esquinas de arquetas

- Rodillos protectores entrada cables
- Rodillos de acero con cojinetes
- Estructuras acero galvanizado



REFERENCIA	G/D	MEDIDA	MEDIDA RODILLO	MATERIAL
202700	3	14,300 Kg	200 x 125 x 100	ACERO
202701	3	5,900 Kg	128 x 110 x 80	ACERO

# RODILLO PARA TENDIDO CABLES (3 RODILLOS)

Utilización en entrada-salida cables de arqueta

- Para requerimientos de grandes ángulos en la entrada cables
- Rodillo acero con coiinetes
- Extructura robusta acero galvanizado



REFERENCIA	G/D	MEDIDA	MEDIDA RODILLO	MATERIAL
202750	3	8,950 Kg	180 x 125 x 75	ALUMINIO
202751	3	8,800 Kg	190 x 110 x 80	ACERO

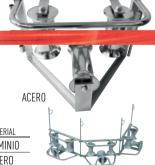
## RODILLO PARA TENDIDO CABLES (ACOPLABLES)

# Utilización en esquinas y giros por la posibilidad de unir los rodillos entre sí

- Para cables de hasta 100 mm diámetro
- Rodillos acero con cojinete que favorecen el deslizamiento de las cargas elevadas
- Pueden ensamblarse en número suficiente para componer una cadena
- Estructura robusta acero galvanizado Clavo fijación rodillos al terreno (incluido)







A Exterior

## RODILLO ACERO PARA TENDIDO CABLES

- Estructura acero galvanizado Rodillo de acero con cojinetes de deslizamiento
- Medidas externas: 330x290x180
- Peso: 4,7 kg





# RODILLOS PARA ENTRADA DE TUBOS

- Rodillos necesarios para introducir con facilidad los cables por los tubos de canalización subterránea



				- 1
REFERENCIA	GD	Ø TUBO	PES0	A
206090	3	90	5	75
206110	3	110	6	88
206125	3	125	6,7	115
206160	3	160	7,6	136
206200	3	200	9	155

# **POLEA DE TENDIDO**

- Polea para conductor forrado
- Polea nylon alta densidad
- Rodamiento bola

NTA	CARGA TRABAJO	PESO	
n ø	200 Kg	2,5 Kg	

REFERENCIA	GD	EXTERIOR	INTERIOR	GARGANTA	CARGA TRABAJO	PES0
570150	3	150 mm ø	80 mm ø	48 mm ø	200 Kg	2,5 Kg

## **POLEA DE TENDIDO 240**

- Polea para cables trenzados de B.T.
- Polea nylon alta densidad
- Rodamiento bola



## RANAS TIRACABLES

#### Cables desnudos de aluminio. aluminio-acero y cobre

- Contorno mandibular redondo e ideal para cables desnudos por su mayor superficie de contacto

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS	Ø	
702535	3	25 - 35 mm <sup>2</sup>	6 - 8	
705070	3	50 - 70 mm <sup>2</sup>	5 - 12	
705015	3	50 - 150 mm <sup>2</sup>	8 - 18	
701540	3	150 - 300 mm <sup>2</sup>	15 - 28	



## MALLAS TIRACABLES SUBTERRÁNEOS

- Para tirar de cables subterráneos
- Nuestros tiracables tractores están fabricados de malla de hilo Bowden fino y galvanizado con una resistencia a la ruptura de 1570 N/mm

NOTA: PARA EL TIRO DE VARIOS CABLES, MEDIR EL DIÁMETRO DEL CONJUNTO PARA SACAR LA MALLA ADECUADA.



678010	8	80 - 100	1,1 Kg	1000 mm	6000 Kg
676080	3	60 - 80	1,0 Kg	800 mm	5300 Kg
674560	3	45 - 60	0,6 Kg	800 mm	5100 Kg
672545	3	25 - 45	0,5 Kg	700 mm	4200 Kg
672025	3	20 - 25	0,4 Kg	600 mm	1650 Kg
671520	3	15 - 20	0,3 Kg	600 mm	1000 Kg
REFERENCIA	G/D	Ø CABLE	PES0	LARGO	ROTURA

#### F IFMPLO VARIOS CABLES



30 mm

MALLA 672545

# NUDOS TIRACABLES GIRATORIOS AÉREOS Y SUBTERRÁNEOS

- Acero galvanizado de alta resistencia para evitar torsiones del cable
- Acero galvanizado de alta resistencia para evitar torsiones del cable
- Eje rígido sobre rodamiento de bolas



#### **AÉREOS**

REFERENCIA	G/D	Ø EXTERIOR	LARGO mm	Ø CABLE	CARGA ROTURA
693212	3	32	125	10	6.000
694519	3	45	195	15	12.000



#### **SUBTERRÁNEOS**

REFERENCIA	G/D	Ø EXTERIOR	LARGO mm	Ø CABLE	CARGA ROTURA
683212	3	32	120	15	8.000
684517	3	45	170	19	18.000

## TENSOR TIRVIT

- Tensores de alambres y cables
- Fuerza: F2 = 400 Kg

F3 = 600 Kg

F4 = 800 Kg

#### Medidas de cables LA:

TIPO	mm <sup>2</sup>	Ø TOTAL
LA 30	31,1	7,14
LA 56	54,6	9,45
LA 110	116,2	14,00
LA 180	181,6	17,5

REFERENCIA	G/D	Ø CABLE	PES0
F2	3	2-8 mm	4,0 Kg
F3	3	7-15 mm	5,2 Kg
F4	3	14-20 mm	6,2 Kg



## PRECORTIR TENSOR RED TRENZADA

- Regulación y amarre conductores de red trenzada, líneas aéreas. BT
- Mordaza amarre de aluminio con protectores goma para no dañar el conductor en el tiro.
- Carga trabajo: 400 kg
- Largo total 760mm
- Peso 8 kg
- Diámetro máximo 39 Ø mm





## RAMPAS DE ALUMINIO

## Muy práctica para cargar y descargar

- Fabricadas en aluminio alta calidad
- Muy resistentes
- Ligeras y manejables

NOTA: EL PRECIO DE TARIFA ES POR UNIDAD, NO POR JUEGO



REFERENCIA	GD	RAMPA	LARGO	ANCHO VIA	CARGA KG. CONCENTRADA	PES0
340020	3	FIJA	200 cm	20 cm	480 Kg	5,25
340021	3	PLEGABLE	200 cm	20 cm	400 Kg	8,00

# CARRETILLA TRANSPORTE ALUMINIO PLEGABLE **CAPACIDAD DE CARGA 55 KG.**

- Perfecta por su poco peso
- Reducido tamaño
- Totalmente plegable
- Asa telescópica
- Ruedas de 13cm





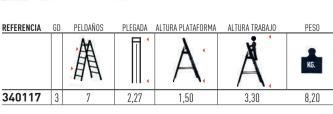


REFERENCIA	GD	BASE	MEDIDAS PLEGADA	MEDIDA ABIERTA	PES0
340030	3	27 x 39	64 x39 x 6	110 x 39 x 42	3,20 Kg

# ESCALERA ALUMINIO CON PORTAHERRAMIENTAS

- Plataforma base 28 x 25 cm
- Distancia entre peldaños 22 cm.
- 2 cintas seguridad antiapertura
- Barandilla guarda cuerpo 60 cm
- Bisagra ergonómica
- Peldaño plano antideslizante 8 cm.
  Tacos de PVC ergonómicos antideslizantes







## ESCALERA PLEGABLE MULTIUSOS ALUMINIO-ACERO

## TELESCÓPICA EXTENSIBLE





Esta escalera telescópica ha sido diseñada especialmente para el uso diario, por su gran versatilidad, ligereza y resistencia. Para su fabricación se utilizan aleaciones de alta fiabiliad

- Peldaños antideslizantes
- Tratamiento epoxi-poliéster
- Pasador de posición
- Perfil interno 50x25 mm
- Perfil externo 56x25 mm
- Ancho hase 54 cm



								y	
REFERENCIA	GD	PELDAÑOS POR LADO	PLEGADA	EXTENDIDA MÁX.	EXTENDIDA PARED	ANCHO AL PIE	PES0		
				A		Ħ	KG.	11 11	H
345000	3	4 + 4	1,12	1,90	3,90	54	9,00	•	1 /

## ESCALERA PLEGABLE PROFESIONAL DE ALUMINIO

## TELESCÓPICA EXTENSIBLE

#### Todo aluminio Extra robusta

Escalera telescópica de aluminio nervado con base ancha. Es ligera y fuerte como todas nuestras escaleras profesionales y práctica como las escaleras para el bricolaje.

La bandeja superior de nylon mide 31x26 cm - Perfil largueros 64x30 mm

- Travesaños estriados antideslizantes 27x27 mm
- Distancia entre los travesaños: 28 cm
- Tacos de pvc
- Embalaje de plástico termoretráctil con foto de



REFERENCIA	GD	PELDAÑOS POR LADO	PLEGADA	EXTENDIDA MÁX.	EXTENDIDA PARED	ANCHO AL PIE	PESO
						Ħ	KG.
* 340044	3	4 + 4	1,25	1,96	4,10	63	11
340055	3	5 + 5	1,53	2,51	5,22	63	13,2
340066	3	6 + 6	1,81	3,10	6,35	63	15,00



# ESCALERA TIJERA DOBLE PELDAÑO ANCHO

## **TODO ALUMINIO**

SUBIDA POR DOS LADOS MUY COMODA, PELDAÑO ANCHO 8cm.

- Perfil Aluminio 80x25mm



REFERENCIA	GD	PELDAÑOS POR LADO	PLEGADA	EXTENDIDA MÁX.	ANCHO AL PIE	PES0
		A		A	Ħ	KG.
340006	3	6	1,59 x 18	1,40	51	8,00
340008	3	8	2,03 x 18	1,86	56	10,80



REFERENCIA	GD	PELDAÑOS POR LADO	PLEGADA	EXTENDIDA MÁXIMO	EXTENDIDA PARED	ANCHO AL PIE	PES0
		A				Ħ	KG.
340016	3	4+4	1,29 m	2,00 m	4,15 m	74	18

## ESCALERA FIBRA DE VIDRIO PLEGABLE

## **TODA DE FIBRA - 6 PELDAÑOS**

- Total aislamiento
- Peldaños rojos seguridadTravesaño horizontal
- Cuerpo de 60x22
- Peldaños de 30 mm antideslizante
- UNE 50 5228-61478





REFERENCIA	GD	PELDAÑOS POR LADO	EXTENDIDA PARED	EXTENDIDA MÁX.	ANCHO AL PIE	ALTURA MÁX.	PES0
		A		A	Ħ		KG.
340106	3	6	3,42	1,74	36	4,24	11,00

#### ANDAMIO DE ALUMINIO PARA INSTALACIONES

#### Comodidad en el trabajo

#### Modelo Base A

- Construido en aluminio 42 mm diámetro
- Altura de trabajo ideal 3 m
- Altura suelo a plataforma 0,96 m
- Altura total 1.96 ancho 0.80
- Medida plataforma 1,40 x 0,60 m
- Fácil de transportar 36 kg
- Fácil desmontaje
- Plataforma con piso antideslizante
- Ruedas con bloqueo 125 mm
- Espacio reducido en el transporte Posicionamientos entre peldaño 30 cm
- Peso máximo soportado 200 kg/m<sup>2</sup>





#### Módulo A+B

Base+Prolongador A+B Andamio: altura total 3,45m Medida plataforma 140x0,60m Plataforma de trabajo: Altura de trabajo 4,50m Altura plataforma 2,45 m peso 72 kg ancho piso 0,60x1,40 cm

REFERENCIA	GD	MEDIDAS EMBALADA
823000	3	BASE A
824000	3	BASE A+B















# ARNÉS ANTICAIDAS 2 PUNTOS DE ANCLAJE

Arnés profesional con anclaje dorsal y esternal. Regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea. Cinta de extensión en enganche dorsal para facilitar anclaje y permitir mayor libertad de movimientos. Mosquetones de rosca.

Fabricado con cinchas de 45 mm. Incluye bolsa porta-arnés.





Peso: 1 kg Material: Poliéster Norma en 361 CE

#### Suministro:

- Arnés
- Cuerda 1,5 m Ref. 804200
- 2 mosquetones rosca. Ref. 801700
- 1 Bolsa B-10

REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN	
510020	3	Anticaídas + KIT	



# ARNÉS ANTICAIDAS CON CINTURÓN POSICIONAMIENTO 2 PUNTOS DE ANCLAJE

Arnés profesional con anclaje dorsal, anclaje esternal con cinturón de anclaje de posicionamiento. Arnés regulable en hombros y muslos. Ajuste pectoral. Cincha subglútea. Cinta de extensión en enganche dorsal que facilita la conexión y permite gran libertad de movimientos. Fabricado con cinchas de 45 mm.





Peso: 1,6 kg Material: Poliéster Norma en 361 y 358 CE

#### Suministro:

- Arnés
- Cuerda 1,5 m Ref. 804200
- Cuerda regulable 1,6-2,00 m Ref. 803000
- 2 mosquetones rosca. Ref. 801700
- 2 mosquetones automáticos. Ref. 510055
- 1 Bolsa B-10

REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
510031	3	Arnés + cinturón + KIT



# ARNÉS ANTICAÍDAS DIELÉCTRICO 3 PUNTOS (NO METAL) CON CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO

#### Para trabajos con riesgo eléctrico

- 1 punto anclaje dorsal con anilla D no conductiva
- 1 punto esternal con 2 puntos encaje textil
- + cinturón posicionamiento con 2 anillas D, cinta pectoral, cinta elástica de hombros, cinta pélvica
- Anillas y hebillas de ajuste metálicas no conductivas recubiertas de plástico especial
- Se suministra en bolsa de nylon B10

#### Normas: EN 361 - EN 358





B-10



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
510008	3	Arnés + cinturó



Absorbedor dieléctrico con gancho. Pagina 67 ref. 510016 \* NO INCLUIDO en arnés

# CINTURÓN SEGURIDAD POSICIONAMIENTO

Nombre: Cinturón posicionamiento Descripción: Cinturón de posicionamiento máximo confort con anillas tipo D en laterales. Regulable y de muy fácil colocación. Con anillas portaherramientas. Diseño ergonómico. Indicado para la construcción, montajes eléctricos... y en general para todo trabajo que requiera limitar la distancia de aproximación al vacío. Nunca debe utilizarse como equipo anticaída.

Norma en 358, 354, 362 CE





Incluye bolsa B10	[PROIMAN]
-------------------	-----------

REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN	LARGO
510015	3	Solo cinturón	1,6 a 2 m
510009	3	Cinturón con cuerda regulable 2 mosquetones automáticos	1,6 a 2 m
510010	3	Cinturón con cinta regulable 2 mosquetones automáticos	1,6 a 2 m





# ABSORBEDOR CON CUERDA SEMI-ESTÁTICA

Cuerda de 12m semi-estática con absorbedor de 1,50m longitud total cuerda 1,20m Absorbedor 340mm Filación por mosquetones (no incluidos).

Norma: EN 355 CE

REFERENCIA 510361 3

DESCRIPCIÓN Cuerda + absorberdor 1,50 m



Cuerda semi-estática de 12 mm semiestática. con gancho de 50 mm y mosquetón de acero. Longitud de absorbedor 34 cm, longitud cuerda 95 cm. Longitud total 152 cm.

Normas: EN 362 y EN 355 CE

REFERENCIA MEDIDAS 804300 152 m



## ABSORBEDOR DIELÉCTRICO CON GANCHO 55mm (NO METAL)

## Para trabajos con riesgo eléctrico

- Doble cinta bifurcada de 30 mm ancho, incluye 1 gancho dieléctrico
- automático de 55 mm de apertura
- La resistencia mínima dieléctrica del gancho es de 14 Kv
- Longitud total 150 m.

Normas: FN 355

REFERENCIA

510016



## ABSORBEDOR CON CUERDA 2 GANCHOS

- Cuerda semi-estática de 12 mm ø.
- Longitud total 1,80m semiestática
- Mosquetón acero cierre rosca
- + 2 ganchos de 50 mm abertura

Norma: en 355 - 362 CE

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
800259	3	1,80 m



#### CUFRDA CON GUARDACABOS

Con anillas guardacabos en los extremos para fijación con mosquetones al cinturón. Cuerda de 12 mm semi-estática.

Norma: en 354 CE

		0
REFERENCIA	GD	MEDIDA
510170	3	1,0 m
804200	3	1.5 m

## CUERDA REGULABLE CON GUARDACABOS

Con anillas guardacabos en los extremos para fijación con mosquetones al cinturón. Cuerda de 12 mm semi-estática

Norma: EN 358 CE

REFERENCIA	G/D	MEDIDA
803000	3	1,6 a 2,00 m



# CUERDA POSICIONAMIENTO REGULABLE

Cuerda semi-estática de posicionamiento 12 mm ø regulable. Válida exclusivamente para conectar a cinturón de posicionamiento con guardacabo de conexión más mosquetón automático y mosquetón rosca.

Norma: en 358-362 CE



REFERENCIA	G/D	MEDIDA
510172	3	2,00 m

## DISPOSITIVO ANTICAÍDAS DESLIZANTE

- Para cuerda de 14 a 16 mm
- Sistema de apertura simple sobre la cuerda v sistema automático de seguridad
- Suministro con mosquetón rosca

#### Norma en 353-2 CE

\* Cuerda con mosquetón NO INCLUIDAS



## CUERDA POLIAMIDA 14MM C.MOSQUETÓN

- Cuerda semi-estática con guardacabo en punta de un extremo
- Con indicador desgaste
- Se suministra con mosquetón de rosca

REFERENCIA	GD	MEDIDA
511410	3	10 m
511420	3	20 m
511430	3	30 m



# ANTICAÍDAS RETRÁCTIL CON ENROLLADOR

Anticaídas retráctil automático con sistema de frenado por inercia, absorbedor de energía integrado y carcada protectora con material antigolpes. La cincha se mantiene en tensión constante y sigue al usuario en su desplazamiento. Incluve dos mosquetones

Peso: 1,40 kg

Material: Cinta de poliéster

Norma en 360 CE

REFERENCIA	G/D	MEDIDA
510036	3	2,50 m

# MOSQUETÓN ACERO ROSCA

- Resistencia 23 Kn
- Apertura 18 mm
- Peso 174 grs.

Norma: EN 362 CE

REFERENCIA	G/D	PESO
801700	3	174 grs.



# MOSQUETÓN ACERO AUTOMÁTICO

- Resistencia 23 Kn
- Apertura 18 mm
- Peso 200 grs.
- Solo con un 1/4 de giro mano

Norma: EN 362 CE

REFERENCIA	G/D	PES0
510055	3	200 grs.



#### CINTA CON MOSQUETONES

Recomendado para trabajos poste de hormigón o madera donde el roce seá continuo.

- Elemento de amarre regulable (1,20 1,80 m de regulación
- Cinta doble de poliéster de 47 mm de ancho.
- Se suministra con dos mosquetones automáticos

Normas: EN 358



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN	LARGO	
510168	3	Cinta + mosquetones	1,6 a 2 m	

## CASCO SEGURIDAD ALTURA ABS

- Casco ABS Tipo montaña
- Cofia Textil
- Ajuste por rotor con babuquejo
- Aislamiento Eléctrico: 1000V CA-1500V CC

Norma EN 397-50365 CE

			To
REFERENCIA	G/D	PES0	_ / /
580301	3	318 grs.	



## CASCO SEGURIDAD

Casco de obra de polipropileno de alta densidad tratado anti UV. Gorro ajustable por ruleta. Sudadera. Ajustable desdé los 53 a los 63 cm de circunferencia de la cabeza. Aislamiento eléctrico 440V

Normas: en 397 CE

Barbuquejo Opcional Ref. 102500

REFERENCIA	G/D	COLOR
100809	3	Blanco
100821	3	Azul



#### **GAFA TRABAJO**

Gafas monobloque de policarbonato con tratamiento antirrayado. Patillas de nylon ajustables e inclinables. Protecciones laterales. Peso: 35 g.

Norma: EN 166 1F - EN 170 UV2C-1-2 CE

REFERENCIA	G/D	COLOR
300900	3	Bicolor



# GAFA PRO SEGURIDAD - PANORÁMICA 180º

#### RESISTENTE ABRASIÓN

- Cinta ajustable
- Permité su utilización con sus gafas graduadas
- Lentes de PC
- Antiempañado óptica clase 1
- No lavar con disolventes

EN 166

REFERENCIA	G/D	COLOR
610030	3	Ricolor

# **GUANTES DE TRABAJO FLOR VACUNO**

- Ajuste elástico
- Muy resistentes
- Ajustable elástico al dorso

Recomendada por manutención y trabajos generales

REFERENCIA	G/D	COLOR	TALLA
50189	3	Gris	9
501810	3	Gris	10





## **GUANTES NYLON**

- Impermeables 2000 en zona recubiertas
- Buen agarre en seco color: negro-gris
- Talla 9-10

negro-gris 7-10			Ŋ	Par III	4211	/		
REFERENCIA	G/D	COLOR	TALLA		REFERENCIA	G/D	COLOR	TAI
50239	3	Gris Negro	9		50259	3	Gris	9
502310	3	Gris Negro	10		502510	3	Gris	1

**NITRILO** 

#### **GUANTES SEGURIDAD DE FIBRA ANTI-CORTE**

#### RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

- Resistente antiabrasión y corte
- \* Para trabajos con metales, cristales, talleres, chapas, etc...

EN ISO: 13997 - EN 388:16

	4442D
CULUB	ΤΔΙΙΔ

REFERENCIA	G/D	COLOR	TALLA
502809	3	Gris Negro	9
502810	3	Gris Negro	10



**POLIURETANO** 

## ZAPATO ELECTRIC ELECTRICISTA SB EP

Forro: transpirable, antibacteriano absorbente. Plantilla: tejido EVA, anatómica, perforada. Suela: PU doble densidad con alta resistencia eléctrica. Puntera: no metálica. Plantilla: antiperforación con alta resistencia eléctrica.

18.000V durante 1 minuto. Corriente de Fuga: 0,25mA. Resistencia 2.000 Mohm.

Norma: EN ISO 20345 SRC. 100% NO METAL

 REFERENCIA
 G/D
 MEDIDAS

 6175
 3
 39 a 47



## ZAPATO SUEZ S1P

Piel engamuzada y tejido transpirable. Forro: Tejido transpirante, absorbente, antiabrasión. Plantilla: AIR EVA anatómica, antiperforación no metálica. Puntera: no metálica. Composite. Suela: PU doble densidad, antideslizante. Color: negro, gris

Norma: 20345 CE

SRC. 100% NO METAL

 REFERENCIA
 G/D
 MEDIDAS

 6148
 3
 38 a 46



#### **BOTA EGEO S1P**

Piel engamuzada y tejido transpirable. Forro: Tejido transpirante, absorbente, antiabrasión. Plantilla: AIR EVA anatómica, antiperforación no metálica. Puntera: no metálica. Composite. Suela: PU doble densidad, antideslizante. Color: negro, gris

Norma: 20345 CE

SRC. 100% NO METAL

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
6048	3	38 a 46



#### 7APATO F70 S3

Piel búfalo grabada hidrofugada, confortable y flexible, horma ancha. Forro interior: sintético con absorción del sudor. Puntera: no metálica. Plantilla: no metálica antiperforación y absorción de sudor. Suela: poliuretano doble densidad.

Norma: 20345 CE

SRC. 100% NO METAL

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
6157	3	38 a 46



## **BOTA F71 S3**

Piel búfalo grabada hidrofugada, confortable y flexible, horma ancha. Forro interior: sintético con absorción del sudor. Puntera: no metálica. Plantilla: no metálica antiperforación y absorción de sudor. Suela: poliuretano doble densidad.

Norma: 20345 CE

SRC. 100% NO METAL

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
6054	3	38 a 46



## ZAPATO MONTI S3

#### FLEXIBILIDAD TOTAL

**Tejido:** innovados resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable. **Plantilla:** anatómica, antiestática. Absorbe el sudor y deja el pie seco. **Suela:** poliuretano. Puntera: aluminio. Plantilla: antiperforación, no metálica.

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
6169	3	35 a 48



## **BOTA SPINNING S3**

#### FLEXIBILIDAD TOTAL

**Tejido:** innovados resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable. **Plantilla:** anatómica, antiestática. Absorbe el sudor y deja el pie seco. **Suela:** poliuretano. Puntera: aluminio. Plantilla: antiperforación, no metálica.

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS	
6065	3	35 a 48	



#### 7APATO OWFNS S1P

#### \* SCR: resistente al deslizamiento

\* SCR: resistente al deslizamiento

\* SCR: resistente al deslizamiento

#### FLEXIBILIDAD TOTAL

Piel engamuzada y tejido transpirable. Forro: transpirable, absorbente, antiabrasión. Plantilla: anatómica en poliuretano perfumado, absorbe el sudor deja pie seco. Puntera: aluminio 200J. Suela: PV/TPU. Plantilla: antiperforación no metálica APT cero perforación.

Norma: 20345 CE

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
6163	3	39 a 47



#### ZAPATO PETRI S1P

#### \* SCR: resistente al deslizamiento

#### FLEXIBILIDAD TOTAL

Piel engamuzada y tejido transpirable. Forro: transpirable, absorbente, antiabrasión. Plantilla: anatómica en poliuretano perfumado, absorbe el sudor deja pie seco. Puntera: aluminio 200J. Suela: PV/TPU. Plantilla: antiperforación no metálica APT cero perforación.

Norma: 20345 CE

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
6165	3	39 a 47

