



## 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
- Cargador dual red 2 salidas
- Transformador AC
- Clip de cinturón
- Manual de instrucciones

REFERENCIA	G/D	CONTENIDO
<b>400006</b>	3	KIT 2 UNIDADES



Cargador



## 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
- 2 Clips de cinturón
- 2 Baterías 3,6V Nimh 800mAh recargables
- 2 Auriculares con micrófono
- 1 Cargador dual red con 2 salidas USB
- 2 Cintas anticaídas
- 1 Manual de usuario
- Maletín transporte

REFERENCIA	G/D	CONTENIDO
<b>400446</b>	3	KIT 2 UNIDADES



Resistencia IP54



REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA
<b>405903</b>	<b>405906</b>	<b>404003</b>	<b>405902</b>	<b>400205</b>	<b>400206</b>	<b>408003</b>
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

## CORTACÍRCULOS HASTA 300 mm DE DIÁMETRO

### Nuevo concepto MÁS ESTABLE

#### VENTAJAS:

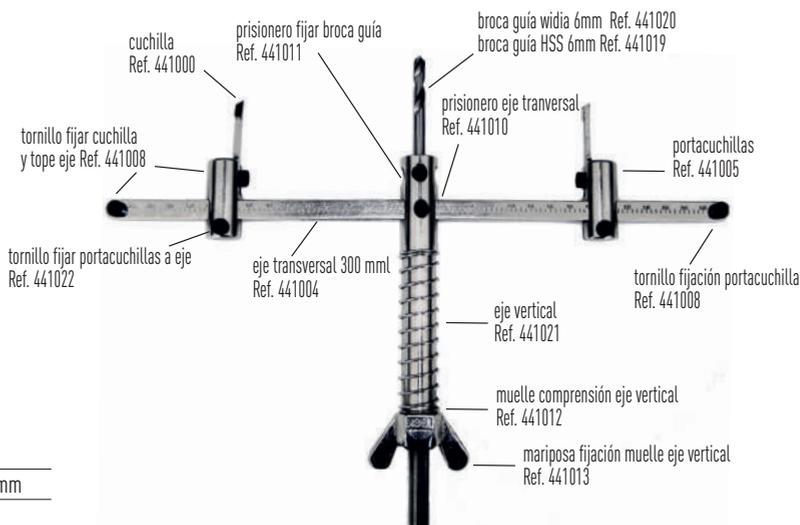
- Corte más uniforme y menos enganchadas por sus 2 cuchillas
- Mayor rapidez de taladro
- Marcar diámetros cómodamente con menos accesorios
- Sin contrapesos, evitando roturas, pérdidas y tiempo
- Diámetro de corte a partir de 40 mm
- Corta hasta:
  - Madera 25 mm
  - Escayola 25 mm
  - Aluminio 1,5 mm
  - Acero 1 mm

**2** CUCHILLAS

**3**



carcasa protectora  
Ref. 441014 - 300 mm



#### CORTACÍRCULOS

REFERENCIA	G/D	MEDIDA
<b>440280</b>	3	40 a 300 mm

3

## 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



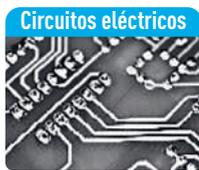
REFERENCIA	GD	CONTENIDO
400040	3	500 ml

## SPRAY LIMPIA CONTACTOS ELÉCTRICOS

El limpia Contactos WD-40® Specialist® elimina eficazmente 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

**AHORRO DE TIEMPO**

- 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 360° para marcar en cualquier posición
- Válvula autolimpiante incorporada



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

## PODÓMETROS - APARATOS DE MEDICIÓN

### LIGEROS

- Aparato de medición para distancias de plástico de alta calidad y una ventaja del peso reducido con la de la rueda grande de medición.
- **Medición hacia delante y hacia 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.
- Tolerancia: 0,05%



### PROFESIONAL

- Rueda de acero fuerte y estable con neumático de goma maciza.
- **Medición hacia delante y hacia 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
- Peso total: 3,9 kg.
- Tolerancia: +/- de 0,02%



REFERENCIA	G/D	PESO
601994	3	3 Kg

REFERENCIA	G/D	PESO
601995	3	3,9 Kg

3

### GATO BOBINA HIDRÁULICOS CON RUEDAS 5.000 Kg

- Garantizado
- Fácil retirada del hidráulico
- Máxima carga 5.000 Kg

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

MEDIDAS	HIDRÁULICO
Placa base	600 x 450 mm
Mínima altura Soporte eje	320 mm
Máxima altura Soporte eje	1210 mm
Altura total gato en reposo	1100 mm
Nº posiciones soporte	8
Radio máximo bobina	1200 mm
Diámetro máximo bobina	2400 mm
Peso	45 kg



\*Se pueden intercambiar no guardan mano

NOTA: PRECIO VENTA TARIFA ES POR UNIDAD, NO PAREJA



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
970600	3	CON RUEDAS

### GATO BOBINA CREMALLERA MANUAL CON RUEDAS 5.000 Kg

- Garantizado
- Manivela de seguridad con trinquete
- Máxima carga 5.000 Kg

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

MEDIDAS	MANUAL
Placa base	500 x 400 mm
Mínima altura Soporte eje	340 mm
Maxima altura Soporte eje	1250 mm
Altura total gato en reposo	870 mm
Radio máximo bobina	1200 mm
Diametro maximo bobina	2400 mm
Peso	54 Kg



NOTA: PRECIO VENTA TARIFA ES POR UNIDAD, NO PAREJA



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
970001	3	CON RUEDAS

**NOVEDAD**

## GATO BOBINAS CREMALLERA MANUAL CON RUEDAS 3.000 Kg

- Garantizado
- Ruedas incluidas
- Manivela de seguridad con trinquete
- Máxima carga 3.000 Kg

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

**NOTA: PRECIO VENTA TARIFA ES POR UNIDAD, NO PAREJA**



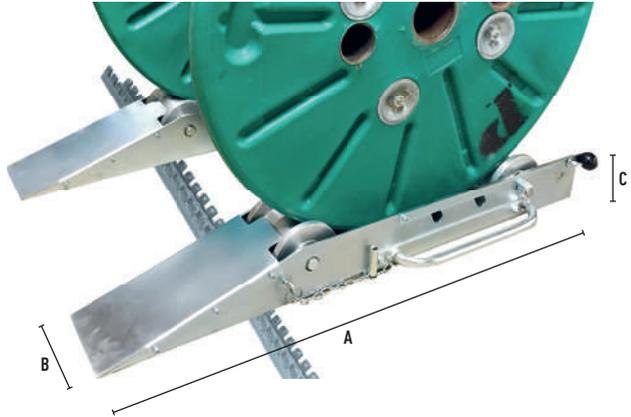
MEDIDAS	MANUAL
Placa base	560x500 mm
Minima altura Soporte eje	390 mm
Maxima altura Soporte eje	1340 mm
Altura total gato en reposo	1020 mm
Radio máximo bobina	1350 mm
Diametro maximo bobina	2600 mm
Peso	57 Kg

REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
<b>970300</b>	3	CON RUEDAS

## PATÍN-DESBOBINADOR ACERO TENDIDO DE CABLES

- Construido en acero galvanizado
- Con rodillos regulables de aluminio
- Cojinetes de bolas
- Capacidad:
  - Bobina de madera:** 400 a 1.000 mm
  - Bobina de acero o plástico rígido:** hasta 400 mm y 1.200 Kg de peso
- Peso máximo por patín 1.000 Kg
- Peso máximo conjunto 2.000 Kg
- Muy cómodos de transportar en pequeños vehículos
- 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	G/D	MEDIDA			PESO unidad
		A	B	C	
<b>960000</b>	3	950	225	135	15,5 Kg

NOVEDAD

### CABALLETE ALZA BOBINAS MECÁNICO

- Fabricada en acero galvanizado
- Se suministra con barra para los giros del eje roscado



Ideal para pequeñas bobinas y telecomunicaciones

NOTA: PRECIO VENTA TARIFA ES POR UNIDAD, NO PAREJA

MEDIDAS	960002	960003
Placa base	220 x 140 mm	400 x 200 mm
Minima altura Soporte eje	290 mm	570 mm
Maxima altura Soporte eje	460 mm	500 mm
Altura total gato en reposo	320 mm	625 mm
Radio máximo bobina	430 mm	600 mm
Diámetro maximo bobina	900 mm	1700 mm
Peso	3,7 Kg	14 Kg
Peso máximo bobina	500 Kg	1.600 Kg

REFERENCIA	G/D	PESO
960002	3	3,7 Kg
960003	3	14,00 Kg

### EJE ACERO PARA BOBINAS

- Se puede utilizar con los gatos hidráulicos y manuales
- Tubo acero ata calidad
- Fijaciones con conos de seguridad



REFERENCIA	G/D	MEDIDA	PESO
977618	3	60 x 1800 mm	20 Kg

NOVEDAD

### EJE ACERO PARA BOBINAS EN CABALLETE 960002

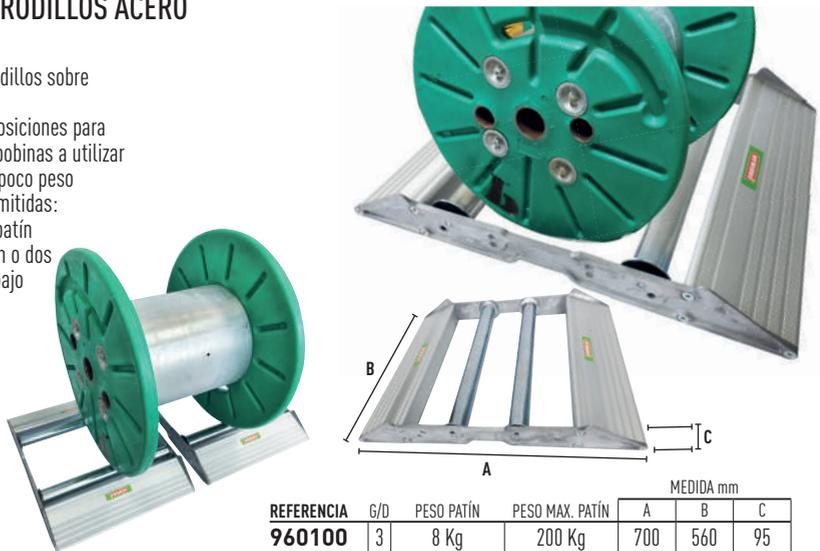
- Tubo acero alta calidad muy resistente
- Fijaciones laterales de seguridad



REFERENCIA	G/D	MEDIDA	PESO
974513	3	45 x 1300 mm	14 Kg

### PATÍN ALUMINIO CON RODILLOS ACERO

- Ligeros para bobinas cable
- Estructura de aluminio con rodillos sobre rodamientos en acero
- Los rodillos movibles con 2 posiciones para ajustar a las medidas de las bobinas a utilizar
- Muy cómodos de transportar poco peso
- Diámetro máximo bobinas admitidas: 200 a 700 mm  $\varnothing$  con un solo patín
- Se puede utilizar un solo patín o dos patines si la situación de trabajo y las medidas de la bobina lo requiere
- Ancho bobinas máximo: 515 mm Ref. 960100 670 mm Ref. 960200



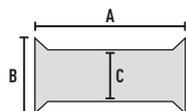
NOTA: PRECIO VENTA TARIFA ES POR UNIDAD, NO PAREJA

REFERENCIA	G/D	PESO PATÍN	PESO MAX. PATÍN	MEDIDA mm		
				A	B	C
960100	3	8 Kg	200 Kg	700	560	95
960200	3	11 Kg	250 Kg	700	710	95

## RODILLO PARA TENDIDO CABLES RECTO

### Utilización en tendido recto de cables

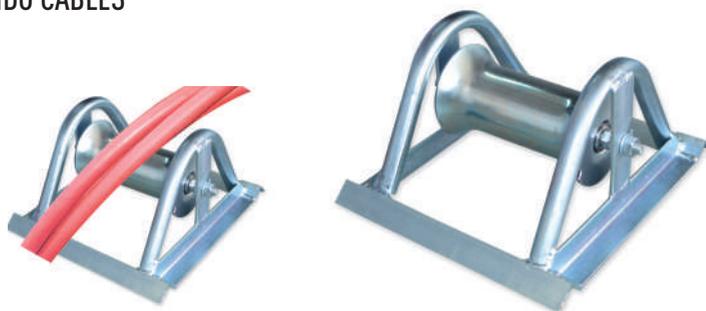
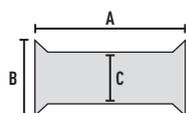
- Con rodamiento interior que favorece el deslizamiento
- Estructura acero galvanizado
- Diámetro máximo cable 135 mm



REFERENCIA	G/D	PESO	MEDIDA mm			MATERIAL
			A	B	C	
<b>202410</b>	3	3,40 Kg	180	125	76	ALUMINIO
<b>202411</b>	3	3,50 Kg	185	107	76	ACERO

## RODILLO ACERO PARA TENDIDO CABLES

- Estructura acero galvanizado
- Rodillo de acero con cojinetes de deslizamiento
- Medidas externas: 330x290x180
- Peso: 3,7 kg
- Diámetro máximo cable 150 mm

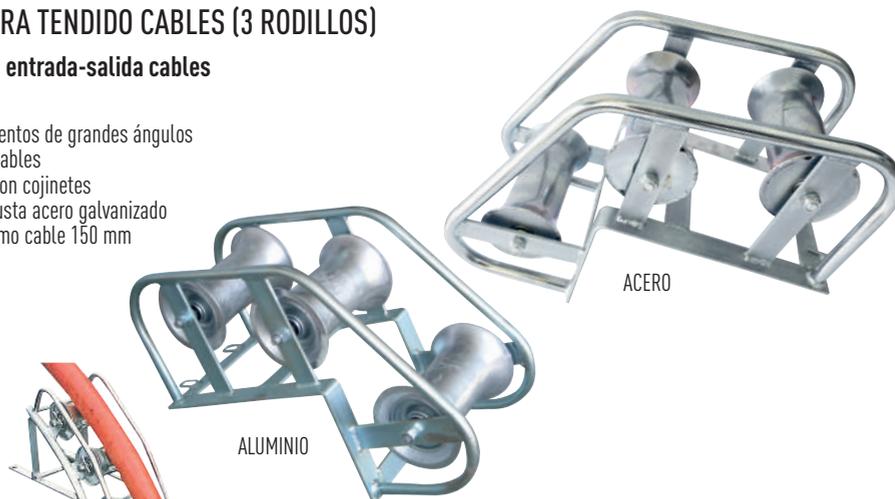
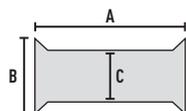


REFERENCIA	G/D	PESO	MEDIDA mm			MATERIAL
			A	B	C	
<b>200500</b>	3	3,70 Kg	185	107	76	ACERO

## 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 cojinetes
- Estructura robusta acero galvanizado
- Diámetro máximo cable 150 mm



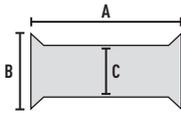
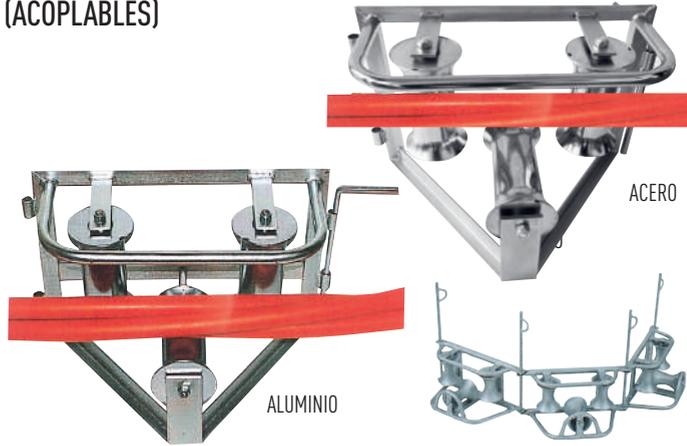
REFERENCIA	G/D	PESO	MEDIDA mm			MATERIAL
			A	B	C	
<b>202750</b>	3	8,70 Kg	180	125	76	ALUMINIO
<b>202751</b>	3	8,90 Kg	190	107	76	ACERO

3

### 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)
- Diámetro máximo cable 150 mm

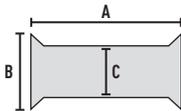


REFERENCIA	G/D	PESO	MEDIDA mm			MATERIAL
			A	B	C	
202620	3	12,00 Kg	180	125	76	ALUMINIO
202621	3	10,10 Kg	185	107	76	ACERO

### RODILLO ACERO PARA TENDIDO CABLES ESQUINAS

**Utilización en esquinas de arquetas**

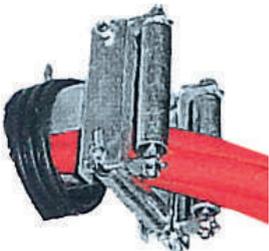
- Rodillos protectores entrada cables
- Rodillos de acero con cojinetes
- Estructuras acero galvanizado



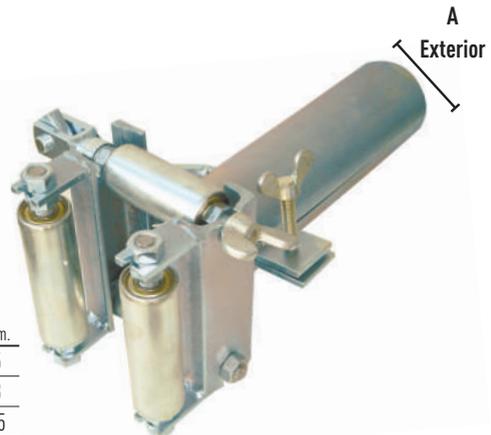
REFERENCIA	G/D	PESO	MEDIDA mm			MATERIAL
			A	B	C	
202700	3	14,30 Kg	200	130	100	ACERO
202701	3	5,90Kg	128	107	80	ACERO

### RODILLOS PARA ENTRADA DE TUBOS

- Rodillos necesarios para introducir con facilidad los cables por los tubos de canalización subterránea
- Largo total rodillo 360 mm

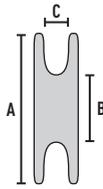


REFERENCIA	GD	Ø TUBO	PESO	A mm.
206090	3	90	5	75
206110	3	110	6	88
206125	3	125	6,7	115
206160	3	160	7,6	136
206200	3	200	9	155



## POLEA DE TENDIDO 150

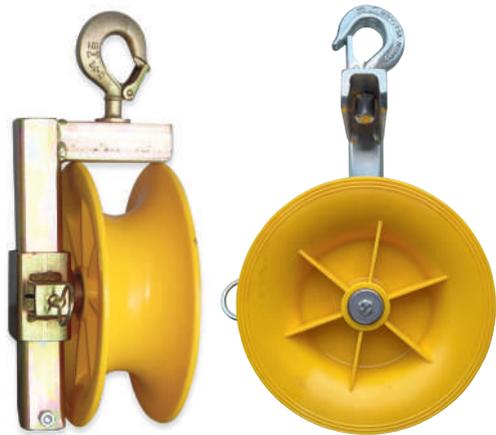
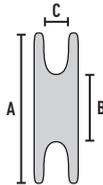
- Polea para conductor forrado
- Polea nylon alta densidad
- Rodamiento bola



REFERENCIA	G/D	PESO	MEDIDA POLEA mm			CARGA TRABAJO
			A	B	C	
<b>570150</b>	3	2,5 Kg	150	80	48	200 Kg

## POLEA DE TENDIDO 240

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



REFERENCIA	G/D	PESO	MEDIDA POLEA mm			CARGA TRABAJO
			A	B	C	
<b>570240</b>	3	4,0 Kg	240	140	75	500 Kg

## 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
<b>702535</b>	3	25 - 35 mm <sup>2</sup>	6 - 8
<b>705070</b>	3	50 - 70 mm <sup>2</sup>	5 - 12
<b>705015</b>	3	50 - 150 mm <sup>2</sup>	8 - 18

## 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	PESO
<b>F2</b>	3	2-8 mm	4,0 Kg
<b>F3</b>	3	7-15 mm	5,2 Kg
<b>F4</b>	3	14-20 mm	6,2 Kg



3

### MALLAS TIRACABLES SUBTERRÁNEOS

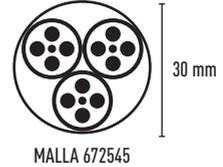
- Para tirar de cables subterráneos
- Nuestros tiracables tractores están fabricados de malla de hilo Bowden fino y galvanizado con una resistencia a la ruptura de 1570 N/mm



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

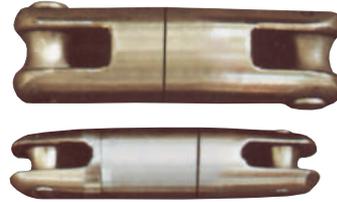
REFERENCIA	G/D	Ø CABLE	PESO	LARGO	ROTURA
<b>671520</b>	3	15 - 20	0,3 Kg	600 mm	1000 Kg
<b>672025</b>	3	20 - 25	0,4 Kg	600 mm	1650 Kg
<b>672545</b>	3	25 - 45	0,5 Kg	700 mm	4200 Kg
<b>674560</b>	3	45 - 60	0,6 Kg	800 mm	5100 Kg
<b>676080</b>	3	60 - 80	1,0 Kg	800 mm	5300 Kg
<b>678010</b>	8	80 - 100	1,1 Kg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

EJEMPLO VARIOS CABLES



### 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
<b>693212</b>	3	32	125	10	6.000
<b>694519</b>	3	45	195	15	18.000

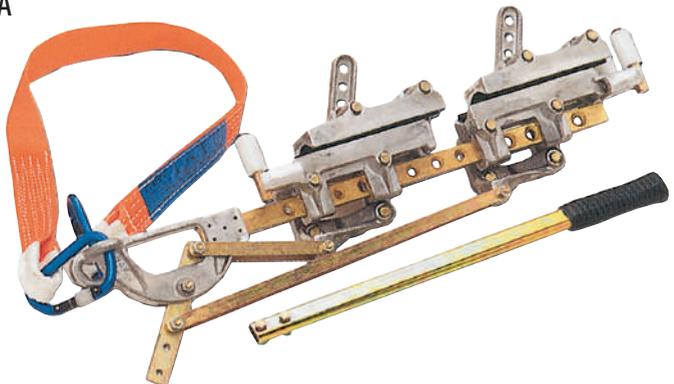
#### SUBTERRÁNEOS

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

**NOTA: Para utilizar MALLA-GUIA 9-11 Ø Ref.770003 PAG. 88**

### 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

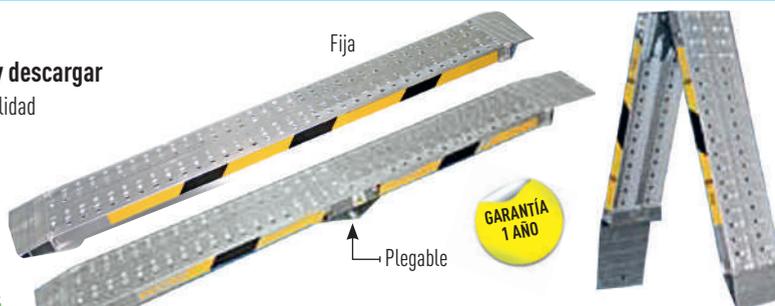


REFERENCIA	G/D	DIÁMETRO
<b>651000</b>	3	39 mm MÁXIMO

## 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	PESO
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	PESO
340030	3	27 x 39	64 x39 x 6	110 x 39 x 42	3,20 Kg

## ESCALERA FIBRA DE VIDRIO PLEGABLE

### TODA DE FIBRA - 6 PELDAÑOS

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



Foto de 5 peldaños



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

3

## 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 fiabilidad.

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



REFERENCIA	GD	PELDAÑOS POR LADO	PLEGADA	EXTENDIDA MÁX.	EXTENDIDA PARED	ANCHO AL PIE	PESO
<b>345000</b>	3	4 + 4	1,12	1,90	3,90	54	9,00

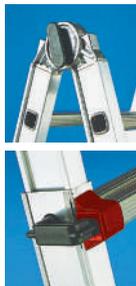
## ESCALERA PLEGABLE PROFESIONAL DE ALUMINIO TELESCÓPICA EXTENSIBLE

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 presentación

Estabilizadores escaleras **340055-340066** (consultar)



\* con estabilizadora



REFERENCIA	GD	PELDAÑOS POR LADO	PLEGADA	EXTENDIDA MÁX.	EXTENDIDA PARED	ANCHO AL PIE	PESO
<b>* 340044</b>	3	4 + 4	1,25	1,96	4,10	63	11
<b>340055</b>	3	5 + 5	1,53	2,51	5,22	63	13,2
<b>340066</b>	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	PESO
<b>340006</b>	3	6	1,59 x 18	1,40	51	8,00
<b>340008</b>	3	8	2,03 x 18	1,86	56	10,80

NOVEDAD

## ESCALERA PLEGABLE EXTENSIBLE FIBRA - ALUMINIO

### TELESCÓPICA - PROFESIONAL

ÚNICA EN EL MERCADO DE FIBRA  
Y ALUMINIO MULTIPOSICIÓN

- Estabilidad trabajos en altura.
- Su ancha base proporciona estabilidad lateral previniendo accidentes.
- Ruedas en base para facilitar su transporte. 80mm Ø
- Muy ligera y robusta.
- Peso máximo 150 Kg.
- Peldaños anchos 35/45
- Estabilizadores integrados
- Cuna en V para trabajos en esquinas y postes
- Estabilizadores ajustables a la inclinación suelo



4+4

\*Testada a 25.000 Voltios



REFERENCIA	GD	PELDAÑOS POR LADO	PLEGADA	EXTENDIDA MÁXIMO	EXTENDIDA PARED	ANCHO BASE	ANCHO CON ESTABILIZADORES	PESO
<b>340016</b>	3	4+4	1,40 m	2,13 a 2,34 m	4,75 m	0,62 m	1,15 m	19

## ANDAMIO DE ALUMINIO MÓVIL PARA INSTALACIONES EN ALTURA

Uso en superficies planas sin desnivel

- Andamio fabricada en aluminio tubular de 42 mm Ø
- Profesional con 2 módulos desde 2,96 a 4,46 mt
- Medidas de los módulos exterior 1,60x0,80 mt
- Peldaños antideslizantes
- Distancia entre peldaños 30 cm
- Plataforma de trabajo con rodapiés de 1,40x0,60 mt
- Ruedas para desplazamiento: 4 con freno de 125 mm Ø
- Capacidad de peso: 300 Kg/m<sup>2</sup> (incluido dos personas)
- Montaje rápido con manual y certificado

MÓDULO A + B 82400  
SUMINISTRO CON ESTABILIZADORES

Módulo A + B  
824000



Modelo A  
823000

823000 Plegado



REFERENCIA	GD	ALTURA PLATAFORMA	ALTURA TOTAL	ALTURA TRABAJO	PESO
823000	3	0,96	1,96	2,96	28
824000	3	2,46	3,50	4,46	61

# 3

## GRUPO

SEGURIDAD PERSONAL  
CALZADO SEGURIDAD



### 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 DIELECTRICO 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. Ref. 510016 - Pag. 68  
\* 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 porta-herramientas. 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



510015



KIT 510010



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

Incluye bolsa B10



3

### ABSORBEDOR CON CUERDA SEMI-ESTÁTICA

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

Norma: EN 355 CE

REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
<b>510361</b>	3	Cuerda + absorbedor 1,50 m



### ABSORBEDOR CON CUERDA Y GANCHO

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	G/D	MEDIDAS
<b>804300</b>	3	1,52 m



### ABSORBEDOR DIELECTRICO 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: EN 355

REFERENCIA	G/D	MEDIDA
<b>510016</b>	3	1,50 m



### 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 apertura

Norma: en 355 - 362 CE

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
<b>800259</b>	3	1,80 m



### CUERDA CON GUARDACABOS

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

Norma: en 354 CE

REFERENCIA	GD	MEDIDA
<b>510170</b>	3	1,0 m
<b>804200</b>	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
<b>803000</b>	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
<b>510172</b>	3	2,00 m



### DISPOSITIVO ANTICAÍDAS DESLIZANTE

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

Norma en 353-2 CE

\* Cuerda con mosquetón NO INCLUIDAS



REFERENCIA	G/D	MEDIDA
<b>510035</b>	3	Cuerda 14 a 16

### 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
<b>511410</b>	3	10 m
<b>511420</b>	3	20 m
<b>511430</b>	3	30 m

### ANTICAÍDAS RETRÁCTIL CON ENROLLADOR

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

Peso: 1,40 kg

Material: Cinta de poliéster

Norma en 360 CE



REFERENCIA	G/D	MEDIDA
<b>510036</b>	3	2,50 m

### MOSQUETÓN ACERO ROSCA

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

Norma: EN 362 CE

REFERENCIA	G/D	PESO
<b>801700</b>	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	PESO
<b>510055</b>	3	200 grs.



### CINTA CON MOSQUETONES

Recomendado para trabajos poste de hormigón o madera donde el roce sea 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
<b>510168</b>	3	Cinta + mosquetones	1,6 a 2 m

3

### CASCO SEGURIDAD ALTURA ABS

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

Norma EN 397-50365 CE



REFERENCIA	G/D	PESO
<b>580301</b>	3	318 grs.

### CASCO SEGURIDAD

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

Normas: en 397 CE

Barbuqueo Opcional Ref. 102100



REFERENCIA	G/D	COLOR
<b>100809</b>	3	Blanco
<b>100821</b>	3	Azul

### GAFAS 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
<b>300900</b>	3	Bicolor

### GAFAS PRO SEGURIDAD - PANORÁMICA 180°

#### RESISTENTE ABRASIÓN

- Cinta ajustable
  - Permite su utilización con sus gafas graduadas
  - Lentes de PC
  - Antiempañado óptica clase 1
  - No lavar con disolventes
- EN 166



REFERENCIA	G/D	COLOR
<b>610030</b>	3	Bicolor

### GUANTES DE TRABAJO FLOR VACUNO

- Ajuste elástico
- Muy resistentes
- Ajustable elástico al dorso

Recomendada por manutención y trabajos generales



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



## GUANTES POLIÉSTER

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

### NITRILO



4211

### POLIURETANO



REFERENCIA	G/D	COLOR	TALLA
<b>50239</b>	3	Gris Negro	9
<b>502310</b>	3	Gris Negro	10

REFERENCIA	G/D	COLOR	TALLA
<b>50259</b>	3	Gris	9
<b>502510</b>	3	Gris	10

## 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



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

## 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
<b>6175</b>	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
<b>6148</b>	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
<b>6048</b>	3	38 a 46



3

### ZAPATO 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: 20345-2022

**SRC. 100% NO METAL**

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
<b>6157</b>	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: 20345-2022

**SRC. 100% NO METAL**

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
<b>6054</b>	3	38 a 46



### ZAPATO MONTI S3

\* SCR: resistente al deslizamiento

#### 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.

Norma: 20345-2022

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
<b>6169</b>	3	35 a 48



NOVEDAD

### ZAPATO SPRINT S1P

\* SCR: resistente al deslizamiento

#### FLEXIBILIDAD TOTAL

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

Norma: 20345-2022

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
<b>6065</b>	3	35 a 48



### ZAPATO OWENS 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: 20345-2022

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
<b>6163</b>	3	39 a 47



NOVEDAD

### ZAPATO EARTH S1P

\* SCR: resistente al deslizamiento

#### TEJIDOS Y COMPONENTE ECOLÓGICOS 100% PET

#### 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: 20345-2011

REFERENCIA	G/D	MEDIDAS
<b>6165</b>	3	39 a 47

