

# HERRAMIENTAS

## CATÁLOGO DE PRODUCTOS

# GAMA DE HERRAMIENTAS

## PARA EMPALME DE CINTAS TRANSPORTADORAS

A continuación encontrará todas las herramientas que necesitará en función del tipo de empalme a realizar.

<b>VULCANIZACIÓN EN FRÍO</b>			<b>Página</b>
<b>MALETINES Y CAJAS DE TRANSPORTE</b>			<b>p.5</b>
MALETIN DE HERRAMIENTAS DEL VULCANIZADOR			p.5
CAJA PARA TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS			p.7
<b>PROTECCIÓN</b>			<b>p.8</b>
EQUIPOS			p.8
<b>EQUIPOS DE MEDICIÓN</b>			<b>p.9</b>
CINTA TRIPLE DECÁMETRO			p.9
CUENTAKILÓMETROS			p.9
MICRÓMETRO DE ESFERA			p.9
DURÓMETRO			p.9
TERMÓMETRO			p.10
CINTA METRICA			p.10
<b>SISTEMAS DE TENSION LA BANDA</b>			<b>p.11</b>
ABRAZADERA PARA FIJACION BANDA			p.11
CABRESTANTE			p.12
POLIPASTO			p.12
ABRAZADERA			p.12
<b>MEDICIÓN Y TRAZADO</b>			<b>p.13</b>
ESCUADRAS Y REGLAS			p.13
CORDEL DE TRAZADO			p.13
TIZA			p.14
BOLÍGRAFO			p.14
<b>CORTE DE LA BANDA</b>			<b>p.15</b>
CÚTER			p.15
CORTE CON PLIEGUE			p.16
REBAJAR			p.17
PIEDRA DE AFILAR			p.21
TENAZAS Y PINZAS			p.22
DESTORNILLADOR			p.23
CUCHILLO PARA ENRASAR			p.25
CUCHILLO CALENTADORA			p.26
CUCHILLO AJUSTABLE			p.26
<b>PREPARACIÓN DE SUPERFICIE</b>			<b>p.28</b>
PULIDORA			p.28
DISCOS			p.28
CEPILLO METÁLICO			p.30
PLATOS DE SOPORTE PARA DISCOS ABRASIVOS			p.31
<b>ENCOLADO</b>			<b>p.32</b>
BROCHAS Y PINCELES			p.32
CARDA			p.33
<b>ACABADO</b>			<b>p.34</b>
RODILLOS			p.34
RODILLO ESTRIADOS			p.35
MAQUINA A RODILLOS OPUESTOS			p.35
MARTILLO			p.36
<b>SACABOCADOS</b>			<b>p.38</b>
SACABOCADOS			p.38
<b>VULCANIZACIÓN EN CALIENTE BANDA CARCASA TEXTIL</b>			<b>Página</b>
<b>MALETINES Y CAJAS DE TRANSPORTE</b>			<b>p.5</b>
MALETIN DE HERRAMIENTAS DEL VULCANIZADOR			p.5
CAJA PARA TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS			p.7
<b>PROTECCIÓN</b>			<b>p.8</b>
EQUIPOS			p.8
<b>EQUIPOS DE MEDICIÓN</b>			<b>p.9</b>
CINTA TRIPLE DECÁMETRO			p.9
CUENTAKILÓMETROS			p.9
MICRÓMETRO DE ESFERA			p.9
DURÓMETRO			p.9
TERMÓMETRO			p.10
CINTA METRICA			p.10
<b>SISTEMAS DE TENSION LA BANDA</b>			<b>p.11</b>
ABRAZADERA PARA FIJACION BANDA			p.11
CABRESTANTE			p.12
POLIPASTO			p.12
ABRAZADERA			p.12
<b>MEDICIÓN Y TRAZADO</b>			<b>p.13</b>
ESCUADRAS Y REGLAS			p.13
CORDEL DE TRAZADO			p.13
TIZA			p.14
BOLÍGRAFO			p.14
<b>CORTE DE LA BANDA</b>			<b>p.15</b>
CÚTER			p.15
CORTE CON PLIEGUE			p.16

REBAJAR	p.17
PIEDRA DE AFILAR	p.21
TENAZAS Y PINZAS	p.22
CUCHILLO PARA ENRASAR	p.25
CUCHILLO CALENTADORA	p.26
CUCHILLO CARNICERO	p.26
CUCHILLO AJUSTABLE	p.26
TIJERAS	p.27
<b>PREPARACIÓN DE SUPERFICIE</b>	<b>p.28</b>
PULIDORA	p.28
DISCOS	p.28
CEPILLO METÁLICO	p.30
PLATOS DE SOPORTE PARA DISCOS ABRASIVOS	p.31
<b>ENCOLADO</b>	<b>p.32</b>
BROCHAS Y PINCELES	p.32
CARDA	p.33
<b>ACABADO</b>	<b>p.34</b>
RODILLOS	p.34
RODILLO DE AGUJAS	p.34
RODILLO ESTRIADOS	p.35
MARTILLO	p.36
<b>COLA / VULCANIZACIÓN</b>	<b>p.37</b>
TEJIDO VULCANIZADO	p.37
TIRANTE DE CALZAS	p.37
MICRÓMETRO DE ESFERA	p.37
<b>SACABOCADOS</b>	<b>p.38</b>
SACABOCADOS	p.38
<b>VULCANIZACIÓN EN CALIENTE</b>	<b>p.38</b>
<b>BANDA CARCASA METAL</b>	<b>p.38</b>
<b>MALETINES Y CAJAS DE TRANSPORTE</b>	<b>p.6</b>
MALETIN DE HERRAMIENTAS DEL VULCANIZADOR	p.6
CAJA PARA TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS	p.7
<b>PROTECCIÓN</b>	<b>p.8</b>
EQUIPOS	p.8
<b>EQUIPOS DE MEDICIÓN</b>	<b>p.9</b>
CINTA TRIPLE DECÁMETRO	p.9
CUENTAKILÓMETROS	p.9
MICRÓMETRO DE ESFERA	p.9
DURÓMETRO	p.9
TERMÓMETRO	p.10
CINTA METRICA	p.10
<b>SISTEMAS DE TENSION LA BANDA</b>	<b>p.11</b>
ABRAZADERA PARA FIJACION BANDA	p.11
CABRESTANTE	p.12
POLIPASTO	p.12
ABRAZADERA	p.12

<b>MEDICIÓN Y TRAZADO</b>	<b>p.13</b>
ESCUADRAS Y REGLAS	p.13
CORDEL DE TRAZADO	p.13
TIZA	p.14
BOLÍGRAFO	p.14
<b>CORTE DE LA BANDA</b>	<b>p.15</b>
CÚTER	p.15
REBAJAR	p.17
AMOLADORA ANGULAR	p.21
PIEDRA DE AFILAR	p.21
TENAZAS Y PINZAS	p.22
CUCHILLO PARA ENRASAR	p.25
CUCHILLO CALENTADORA	p.26
CUCHILLO CARNICERO	p.26
CUCHILLO AJUSTABLE	p.26
CIZALLA	p.27
TIJERAS	p.27
<b>PREPARACIÓN DE SUPERFICIE</b>	<b>p.28</b>
PULIDORA	p.28
DISCOS	p.29
CEPILLO METÁLICO	p.30
PLATOS DE SOPORTE PARA DISCOS ABRASIVOS	p.31
<b>ENCOLADO</b>	<b>p.32</b>
BROCHAS Y PINCELES	p.32
<b>ACABADO</b>	<b>p.34</b>
RODILLOS	p.34
RODILLO DE AGUJAS	p.34
RODILLO ESTRIADOS	p.35
MARTILLO	p.36
<b>COLA / VULCANIZACIÓN</b>	<b>p.37</b>
TEJIDO VULCANIZADO	p.37
TIRANTE DE CALZAS	p.37
<b>SACABOCADOS</b>	<b>p.38</b>
SACABOCADOS	p.38

**VULCANIZACIÓN EN CALIENTE**  **BANDA CARCASA METAL** **Página**

<b>MALETINES Y CAJAS DE TRANSPORTE</b>	<b>p.6</b>
MALETIN DE HERRAMIENTAS DEL VULCANIZADOR	p.6
CAJA PARA TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS	p.7
<b>PROTECCIÓN</b>	<b>p.8</b>
EQUIPOS	p.8
<b>EQUIPOS DE MEDICIÓN</b>	<b>p.9</b>
CINTA TRIPLE DECÁMETRO	p.9
CUENTAKILÓMETROS	p.9
MICRÓMETRO DE ESFERA	p.9
DURÓMETRO	p.9
TERMÓMETRO	p.10
CINTA METRICA	p.10
<b>SISTEMAS DE TENSION LA BANDA</b>	<b>p.11</b>
ABRAZADERA PARA FIJACION BANDA	p.11
CABRESTANTE	p.12
POLIPASTO	p.12
ABRAZADERA	p.12





INSTALE SUS PRODUCTOS MLT EN UN ABRIR Y CERRAR DE OJOS CON EL  
**PACK REBAJADORA / DESTORNILLADOR**



# MALETINES Y CAJAS DE TRANSPORTE

## MALETÍN DE HERRAMIENTAS DEL VULCANIZADOR



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS DEL VULCANIZADOR PARA PREPARACIÓN DE BANDAS TEXTIL

- 1 MALETÍN DE LONA
- 1 juego de tizas de 30 ml + polvo azul
- 1 cuchillo carnecero de 25 cm
- 1 cuchillo ajustable
- 1 hoja de recambio para cuchillo ajustable
- 1 cuchillo para enrasar, acordado
- 1 Cúter trapezoidal con 3 cuchillas
- 2x10 cuchillas de Cúter trapezoidal
- 1 piedra de cuadrada
- 1 tijeras estándar de 26 cm
- 1 pinza de talón, 1 tenaza de 250 mm.
- 1 llave Allen  $\varnothing$  3 mm
- 1 cuchillo de media luna
- 1 despega pliegues
- 1 cuchillo a un pliegue a 2 muescas
- 1 rodillo  $\varnothing$  50 x 3 mm
- 1 rodillo estriado  $\varnothing$  50 x 6 mm
- 1 rodillo  $\varnothing$  50 x 12 mm
- 1 rodillo  $\varnothing$  40 x 40 mm
- 1 rodillo de agujas  $\varnothing$  50 x 25 mm
- 1 carda completa
- 2 tarjetas de repuesto
- 1 caja de 12 tizas blancas
- 1 cinta métrica stanley (5 m)
- 1 micrómetro de de esfera 30 x 50 mm
- 1 recambio de polvo de 115 g
- 1 cepillo llo de alambre con mango
- 1 cepillo cerdas tipo panadero
- 1 maza  $\varnothing$  60 mm
- 5 pinceles planos 40 mm
- 1 par de gafas
- 1 par de guantes anticorte
- 1 par de rodilleras de goma
- 1 destornillador
- 1 pincel redondo

Nº de artículo	Origen	Código SA	Utilización
2991613	Francia	40051000	 



FOTOS NO CONTRACTUALES

# MALETINES Y CAJAS DE TRANSPORTE



## MALETÍN DE HERRAMIENTAS DEL VULCANIZADOR PARA LA PREPARACIÓN DE BANDAS METÁLICAS

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 MALETÍN DE LONA</li> <li>- 1 par de guantes resistentes al calor-talla 10</li> <li>- 1 par de guantes anticorte</li> <li>- 1 par de rodilleras</li> <li>- 1 cinta triple decámetro de acero</li> <li>- 1 cinta métrica con bloqueo de 5 m</li> <li>- 1 cordel de trazado 30 m. + polvo</li> <li>- 1 micrómetro de esfera</li> <li>- 1 captador de temperatura laser -60° a +500°C</li> <li>- 1 caja de tizas blancas (12 piezas)</li> <li>- 2 bolígrafos plata</li> <li>- 1 cúter trapezoidal con 3 cuchillas + 2 cajas de 10 cuchillas</li> <li>- 1 tenedor para desbarbar lg 20cm</li> <li>- 1 pinza con talón, mango 200mm</li> <li>- 1 tijeras para diestros lg 26cm</li> <li>- 1 cizalla para varillas/cables ø 4 a 7mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 cuchillo de carnicero 30cm 12'' hoja de acero al carbono</li> <li>- 1 cuchillo de carnicero 25cm 9'' hoja de acero al carbono</li> <li>- 1 cuchillo ajustable con 1 hoja de repuesto</li> <li>- 1 piedra de afilar</li> <li>- 1 cepillo llo metálico</li> <li>- 2 cepillos llos metálico circular ø150x20mm + 1 brida</li> <li>- 1 cepillo llo de panadero</li> <li>- 5 cepillos llos planos 50mm</li> <li>- 1 sacabocados agitador ø3mm longitud 10cm</li> <li>- 1 rodillo liso ø40x40mm</li> <li>- 1 rodillo liso ø50x12mm</li> <li>- 1 rodillo liso ø45x3mm</li> <li>- 1 rodillo de agujas ø50x25mm</li> <li>- 1 rodillo estriado recto ø50x4mm</li> <li>- 1 rodillo estriado recto ø50x6mm</li> </ul> |
|--|--|

Nº de artículo	Origen	Código SA	Utilización
2999661	Francia	61161020	






Nº de artículo	Désignation	Origen	Código SA	Utilización
2991161	Maletín de lona	Asia	42021299	

# MALETINES Y CAJAS DE TRANSPORTE

## CAJA PARA TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS



Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991734	Caja de transporte con ruedas de 113 litros con candado	China	94032080	  

FOTOS NO CONTRACTUALES

# PROTECCIÓN

## EQUIPOS



2991112



2991585



2991586



2991590

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991112	Guantes resistentes al calor - talla 10	China	61161080	
2991585	Máscara de protección para gas y vapor. Suministrada sin cartucho	China	90200010	
2991586	Cartucho de filtro de gas y vapor para máscara	China	90200090	
2991590	Casco de obra con abrazadera trasera	China	61161020	
2999649	Chaleco de seguridad amarillo	China	61161020	



2991181

Gafas de seguridad protección

Origen

Código SA

Taiwan

90049010



2991526

Par de guantes anticorte

Origen

Código SA

China

61161020



2991583

Par de rodilleras de goma

Origen

Código SA




Alemania

40151100




# EQUIPOS DE MEDICIÓN

## CINTA TRIPLE DECÁMETRO



Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991140	Cinta triple decámetro de acero	China	90178010	  




## CUENTAKILÓMETROS

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991215	Rueda cuentakilómetros 9.999,99 m, ø 320 mm y reinicial a cero	Alemania	90292038	  

## MICRÓMETRO DE ESFERA




2991548

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991548	Micrómetro de esfera 30 x 50 mm	Italia	90172039	  

## DURÓMETRO



2991020

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991020	Durómetro (Shore A)	China	90248000	  

FOTOS NO CONTRACTUALES

# EQUIPOS DE MEDICIÓN

## TERMÓMETRO



2991111

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991109	Termómetro de mercurio ø 6 longitud 170 mm temperatura de control 60 a 180°C	Francia	90251180	
2991111	Termómetro de esfera (2 piezas), temperatura de control de 20 a 200°C ø 6 longitud 170 mm. Se entrega con estuche	Alemania	90251900	
2991113	Captador de temperatura laser de -60° a +500°C	China	40101200	

## CINTA METRICA



2991456

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991456	Cinta métrica de 5 m. con bloqueo	Tailandia	90178010	

# SISTEMAS DE TENSION LA BANDA

## ABRAZADERA PARA FIJACION BANDA



Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991121	Gancho para abrazadera banda. Unidad	Francia	82032000	
2991562	Abrazadera para banda con perfil de aluminio, reforzada, antideslizante, con dos ganchos autoblocantes y llave allen 14. Se requieren dos abrazaderas para conseguir la tensión en los dos sentidos de la banda. Ancho de banda 800 mm	Francia	82057000	
2991563	Abrazadera para banda con perfil de aluminio, reforzada, antideslizante, con dos ganchos autoblocantes y llave allen 14. Se requieren dos abrazaderas para conseguir la tensión en los dos sentidos de la banda. Ancho de banda 1000 mm	Francia	82057000	
2991564	Abrazadera para banda con perfil de aluminio, reforzada, antideslizante, con dos ganchos autoblocantes y llave allen 14. Se requieren dos abrazaderas para conseguir la tensión en los dos sentidos de la banda. Ancho de banda 1200 mm	Francia	82057000	
2991565	Abrazadera para banda con perfil de aluminio, reforzada, antideslizante, con dos ganchos autoblocantes y llave allen 14. Se requieren dos abrazaderas para conseguir la tensión en los dos sentidos de la banda. Ancho de banda 1400 mm.	Francia	82057000	
2991566	Abrazadera para banda con perfil de aluminio, reforzada, antideslizante, con dos ganchos autoblocantes y llave allen 14. Se requieren dos abrazaderas para conseguir la tensión en los dos sentidos de la banda. Ancho de banda 1600 mm	Francia	82057000	
2991567	Abrazadera para banda con perfil de aluminio, reforzada, antideslizante, con dos ganchos autoblocantes y llave allen 14. Se requieren dos abrazaderas para conseguir la tensión en los dos sentidos de la banda. Ancho de banda 1800 mm	Francia	82057000	
2991568	Abrazadera para banda con perfil de aluminio, reforzada, antideslizante, con dos ganchos autoblocantes y llave allen 14. Se requieren dos abrazaderas para conseguir la tensión en los dos sentidos de la banda. Ancho de banda 2000 mm	Francia	82057000	
2991678	Llave allen de 14 mm	China	82041100	



FOTOS NO CONTRACTUALES

# SISTEMAS DE TENSION LA BANDA

## CABRESTANTE



2991440



2991769



2991479

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991440	Cabrestante para remolcar 300 kg con cable de 12 mm	Corea	84253100	
2991769	Opción de accesorios para transformar el cabrestante de 300 kg a 600 kg con cable de 40 mm	Francia	73129000	
2991479	Cabestrante para remolcar 800 kg, 2 ganchos de cable ø 5 mm x 3,5 ml	China	84253100	

## POLIPASTO



2991169

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991133	Cabestrante tensor a palanca 1600 daN con 20 m de cable ø 11,5 mm	España	73182300	
2991134	Cabestrante tensor a palanca 800 daN con 20 m de cable ø 8,3 mm	España	61161020	
2991169	Polipasto a cadena y elevación tipo 1500 daN con 5,5 m de cadena	China	73182300	
2999652	Polipasto a cadena y elevación tipo 250 daN con 5,5 m de cadena	Francia	84672985	

## ABRAZADERA



2991547

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991013	Abrazadera con palanca de 400 mm	España	82057000	
2991547	Abrazadera automática de 200 mm	China	82057000	

# MEDICIÓN Y TRAZADO

## ESCUADRAS Y REGLAS



2991045



2991665



2991146



2991580

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991045	Escuadra longitud 500 mm	Italia	82055910	
2991146	Regla de acero inoxidable 1000 x 30 mm	China	90178010	
2991580	Escuadra con alas 300x180 mm	China	90172039	
2991665	Regla con ala de protección de 105 cm	China	90178010	
2999655	Cinta Scotch para cortar dientes de sierra 80 x 20 mm para la preparación del encolado cinta pvc/pu (100 ml).	Francia	61161020	

## CORDEL DE TRAZADO



2991168

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991034	Cordel de trazado de 30 m + polvo azul	China	90172039	
2991168	Polvo azul 115 g	Francia	25174900	

# MEDICIÓN Y TRAZADO

## TIZA



Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991033	Tiza grasa blanca (12 uds)	Estados Unidos	96099090	

## BOLÍGRAFO



**2991142**

Rotulador de tinta blanca 8 ml

Origen	Código SA
Alemania	96082000



**2991143**

Bolígrafo plata

Origen	Código SA
Francia	96081092



**2991637**

Lápiz grueso blanco con cordón

Origen	Código SA
Corea	96099090



**2991664**

Bolígrafo plata de alta calidad para escribir en cualquier posición y bajo el agua, de -30 a 120°C


Origen	Código SA
Estados Unidos	96081010

FOTOS NO CONTRACTUALES

# CORTE DE LA BANDA

## CÚTER



 **2991012**

Cúter Stanley de 18 mm

Origen	Código SA
China	82119300



 **2991023**

Horquilla curva para desbarbar, longitud 20 cm

Origen	Código SA
Francia	82055980



 **2991043**

Cuchillo «media luna», hoja de 10 cm

Origen	Código SA
Alemania	82119200



 **2991155**

Cuchilla cúter 18 mm (caja de 10)

Origen	Código SA
Francia	82081000




 **2991287**

Cúter trapezoidal con 3 cuchillas

Origen	Código SA
China	82089000



 **2991156**

Cuchilla cúter 18 mm (caja 100)

Origen	Código SA
China	82081000



 **2991288**

Cuchillas de cúter trapezoidal (caja de 10)

Origen	Código SA
Francia	82081000



 **2991289**

Cuchillas de cúter trapezoidal (caja de 100)

Origen	Código SA
Reino unido	82081000



 **2991384**

Cuchillas de cúter trapezoidal tipo gancho (caja de 10). Para referencia 2991287

Origen	Código SA
China	82081000

FOTOS NO CONTRACTUALES

# CORTE DE LA BANDA

Herramientas de preparación manual en dientes de sierra. Solamente para bandas de PVC y PU.



2991434



2991433



2999655

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991434	Herramienta manual de corte en diente de sierra con cuchilla de 82 mm incluida, suministrada con maza de nylon. Herramienta con mango de seguridad	Francia	82119300	
2991433	Cuchilla de repuesto 82 mm para herramienta manual de corte en diente de sierra	Francia	84669280	
2999655	Cinta impresa para corte en dientes de sierra de 80 x 20 mm, para preparación del encolado en bandas de PVC / PU (100 ml)	Francia	61161020	

## CORTE CON PLIEGUE



2991237



2991630

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991152	Separador de telas	Francia	82054000	 
2991237	Cuchillo un pliegue a 2 muescas	Alemania	82119200	 
2991630	Cuchillo con pliegue	Francia	82119200	 

# CORTE DE LA BANDA

## REBAJAR



### PACK MAQUINA DE REBAJAR BANDAS / DESTORNILLADOR CON CABLE, 220 V

Maquina de rebajar bandas con cable, 220 V (sin cuchilla)

- Cuchilla Rebajadora de banda completa, 40 x 2 mm
- Cuchilla Rebajadora de banda completa 40 x 3 mm
- Cuchilla Rebajadora de banda de 40 x 4 mm
- Cuchilla Rebajadora de tiras 40 x 6 mm
- Cuchilla Rebajadora de tiras de 40 x 8 mm
- Cuchilla Rebajadora en tiras de 40 x 10 mm
- Destornillador/atornillador con cable de 220 V con cable de 4 m
- Piedra de afilar trapezoidal (15 x 10 x 150 mm)
- Punta de destornillador PZ 2, dlc tratado 25 mm

- Punta de destornillador PZ 3, con tratamiento DLC 25 mm
- Portapuntas magnético con bloqueo de puntas
- Bolígrafo plateado de alta calidad, escritura en cualquier posición, bajo el agua, de -30 a 120°C
- Cinta métrica de acero
- Cúter con bloqueo Stanley de 18 mm
- Cuchilla de corte de 18 mm (caja de 10)
- Par de guantes anticortes
- Gafas de protección ligeras
- Cuchilla circular HSS de dientes finos ø 80 mm

Nº de artículo

Origen

Código SA

Utilización

2999660

Alemania

84672985



### PACK MAQUINA DE REBAJAR BANDAS / DESTORNILLADOR SIN CABLE (SIN HERRAMIENTAS)

Kit multiherramienta con maquina de rebajar bandas y destornillador compuesto por :

- 1 maquina de rebajar sin cable de 18 V
- 1 destornillador sin cable de 18 V
- 2 baterías de 4ah

- 1 cargador rápido
- 1 portapuntas rápido especial FEIN
- 1 piedra de afilar
- 1 maletín de almacenamiento

Nº de artículo

Origen

Código SA

Utilización

2991686

Alemania

84672985



FOTOS NO CONTRACTUALES

# CORTE DE LA BANDA



## PACK MAQUINA DE REBAJAR BANDAS / DESTORNILLADOR SIN CABLE (CON HERRAMIENTAS Y EPI)

Pack completo de decapado y atornillado que incluye :

- 1 destornillador inalámbrico de 18 V
- 1 rebajadora sin cable de 18 V
- 6 cuchillas de banda completa 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm
- 1 piedra de afilar trapezoidal
- 1 cuchilla segmentada de dientes finos  $\varnothing$  80 mm
- 1 broca PZ2 y PZ3
- 1 portapuntas rápido
- 1 bolígrafo
- 1 cinta métrica con bloqueo (5M)
- 1 cargador rápido
- 2 baterías de 4Ah
- 1 cúter
- 10 cuchillas de 18 mm
- 1 par de guantes anticorte
- 1 par de gafas de protección
- 1 maletín de almacenamiento

Nº de artículo

Origen

Código SA

Utilización

2991688

Alemania

84672985



## PACK MAQUINA DE REBAJAR BANDAS / DESTORNILLADOR SIN CABLE (SIN BATERÍA Y CARGADOR)

Pack completo de decapado y atornillado que incluye :

- 1 destornillador inalámbrico de 18 V
- 1 rebajadora sin cable de 18 V
- 6 cuchillas de banda completa 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm
- 1 piedra de afilar trapezoidal
- 1 cuchilla segmentada de dientes finos  $\varnothing$  80 mm
- 1 broca PZ2 y PZ3
- 1 portapuntas rápido
- 1 bolígrafo
- 1 cinta métrica con bloqueo (5M)
- 1 cúter
- 10 cuchillas de 18 mm
- 1 par de guantes anticorte
- 1 par de gafas de protección
- 1 maletín de almacenamiento

Nº de artículo

Origen

Código SA

Utilización

2991771

Alemania

84672985



# CORTE DE LA BANDA



2991175



2991685

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991175	Rebajadora eléctrico con cable 220 V (sin cuchilla)	Alemania	84672985	
2991356	Rebajadora eléctrica con cable 110 V (sin cuchilla)	Alemania	84672985	
2991685	Rebajadora sin cable FEIN 18 V 2 baterías 4ah 1 cargador rápido.	Alemania	40101200	



2991406

Cuchilla rebajar centro de banda, dureza de corte 58HRc +/- 2 L x profundidad: 40 x 2 mm

**Origen**

**Código SA**

Francia

84669280



2991726

Cuchilla rebajar centro de banda, dureza de corte 58HRc +/- 2 L x profundidad: 40 x 3 mm

**Origen**

**Código SA**

Francia

84669280



2991405

Cuchilla rebajar centro de banda, dureza de corte 58HRc +/- 2 L x profundidad: 40 x 4 mm

**Origen**

**Código SA**

Francia

84669280



2991404

Cuchilla rebajar centro de banda, dureza de corte 58HRc +/- 2 L x profundidad: 40 x 6 mm

**Origen**

**Código SA**

Francia

84669280



2991482

Cuchilla rebajar centro de banda, dureza de corte 58HRc +/- 2 L x profundidad: 40 x 8 mm

**Origen**

**Código SA**

Francia

84669280



2991478

Cuchilla rebajar centro de banda, dureza de corte 58HRc +/- 2 L x profundidad: 40 x 10 mm

**Origen**

**Código SA**

Francia

84669280

FOTOS NO CONTRACTUALES

# CORTE DE LA BANDA



**2991766**

Cuchilla rebajar centro de banda, dureza de corte 58HRc +/- 2 L x profundidad: 40 x 12 mm

**Origen**

**Código SA**

Francia

84669280



**2991767**

Cuchilla rebajar centro de banda, dureza de corte 58HRc +/- 2 L x profundidad: 40 x 14 mm

**Origen**

**Código SA**

Francia

84669280



**2991702**

Cuchilla circular HSS de grano fino  $\varnothing$  80 mm

**Origen**

**Código SA**

Alemania

82023100



**2991447**

Cuchilla plana para rebajar banda, ancho 45 mm, versión plana, dureza 62 HRc+/-2

**Origen**

**Código SA**

Alemania

84669280



**2991272**

Cuchilla plana para rebajar banda, ancho 45 mm, versión plegada, dureza 62 HRc+/-2 Ideal para tambor

**Origen**

**Código SA**

Alemania

84669280

# CORTE DE LA BANDA

## AMOLADORA ANGULAR



2991466

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991466	Amoladora Bosch GWS 24-230 profesional ø 230 mm, 6500 rpm, 2400 w, peso 5,5 kg, suministrada con tuerca de sujeción	Alemania	84672951	
2991474	Escobilla de carbón para amoladora 2991466 (par)	Italia	61161020	

## PIEDRA DE AFILAR



**2991015**

Piedra de afilar cuadrada (30 x 30 x 300 mm)

**Origen**

España

**Código SA**

68043000



**2991327**

Piedra de afilar trapezoidal (15 x 10 x 150 mm)

**Origen**

Alemania

**Código SA**

68042230

FOTOS NO CONTRACTUALES

# CORTE DE LA BANDA

## TENAZAS Y PINZAS



2991412



2991030



2991173



2991336



2991616

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991041	Barra de carga completa. long 1m, equipada con 4 pinzas	Francia	82032000	
2991412	Pinza con talón (para pelar), mango 200mm.	Francia	82055980	
2991030	Pinza con talón (para pelar), mango 230mm	Alemania	82032000	
2991365	Pinza arranca pliegues 1000 kg, abertura 22 mm x profundidad 45 mm	Francia	82032000	
2991173	Pinza arranca pliegues 1000 kg, abertura 33 mm x profundidad 85 mm	Francia	74082200	
2991336	Pinza para manipulación de banda. Espesor máximo de banda 12mm.	Alemania	82055980	
2991616	Pinza torno con grillete, 250 mm	Taiwan	82032000	
2991014	Pinza de sujeción con grillete	Francia	82032000	



2991037

Cizalla para cables/varillas  $\varnothing$  entre 2,5 y 5 mm (longitud 190 mm)

Origen

Suiza

Código SA

82033000



2991588

Tenaza de boca ancha, longitud 225 mm

Origen

India

Código SA

82032000



2991219

Tenaza para banda con mordaza, longitud 70 mm

Origen

Francia

Código SA

82055980

# CORTE DE LA BANDA



**2991212**

Tenaza con talón, longitud 265 mm

Origen	Código SA
Alemania	82032000

## DESTORNILLADOR



### TALADRO / DESTORNILLADOR SIN CABLE FEIN ASCM18 DE 18 V

Taladro destornillador a batería FEIN 18 voltios (con batería y cargador)

Nº de artículo	Origen	Código SA	Utilización
2991683	Alemania	84672985	


# CORTE DE LA BANDA



## DESTORNILLADOR CON CABLE 220 V

destornillador/atornillador con cable de 220 voltios con cable de 4 metros 0 - 2500 rpm  
- portapuntas magnético

- tope de profundidad  
- clip para banda

Nº de artículo	Origen	Código SA	Utilización
2991764	Alemania	84672985	

# CORTE DE LA BANDA



2991256



2991302



2991687



2999664

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991256	Taladro destornillador Bosch gsr 18 V ve-2li, 18 V, se suministra con 2 baterías li-lon 4 ah en maletín, peso: 1,2 kg (par de atornillado suave/fuerte 20/80 N/m), adecuada para atornillar grapas MS™ y Super-Screw®	Malasia	84672110	
2991302	Portapuntas magnético con bloqueo de puntas	Taiwan	84661020	
2991687	Portapuntas rápido para destornillador FEIN	Alemania	84661038	
2991744	1 cargador rápido 2 baterías 4 Ah	Polonia	85076000	
2999658	Punta de destornillador PZ 3, 50 mm de longitud	Francia	61161020	
2999662	Punta de destornillador PZ 2, 50 mm de longitud	Francia	61161020	
2999663	Punta de destornillador PZ 2, 50 mm de longitud (paquete de 10)	Francia	39269097	
2999664	Punta de destornillador PZ 3, 50 mm de longitud (paquete de 10)	Francia	39269097	

## CUCHILLO PARA ENRASAR



2991021

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991021	Cuchillo para enrasar acordado, hoja de 15 cm, doble filo	Alemania	82119200	  
2991029	Cuchillo para enrasar no acordado, hoja de 20 cm, doble filo	Francia	82119200	  

FOTOS NO CONTRACTUALES

# CORTE DE LA BANDA

## CUCHILLO CALENTADORA



2991401

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991401	Cuchillo calentador 220 V, 370 W, para caucho crudo con 2 cuchillas de 25+35 incluidas.	Francia	82055980	
2991402	Cuchilla de 35 mm para cuchillo calentador ref.2991401	Francia	82089000	

## CUCHILLO CARNICERO



2991007



2991570

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991007	Cuchillo de carnicero con hoja de acero inoxidable de 31 cm	Francia	82119200	
2991010	Cuchillo carnicero 25 cm 9" hoja acero carbono mango fibrox	Francia	82119200	
2991570	Cuchillo mixto 15 cm 6" hoja acero carbono	Alemania	82119200	

## CUCHILLO AJUSTABLE



2991047

Cuchillo ajustable

Origen	Código SA
Alemania	82119200



2991048

Cuchilla de repuesto para cuchilla ajustable

Origen	Código SA
Alemania	82119200

# CORTE DE LA BANDA

## CIZALLA



2991171



2991172

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991171	Cizalla para varillas/cables $\varnothing$ 4 a 7 mm (longitud 324 mm)	Suiza	82033000	
2991172	Cizalla para varillas/cables $\varnothing$ 4 a 10 mm (longitud 500 mm)	Suiza	82033000	
2991454	Cizella para varillas/cables $\varnothing$ 16 mm (longitud 590 mm)	Suiza	82033000	

## TIJERAS



2991280

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991280	Tijeras para diestros, longitud 26 cm	Alemania	82130000	
2991281	Tijeras para zurdos, longitud 26 cm	Alemania	82130000	

# PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

## PULIDORA



2991051

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991051	Pulidora bosch de 1400 w con variador de velocidad 750-3000 rpm equipada con plato de ø 170 mm.	Francia	84672985	  

## DISCOS



2991238



2991241

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991238	Disco de carburo de cobre ø 125 x 2 mm grano 16 (cobre)	Dinamarca	82079078	 
2991239	Disco de carburo de cobre ø 125 x 2 mm grano 36 (cobre)	Dinamarca	82079078	 
2991241	Disco de carburo de cobre duro ø 180 x 2 mm grano 16 (cobre)	Dinamarca	82079078	 
2991242	Disco de carburo de cobre duro ø 180 x 2 mm grano 36 (cobre)	Dinamarca	82079078	 
2991244	Disco de carburo de cobre duro ø 125 x 2 mm grano 24 (cobre)	Dinamarca	82079078	 
2991245	Disco de carburo de duro ø 180 x 2 mm grano 24 (cobre)	Dinamarca	82079078	 



2991183

Disco semirrígido ø 180 mm grano 24 versión caucho

Origen

Código SA

Turquia

68053000



2991184

Disco semirrígido ø 180 mm grano 32 versión caucho

Origen

Código SA

Turquia

68053000

# PREPARACIÓN DE SUPERFICIE



2991006



2991058



2991059

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991006	Disco abrasivo de fibra ø 180 mm grano 36	Alemania	68053000	
2991058	Disco abrasivo ø 125 mm grano 24	Alemania	68053000	
2991059	Disco abrasivo de fibra ø 125 mm grano 36	Alemania	68053000	
2991060	Disco abrasivo de fibra ø 180 mm grano 24	Alemania	68053000	
2991068	Disco abrasivo de fibra ø 125 mm grano 16	Alemania	68053000	
2991069	Disco abrasivo de fibra ø 180 mm grano 16	Alemania	68053000	
2991275	Disco semirrígido ø 180 mm grano 16 versión caucho	Turquia	68053000	
2991284	Disco semirrígido ø 125 mm grano 16 versión caucho	Turquia	68053000	
2991285	Disco semirrígido ø 125 mm grano 24 versión caucho	Turquia	68053000	
2991286	Disco semirrígido ø 125 mm grano 36 versión caucho	Alemania	68053000	
2991350	Disco semirrígido ø 180 mm grano 24 versión acero y acero inoxidable	Turquia	68053000	
2991351	Disco semirrígido ø 180 mm grano 36 versión acero y acero inoxidable	Alemania	68053000	
2991468	Disco de desbarbar ø 230 x 7 mm para acero	España	68042218	
2991470	Disco de corte ø 230 x 1,9 mm para acero	España	68053000	

FOTOS NO CONTRACTUALES

# PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

## CEPILLO METÁLICO



2991004



2991265

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
<b>2991004</b>	Cepillo metálico ø 150x20 mm, alambre ø 0,3 mm	Austria	96035000	
<b>2991028</b>	Cepillo metálico con mango	China	96035000	
<b>2991265</b>	Cepillo metálico cóncavo ø 100 mm	Reino unido	96035000	
<b>2991442</b>	Cepillo para acepilladora de recambio, ancho 23 mm	Alemania	84679900	
<b>2999640</b>	Carda eléctrica 220 V, suministrada con carda de 11 y 23 mm + 2 cardas (limpia, granalla, desbasta)	Alemania	84672951	
<b>2991009</b>	Cepillo de cerdas tipo panadero	Francia	76151010	

# PREPARACIÓN DE SUPERFICIE










## PLATOS DE SOPORTE PARA DISCOS ABRASIVOS



2991257



2991299

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991055	Brida para Cepillo llo de alambre circular	Alemania	84661020	  
2991057	Plato de soporte para discos abrasivos	Suiza	84661038	  
2991299	Plato de soporte para discos abrasivos	Alemania	84661038	  

FOTOS NO CONTRACTUALES

# ENCOLADO

## BROCHAS Y PINCELES



2991032

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991032	Brocha plana copo plano 60 mm	China	96034010	
2991138	Brocha plana copo plano 50 mm	China	96034010	



**2991186**

Pincel redondo ø 30 mm

Origen	Código SA
China	96034010



**2991689**

Pincel redondo ø 40 mm

Origen	Código SA
Francia	96034010

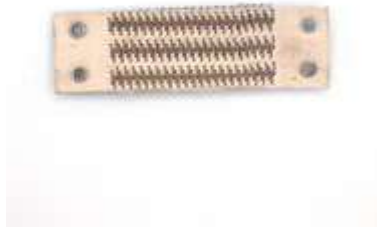
## CARDA



**2991144**

Carda completa

Origen	Código SA
Alemania	84483100



**2991145**

Recambio de carda

Origen	Código SA
Alemania	84483100

# ACABADO

## RODILLOS



2991213















2991510



2991511



2991512

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991213	Rodillo liso ø 40 x 40 mm	Francia	82055980	  
2991510	Rodillo liso ø 45 x 3 mm	Francia	82055980	  
2991511	Rodillo liso ø 50 x 12 mm	Francia	82055980	  
2991512	Rodillo liso ø 50 x 6 mm	Francia	82055980	  

## RODILLO DE AGUJAS









2991151



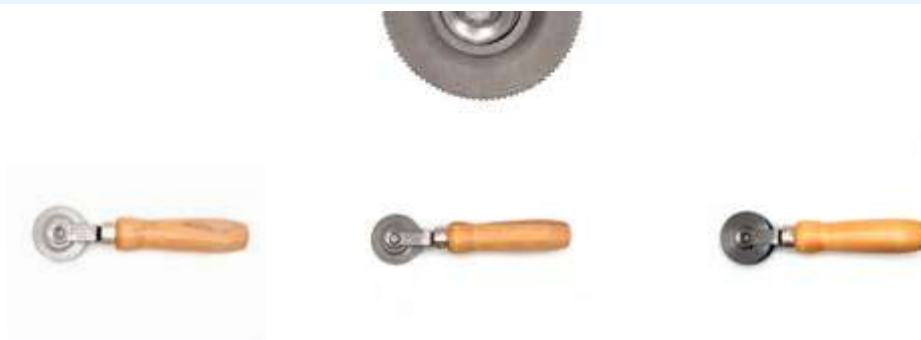
2991050



2991291

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991050	Punzón ø 3 mm longitud 10 cm	Francia	82051000	 
2991151	Rodillo de agujas con rodamiento de bolas ø 50 x 25 mm 5 filas de agujas	Italia	82079099	 
2991291	Rodillo de agujas con rodamiento de bolas, ø 50 x 45 mm, 13 filas de agujas	Italia	82079099	 










## RODILLO ESTRIADOS



2991148

2991321

2991532

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991148	Rodillo estriado con rodamiento ø 50 x 6 mm	Estados Unidos	82055980	  
2991321	Rodillo estriado con rodamiento ø 50 x 4 mm	Romania	82073090	  
2991532	Rodillo estriado con rodamiento ø 50 x 12 mm	Estados Unidos	82055980	  

## MAQUINA A RODILLOS OPUESTOS



2991062

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991062	Maquina a rodillos opuestos 400 mm para cinta de 800 mm de ancho	Francia	82055980	
2991063	Maquina a rodillos opuestos 600 mm para cinta de 1200 mm de ancho	Francia	82055980	
2991064	Maquina a rodillos opuestos 800 mm para cinta de 1600 mm de ancho	Francia	82055980	
2991065	Maquina a rodillos opuestos 1000 mm para bandas de 2000 mm de ancho	Francia	82055980	

# ACABADO

## MARTILLO



2991296



2991435

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991296	Mazo de nylon ø 35 mm (450 gr)	Taiwan	82052000	 
2991435	Maza antirrebote con cabeza de poliamida ø 60 mm. 1750 g, mango de acero	Taiwan	39269097	  
2991557	Punta de recambio para maza de nylon ø 35	Alemania	39079910	 

# COLA / VULCANIZACIÓN

## TEJIDO VULCANIZADO



2991414



2991735

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991267	Metro lineal de papel siliconado blanco, anchura 1000 mm	Alemania	48103290	
2991414	Lámina vulcanizada siliconada negra (ml). Anchura 1550 mm, Espesor 0,3 mm	Francia	59039099	
2991735	Lámina vulcanizada siliconada roja (ml), ligeramente granulada por ambas caras, anchura 1450 mm, espesor 1,2 mm	Francia	40101200	

## TIRANTE DE CALZAS



2991108

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991108	Tirante de calzas para calza de 1200 x 50 mm (par) cadena ø 6 mm longitud 1800 mm	Francia	82057000	
2991740	Tirante de calzas para calza de 2000 x 80 mm (par) ø de cadena 8 mm longitud 2700 mm	Francia	61161020	

## MICRÓMETRO DE ESFERA

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991154	Llave dinamométrica para prensa de sujeción mecánica con casquillos de 36 mm	Francia	82041100	

FOTOS NO CONTRACTUALES

# SACABOCADOS

## SACABOCADOS



2991416



2991426



2991550

Nº de artículo	Descripción	Origen	Código SA	Utilización
2991416	Sacabocados ø 4 mm	Francia	82034000	
2991418	Sacabocados ø 6 mm	Francia	82034000	
2991420	Sacabocados ø 8 mm	Francia	82034000	
2991422	Sacabocados ø 10 mm	Francia	82034000	
2991424	Sacabocados ø 12 mm	Francia	82034000	
2991426	Sacabocados ø 14 mm	Francia	82034000	
2991453	Sacabocados ø 16 mm	Francia	82034000	
2991529	Sacabocados ø 18 mm	Francia	82034000	
2991530	Sacabocados ø 20 mm	Francia	82034000	
2991549	Sacabocados ø 22 mm	Francia	82034000	
2991550	Sacabocados ø 24 mm	Francia	82034000	
2999422	Sacabocados ø 10 mm reducido ø 12 x 25 mm para portabrocas de 13 mm Destornillador	Francia	82034000	
2999424	Sacabocados ø 12 mm reducido ø 12 x 25 mm para destornillador con portabrocas de 13 mm	Francia	82034000	
2999426	Sacabocados ø 14 mm rebajado ø 12 x 25 mm para portabrocas de 13 mm Destornillador	Francia	82034000	
2999453	Sacabocados ø 16 mm rebajado ø 12 x 25 mm para portabrocas de 13 mm Destornillador	Francia	82034000	
2999529	Sacabocados ø 18 mm rebajado ø 12 x 25 mm, para portabrocas de 13 mm Destornillador	Francia	82034000	
2999530	Sacabocados ø 20 mm rebajado ø 12 x 25 mm, para portabrocas de 13 mm Destornillador	Francia	82034000	
2999549	Sacabocados ø 22 mm reducido ø 12 x 25 mm para portabrocas de 13 mm Destornillador	Francia	82034000	
2999550	Sacabocados ø 24 mm reducido ø 12 x 25 mm para portabrocas de 13 mm Destornillador	Francia	82034000	



# MALETÍN VULCANIZADOR

todas las herramientas  
que necesita para unas  
uniones perfectas



# HERRAMIENTAS

PATENTED PRODUCT  
MADE IN FRANCE

**MLT Conveyor Solutions Expert**  
Más de 70 años de innovación  
a su servicio



Distribuidor logo

 **MLT GROUP**  
Conveyor Solutions Expert

[www.mltgroup-conveyor.com](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)