

MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS PARA JOYERÍA

MACHINERY, TOOLS AND JEWELRY PRODUCTS



002-015	Alicates y tijeras / Pliers and scissors
016-021	Útiles y herramientas varias / Supplies and diverse tools
022-025	Pinzas / Tweezers
026-032	Limado y lijado / Filing and sanding
033-035	Martillos y mazas / Hammers and mallets
036-040	Medición / Measurement
041-047	Fresas y brocas / Burs and drills
048-056	Laminación y Trefilado / Lamination and Wire Drawing
057-067	Corte y embutición / Cutting and stamping
068-072	Grabado y engastado / Engraving and stone setting
073-077	Prototipado e impresoras 3D / Prototyping and 3D printers
078-094	Microfusión y fundición / Casting and melting
095-108	Soldadura / Welding
109-154	Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying
155-165	Limpieza y desengrase / Cleaning and degreasing
166-178	Baños electrolíticos / Electrolytic baths
179-182	Metales y aleaciones / Metals and alloys
183-188	Test de metales / Metal test
189-194	Mobiliario / Furniture
195-199	Lámparas e iluminación / Lamps and lighting
200-205	Balanzas / Scales
205-211	Gemología / Gemology
212-219	Piercings y pendientes / Piercings and studs

ALICATES Y TIJERAS

PLIERS AND SCISSORS



Qué tener en cuenta al adquirir alicates y tijeras

What to keep in mind when purchasing pliers and scissors

El alicate fue inventado en Europa hacia el año 2.000 a.C. para coger objetos calientes (principalmente el hierro que se forjaba sobre un yunque).

Es imprescindible en todo equipo de herramientas manuales, ya que es un clásico. Este útil metálico provisto de dos brazos suele ser utilizado para múltiples funciones como sujetar elementos pequeños o cortar y modelar.

Todos nuestros alicates y tijeras mantienen una alineación exacta incluso bajo tensión y, después de un uso considerable, abrirán y cerrarán suavemente durante años.

The pliers were invented in Europe around the year 2000 a.C. to catch hot objects (mainly the iron that was forged on an anvil).

They are essential in all equipment of manual tools, since it is a basic instrument. This type of metallic pincer provided with two arms is usually used for multiple functions such as holding small elements or cutting and modeling.

All our pliers and scissors maintain an exact alignment even under tension and, after considerable use, will open and close smoothly for years.



Boca / Jaw

Los alicates y tijeras producen menos fuerza a medida que aumenta la distancia desde el punto de corte y el eje.

La boca corta ofrece más fuerza en los extremos, pero tienen una apertura limitada. La boca larga ofrece una longitud superior de corte y por lo tanto abarcan más longitud.

Pliers and scissors produce less force as the distance from the cutting point and the axis increases.

Short mouth offers more strength at the ends, but they have a limited opening. Long mouth offers a superior cutting length and therefore they cover more length.

Muelle de retorno / Return Strap

Podemos distinguir dos tipos de mecanismos de retorno: el muelle de espiral o el fleje, que puede ser sencillo o doble.

Su función es aligerar la carga motriz en la mano mientras trabajamos, evitando sobreesfuerzos innecesarios durante el proceso de trabajo.

We can distinguish two types of return mechanisms: the spiral spring or the strap, which can be simple or double.

Its function is to lighten the motor load in the hand while we work, avoiding unnecessary overexertion during the working process.

Cachas / Handles

Cuanto mejor se adapte la herramienta a la forma de su mano (ergonomía), más cómoda y efectiva será, permitiendo tener más tacto y control sobre la misma.

Los revestimientos para cachas mejoran su agarre y aumentan la comodidad.

The better the tool adapts to the shape of your hand (ergonomics), the more comfortable and effective it will be, allowing you to have more tact and control over it.

The coatings for grips improve their grip and increase comfort.

B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Alicate de Media Caña de Calidad Extra - 130 mm

Extra Quality Half-Round Plier 130 - mm

Alicate de punta en forma de media caña, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone de mangos acolchados para una mejor sujeción, además de muelle de retorno.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricados en acero

Half-round plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It has padded handles for a better grip, in addition to the return strap.

- Total length of 130 mm
- Made of steel

B Technoflux

ALIOL0060



Alicate Pakistan de Media Caña - 130 mm

Pakistan Half-Round Plier - 130 mm

Alicate de punta en forma de media caña para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricados en acero
- País de origen: Pakistan

Half-round plier for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece.

- Total length of 130 mm
- Made of steel
- Country of origin: Pakistan

B Technoflux

ALIOL0130



Alicate de Media Caña - 115 mm

Half-Round Plier - 115 mm

Alicate de punta en forma de media caña, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 115 mm
- Fabricado en acero

Half-round plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has a return strap.

- Total length of 115 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0015



Alicate de Media Caña para Hobby - 145 mm

Hobby Half-Round Plier - 145 mm

Alicate de punta en forma de media caña para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 145 mm
- Fabricado en acero

Half-round plier for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has return strap.

- Total length of 145 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0305



Alicate de Media Caña con Perfil Estrecho - 115 mm

Half-Round Plier with Slim Profile - 115 mm

Alicate de punta en forma de media caña y perfil estrecho, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 115 mm
- Fabricado en acero

Half-round plier with slim profile, of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has a return strap.

- Total length of 115 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0065



B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Alicate Redondo de Calidad Extra - 130 mm Extra Quality Round Plier - 130 mm

Alicate de punta redonda y excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone de mangos acolchados para una mejor sujeción, además de muelle de retorno.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero

Round plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It has padded handles for a better grip, in addition to the return strap.

- Total length of 130 mm
- Made of steel

B Technoflux

ALIOL0075



Alicate Pakistan Redondo - 130 mm Pakistan Round Plier - 130 mm

Alicate de punta redonda para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero
- País de origen: Pakistan

Round plier for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece.

- Total length of 130 mm
- Made of steel
- Country of origin: Pakistan

B Technoflux

ALIOL0100



Alicate Redondo para Hobby - 135 mm Hobby Round Plier - 135 mm

Alicate de punta redonda para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 135 mm
- Fabricado en acero

Round plier for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has a return strap.

- Total length of 135 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0310



Alicate Redondo - 115 mm Round Plier - 115 mm

Alicate de punta redonda, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 115 mm
- Fabricado en acero

Round plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has a return strap.

- Total length of 115 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0025



Alicate Redondo con Perfil Estrecho - 120 mm Slim Profile Round Plier - 120 mm

Alicate de punta redonda y perfil estrecho, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 120 mm
- Fabricado en acero

Round plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has a return strap.

- Total length of 120 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0075



B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Alicate Plano con Perfil Ancho (6 mm) de Calidad Extra - 130 mm Width Profile Flat Plier (6 mm) - 130 mm

Alicate de punta plana y perfil ancho, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone de mangos acolchados para una mejor sujeción, además de muelle de retorno.

- Ancho de punta de 6 mm
- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero

Flat plier with width profile, of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It has padded handles for a better grip, in addition to the return strap.

- Tip width of 6 mm
- Total length of 130 mm
- Made of steel



B Technoflux

ALIOL0070



Alicate Pakistan Plano con Perfil Ancho (6 mm) - 130 mm Pakistan Width Profile Flat Plier (6 mm) - 130 mm

Alicate de punta plana y perfil ancho para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza.

- Ancho de punta de 6 mm
- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero
- País de origen: Pakistan

Flat plier with width profile, for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece.

- Tip width of 6 mm
- Total length of 130 mm
- Made of steel
- Country of origin: Pakistan



B Technoflux

ALIOL0120



Alicate Plano con Perfil Estrecho (4 mm) de Calidad Extra - 130 mm Extra Quality Slim Profile Flat Plier (4 mm) - 130 mm

Alicate de punta plana y perfil estrecho, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone de mangos acolchados para una mejor sujeción, además de muelle de retorno.

- Ancho de punta de 4 mm
- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero

Flat plier with slim profile, of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It has padded handles for a better grip, in addition to the return strap.

- Tip width of 4 mm
- Total length of 130 mm
- Made of steel



B Technoflux

ALIOL0065



Alicate Pakistan Plano con Perfil Estrecho (4 mm) - 130 mm Pakistan Slim Profile Flat Plier (4 mm) - 130 mm

Alicate de punta plana y perfil estrecho, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza.

- Ancho de punta de 4 mm
- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero

Flat plier with slim profile, of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece.

- Tip width of 4 mm
- Total length of 130 mm
- Made of steel



B Technoflux

ALIOL0110



B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Alicate Plano con Perfil Estrecho (4 mm) - 120 mm

Slim Profile Flat Plier (4 mm) - 120 mm

Alicate de punta plana y perfil estrecho, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Ancho de punta de 4 mm
- Longitud total de 120 mm
- Fabricado en acero

Flat plier with slim profile, of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has a return strap.

- Tip width of 4 mm
- Total length of 120 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0060



Alicate Plano (5 mm) - 115 mm

Flat Plier (5 mm) - 115 mm

Alicate de punta plana, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Ancho de punta de 5 mm
- Longitud total de 115 mm
- Fabricado en acero

Flat plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has a return strap.

- Tip width of 5 mm
- Total length of 115 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0010



Alicate Paralelo Ancho con Interior Estriado - 140 mm

Wide Parallel Pliers with Fluted Interior - 140 mm

Alicate de forma plana y acción paralela. Su boca permanece paralela a lo largo de todo su rango de movimiento, convirtiéndolo en ideal para agarrar y manipular cualquier tipo de pieza. Se mantiene seguro independientemente de la presión o fuerza ejercida sobre las cachas.

- Longitud total de 140 mm
- Abertura de boca de 10 mm
- Interior estriado
- País de origen: Inglaterra

Flat and parallel action plier. Its mouth remains parallel throughout its range of motion, making it ideal for grasping and manipulating any type of piece. It remains safe regardless of the pressure or force exerted on the grips.

- Total length of 140 mm
- Mouth opening of 10 mm
- Fluted interior
- Country of origin: England

Maun

ALI0L8900



Alicate Paralelo Ancho con Interior Estriado - 160 mm

Wide Parallel Pliers with Fluted Interior - 160 mm

Alicate de forma plana y acción paralela. Su boca permanece paralela a lo largo de todo su rango de movimiento, convirtiéndolo en ideal para agarrar y manipular cualquier tipo de pieza. Se mantiene seguro independientemente de la presión o fuerza ejercida sobre las cachas.

- Longitud total de 160 mm
- Abertura de boca de 14 mm
- Interior estriado
- País de origen: Inglaterra

Flat and parallel action plier. Its mouth remains parallel throughout its range of motion, making it ideal for grasping and manipulating any type of piece. It remains safe regardless of the pressure or force exerted on the grips.

- Total length of 160 mm
- Mouth opening of 14 mm
- Fluted interior
- Country of origin: England

Maun

ALI0L9050



B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Alicate Paralelo Ancho con Interior Liso - 140 mm Wide Parallel Pliers with Smooth Interior - 140 mm



ALIOL8950

Alicate de forma plana y acción paralela. Su boca permanece paralela a lo largo de todo su rango de movimiento, convirtiéndolo en ideal para agarrar y manipular cualquier tipo de pieza. Se mantiene seguro independientemente de la presión o fuerza ejercida sobre las cachas.

Flat and parallel action plier. Its mouth remains parallel throughout its range of motion, making it ideal for grasping and manipulating any type of piece. It remains safe regardless of the pressure or force exerted on the grips.

- Longitud total de 140 mm
- Abertura de boca de 10 mm
- Interior liso
- País de origen: Inglaterra
- Total length of 140 mm
- Mouth opening of 10 mm
- Smooth interior
- Country of origin: England



Alicate Paralelo Ancho con Interior Liso - 160 mm Wide Parallel Pliers with Smooth Interior - 160 mm



ALIOL9000

Alicate de forma plana y acción paralela. Su boca permanece paralela a lo largo de todo su rango de movimiento, convirtiéndolo en ideal para agarrar y manipular cualquier tipo de pieza. Se mantiene seguro independientemente de la presión o fuerza ejercida sobre las cachas.

Flat and parallel action plier. Its mouth remains parallel throughout its range of motion, making it ideal for grasping and manipulating any type of piece. It remains safe regardless of the pressure or force exerted on the grips.

- Longitud total de 160 mm
- Abertura de boca de 14 mm
- Interior liso
- País de origen: Inglaterra
- Total length of 160 mm
- Mouth opening of 14 mm
- Smooth interior
- Country of origin: England



Alicate Pakistan Combinado Plano y de Media Caña - 130 mm Combined Pakistan Flat and Half-Round Plier - 130 mm



ALIOL0125

Alicate combinado de punta plana y media caña, para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza.

Combined flat and half-round plier for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero
- País de origen: Pakistan
- Total length of 130 mm
- Made of steel
- Country of origin: Pakistan



Alicate Combinado Plano y de Media Caña - 130 mm Combined Flat and Convex Plier - 130 mm



MODAL0045

Alicate combinado de punta plana y convexa, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza.

Combined flat and convex plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero
- Total length of 130 mm
- Made of steel



B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Alicate Combinado Plano y Redondo - 130 mm *Combined Flat and Round Plier - 130 mm*

Alicate combinado de punta plana y redonda, para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero

Combined flat and round plier for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece.

- Total length of 130 mm
- Made of steel

B Technoflux
MODAL0050



Alicate Combinado Cóncavo y de Media Caña - 130 mm *Combined Concave and Half-Round Plier - 130 mm*

Alicate combinado de punta cóncava y de media caña, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero

Combined concave and half-round plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece.

- Total length of 130 mm
- Made of steel

B Technoflux
MODAL0055



Alicate Combinado Cóncavo y Redondo - 130 mm *Combined Concave and Round Plier - 130 mm*

Alicate combinado de punta cóncava y redonda, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero

Combined concave and convex plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece.

- Total length of 130 mm
- Made of steel

B Technoflux
MODAL0040



Alicate de Media Caña Curva - 115 mm *Curved Half-Round Plier - 115 mm*

Alicate de punta en forma de media caña curva, de excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 115 mm
- Fabricados en acero

Curved half-round plier of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has a return strap.

- Total length of 115 mm
- Made of steel

B Technoflux
MODAL0020



Alicate de Media Caña Curva con Perfil Estrecho - 115 mm *Slim Profile Curved Half-Round Plier - 115 mm*

Alicate de punta en forma de media caña curva y perfil estrecho. De excelente calidad para uso general. Sus puntas son lisas y su interior sin estrías para evitar marcar la pieza. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 115 mm
- Fabricados en acero

Curved half-round plier with slim profile, of excellent quality for general use. Its tips are smooth and its interior without streaks to avoid marking the piece. It also has a return strap.

- Total length of 115 mm
- Made of steel

B Technoflux
MODAL0070



B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Alicate para Cortar Tubo o Charnelas - 170 mm

Tube Cutting Plier - 170 mm

Alicate con boca especial para sujetar tubos o varillas pequeñas (de 2 a 10 mm) de manera constante. Dispone de una ranura incorporada de 1 mm que se adapta a las hojas de sierra para cortar con facilidad.

- Longitud total de 170 mm
- Fabricado en acero

Pliers with special mouth to hold tubes or small rods (2 to 10 mm) constantly. It has a built-in 1mm slot that adapts to saw blades for easy cutting.

- Total length of 170 mm
- Made of steel

B Technoflux

ALIOL0050



Alicate para dar Forma y Curvaturas - 195 mm

Shaping and Bending Pliers - 195 mm

Alicate para doblar, voltear y dar forma a las planchas planas e hilo de diversas secciones. Con un rodillo de acero de 12 mm de diámetro, nos permite dar forma al material por grueso que sea. Dispone de cierre ajustable.

- Longitud total de 195 mm
- Fabricado en aluminio
- Incluye dos rodillos de 14 y 15 mm de diámetro para ajustar la curvatura

Plier for bending, flipping and shaping flat plates and yarn of different sections. With a steel roll of 12 mm in diameter, it allows us to shape the material however thick it may be. It has an adjustable closure.

- Total length of 195 mm
- Made of aluminum
- Includes two rollers of 14 and 15 mm in diameter to adjust the curvature

B Technoflux

ALIOL0040



Alicate de Corte Diagonal Modelo 370 Power - 150 mm

Diagonal Cutting Plier Model 370 Power - 150 mm

Alicate de corte diagonal y excelente calidad para uso general. Especialmente recomendado para el corte de metales no ferrosos tales como el oro, la plata o el latón. Dispone de mangos acolchados para una mejor sujeción, además de muelle de retorno.

- Longitud total de 150 mm
- Fabricado en cromo-cobalto
- País de origen: Japón

Diagonal cutting plier of excellent quality for general use. Especially recommended for the cutting of non-ferrous metals such as gold, silver or brass. It has padded handles for a better grip, in addition to return dock.

- Total length of 150 mm
- Made of chrome-cobalt
- Country of origin: Japan

B Technoflux

ALIOL1210



Alicate de Corte Diagonal y Calidad Extra - 130 mm

Extra Quality Diagonal Cutting Plier - 130 mm

Alicate de corte diagonal y excelente calidad para uso general. Especialmente recomendado para el corte de metales no ferrosos tales como el oro, la plata o el latón. Dispone de mangos acolchados para una mejor sujeción, además de muelle de retorno.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero

Diagonal cutting plier of excellent quality for general use. Especially recommended for the cutting of non-ferrous metals such as gold, silver or brass. It has padded handles for a better grip, in addition to return strap.

- Total length of 130 mm
- Made of steel

B Technoflux

ALIOL0080



B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Alicate de Corte Lateral - 115 mm

Lateral Cutting Plier - 115 mm

Alicate de corte lateral, de excelente calidad para uso general. Genera un corte limpio y sin rebabas. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 115 mm
- Fabricado en acero

Lateral cutting plier of excellent quality for general use. It generates a clean cut without burrs. It also has a return strap.

- Total length of 115 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0030



Alicate Lindstrom de Corte Lateral Modelo 8162 Ultra-Flush - 125 mm

Lindstrom Lateral Cutting Plier Model 8162 Ultra-Flush - 125 mm

El alicate de Lindstrom permite cortar el material sin marcar la pieza, generando un corte raso y limpio sin rebabas gracias a su doble hoja de corte.

Dispone de cachas ergonómicas y antideslizantes fabricadas con polímeros de primera calidad, una junta regulable y muelle de retorno para evitar esfuerzos.

- Longitud total de 125 mm
- Fabricado en cromo-carbono

Lindstrom plier allows to cut the material without marking the piece, generating a clean and smooth cut without burr thanks to its double cutting blade.

It has ergonomic and non-slip grips manufactured with top quality polymers, an adjustable gasket and return strap to avoid efforts.

- Total length of 125 mm
- Made of chrome-carbon

LINDSTROM
PRECISION TOOLS

ALIOL1500



Alicate Tronex de Corte Lateral Raso Modelo 5313 - 115 mm

Tronex Lateral Cutting Plier Model 5313 - 115 mm

Alicate de corte lateral raso, de excelente calidad para uso general. Dispone de filos de corte Razor Flush, especialmente afilados que no producen rebabas en el corte y de muelle de retorno.

- Modelo 5313 de Tronex
- Longitud total de 115 mm
- Fabricado en acero
- País de origen: Estados Unidos

Lateral flat cutting plier of excellent quality for general use. It has Razor Flush cutting edges, especially sharp that do not produce burrs in the cut and return strap.

- Model 5313 from Tronex
- Total length of 115 mm
- Made of steel
- Country of origin: United States

T R O N E X
Precision Cutting Tools and Pliers

ALIOL1310



Alicate Tronex de Corte Lateral Raso Modelo 5513 - 120 mm

Tronex Lateral Cutting Plier Model 5513 - 120 mm

Alicate de corte lateral raso, de excelente calidad para uso general. Dispone de filos de corte Razor Flush, especialmente afilados que no producen rebabas en el corte y de muelle de retorno.

- Modelo 5513 de Tronex
- Longitud total de 120 mm
- Fabricado en acero
- País de origen: Estados Unidos

Lateral flat cutting plier of excellent quality for general use. It has Razor Flush cutting edges, especially sharp that do not produce burrs in the cut and return strap.

- Model 5513 from Tronex
- Total length of 120 mm
- Made of steel
- Country of origin: United States

T R O N E X
Precision Cutting Tools and Pliers

ALIOL1300



B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Alicate de Corte Lateral con Perfil Estrecho - 110 mm

Slim Profile Lateral Cutting Plier - 110 mm

Alicate de corte lateral y perfil estrecho, de excelente calidad para uso general. Genera un corte limpio y sin rebabas. Dispone además de muelle de retorno.

- Longitud total de 110 mm
- Fabricado en acero

Lateral flat cutting and slim profile plier, of excellent quality for general use. It generates a clean cut without burrs, and also has a return strap.

- Total length of 110 mm
- Made of steel

B Technoflux

MODAL0080



Alicate Pakistan de Corte Diagonal - 130 mm

Pakistan Diagonal Cutting Plier - 130 mm

Alicate de corte diagonal para uso general. Especialmente recomendado para el corte de metales no ferrosos tales como el oro, la plata o el latón.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero
- País de origen: Pakistan

Diagonal cutting plier for general use. Especially recommended for the cutting of non-ferrous metals such as gold, silver or brass.

- Total length of 130 mm
- Made of steel
- Country of origin: Pakistan

B Technoflux

ALIOL0140



Alicate de Corte Frontal y Calidad Extra - 130 mm

Extra Quality Front Cutting Plier - 130 mm

Alicate de corte frontal y excelente calidad para uso general. Especialmente recomendado para el corte de metales no ferrosos tales como el oro, la plata o el latón. Dispone de mangos acolchados para una mejor sujeción, además de muelle de retorno.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero

Front cutting plier of excellent quality for general use. Especially recommended for the cutting of non-ferrous metals such as gold, silver or brass. It has padded handles for a better grip, in addition to return strap.

- Total length of 130 mm
- Made of steel

B Technoflux

ALIOL0085



Alicate Pakistan de Corte Frontal - 130 mm

Pakistan Front Cutting Plier - 130 mm

Alicate de corte frontal para uso general. Especialmente recomendado para el corte de metales no ferrosos tales como el oro, la plata o el latón.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero
- País de origen: Pakistan

Front cutting plier for general use. Especially recommended for the cutting of non-ferrous metals such as gold, silver or brass.

- Total length of 130 mm
- Made of steel
- Country of origin: Pakistan

B Technoflux

ALIOL0150



B Alicates y tijeras / Pliers and scissors



ALI0L1200

Alicate Usag de Corte Diagonal Modelo 186C - 150 mm

Usag Diagonal Cutting Plier Model 186C - 150 mm

Alicate de corte diagonal. Dispone de cachas acolchadas con funda de PVC y una boca redondeada y afilada. Su cuerpo de acero especial fabricado al cromo-vanadio es muy duro y resistente. Cuenta con revestimiento cromado y muelle de retorno.

Diagonal cutting plier. It has quilted grips with PVC sheath and a rounded and sharp mouth. Its special steel body made of chrome-vanadium is very hard and resistant. It has chrome plating and return strap.

- Modelo 186C de Usag
- Longitud total de 150 mm
- Fabricado en cromo-vanadio
- País de origen: Italia
- Usag's 186C Model
- Total length of 150 mm
- Made of chrome-vanadium
- Country of origin: Italy



Tijera Recta para Soldadura - 170 mm

Welding Straight Scissors - 170 mm

B Technoflux

ALI0I0100

Tijera de punta recta para cortar chapas o hilos. Especialmente práctica para cortar pallones de soldadura. Gracias a su diseño con mangos largos y sus afiladas hojas de corte, genera un corte limpio y preciso sin dañar el material.

Straight tip scissors to cut sheets or threads. Especially practical for cutting weld grooves. Thanks to its design with long handles and its sharp cutting blades, it generates a clean and precise cut without damaging the material.

- Longitud total de 170 mm
- Fabricada en acero
- Total length of 170 mm
- Made of steel



Tijera Curva para Soldadura - 170 mm

Weld Curved Scissors - 170 mm

B Technoflux

ALI0I0200

Tijera de punta curva para cortar chapas o hilos. Especialmente práctica para cortar pallones de soldadura. Realiza cortes curvos gracias a la forma de sus hojas, que nos permiten recortar con más precisión adaptándose perfectamente al trazado de la pieza.

Curved tip scissors to cut sheets or threads. Especially practical for cutting weld grooves. It makes curved cuts thanks to the shape of its blades, which allows to cut more precisely, adapting perfectly to the layout of the piece.

- Longitud total de 170 mm
- Fabricada en acero
- Total length of 170 mm
- Made of steel



Tijera para Plancha con Gancho

Sheet Scissors with Hook

B Technoflux

Tijera de corte preciso, con gran potencia y robustez. Especialmente recomendada para todo tipo de planchas, genera un corte limpio sin dañar el material.

Precise cut scissors, with great power and robustness. Especially recommended for all types of griddles, it generates a clean cut without damaging the material.

- Fabricada en acero
- País de origen: España
- Made of steel
- Country of origin: Spain



190 mm ALI0I0400

220 mm ALI0I0450

B Alicates y tijeras / Pliers and scissors

Micro Tijera de Estilo Japonés 110 mm Japanese Style Micro Scissors 110 mm

B Technoflux
MODAL0420

Microtijera de estilo japonés para trabajos simples de modelismo. Incluye fleje de retorno y generan un corte fino. Especialmente indicada para cortar con precisión hilo y chapas finas.

Japanese style micro scissors for simple modeling jobs. Includes return strap and generate a fine cut. Especially suitable for precision cutting of wire and thin sheets.

- Longitud total de 110 mm
- Fabricada en acero
- Total length of 110 mm
- Made of steel



Mini Tijera 120 mm Mini Scissor 120 mm

B Technoflux
MODAL0430

Mini tijera de excelente precisión para incidir en zonas de difícil alcance. Buena calidad, corte fino y preciso.

Mini scissors of excellent precision to operate in areas of difficult reach. Good quality, fine and precise cut.

- Longitud total de 120 mm
- Total length of 120 mm



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Mantenimiento Maintenance

- Lubricar la bisagra con una gota de aceite de precisión periódicamente alargará la vida útil de sus alicates y tijeras.

Lubricating the hinge with a drop of precision oil will periodically lengthen the life of your pliers and scissors.

- Con el tiempo, el material se acumula en las cuchillas de corte. El uso de un cepillo para limpiar las cuchillas de vez en cuando ayuda a mantener los filos afilados.

Over time, the material accumulates in the cutting blades. The use of a brush to clean the blades from time to time helps to keep the sharp edges.

- Es importante tener en cuenta que los alicates no deben tocarse con otras limas o limatones que podamos tener en el taller, ya que de esta manera perderán corte y efectividad. Use un bastidor de alicates para guardar de forma segura sus alicates y tijeras.

It is important to keep in mind that the pliers should not be touched with other files or needle files that we can have in the workshop, since in this way they will lose cutting and effectiveness. Use a plier rack to safely store your pliers and scissors.

- Elija alicates de acción paralela cuando necesite sujetar una pieza de trabajo u otro objeto de forma segura, al mismo tiempo que le aplica una presión firme.

Choose parallel-action pliers when you need to hold a workpiece or other object securely, while applying firm pressure.

- Utilice los cortadores por debajo de su capacidad máxima de corte para evitar daños.

Use the cutters below their maximum cutting capacity to avoid damage.

ÚTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS

*SUPPLIES AND
DIVERSE TOOLS*



Compás de Joyero de Calidad Extra Extra Quality Jeweler Compass

Compás para joyero de alta calidad. Con puntas extrafinas, la medida hace referencia a la longitud de sus brazos. La apertura es ajustable y se puede fijar mediante el vástago roscado que lleva incorporado.

- Longitud total de 100 mm
- Fabricado en acero templado

Extra quality jeweler compass. With extra-thin tips, the measurement refers to the length of its arms. The opening is adjustable and can be fixed using the threaded rod that is incorporated.

- Total length of 100 mm
- Made of tempered steel

B Technoflux

ALI0C0380



Compás de Joyero Jeweler Compass

Compás de joyero con excelentes acabados. La calidad de la marca Dick se aprecia en el conjunto del compás, pero especialmente en sus puntas extrafinas. La medida hace referencia a la longitud de sus brazos, la apertura es ajustable y se puede fijar mediante el vástago roscado que lleva incorporado.

- Longitud total de 100 mm
- Fabricado en acero templado

Jeweler's compass with excellent finishing. The quality of Dick brand can be seen in the whole compass, but especially in its extra-thin tips. The measurement refers to the length of its arms, the opening is adjustable and can be fixed using the threaded rod that is incorporated.

- Total length of 100 mm
- Made of tempered steel

DICK

ALI0C0350



Entenalla de Madera para Sujetar Anillos Wood Plier to Hold Rings

Entenalla para sujetar anillos. Sus dos encajes permiten sujetar todas las medidas y realizar trabajos de fresado, esmerilado y pulido cómodamente.

Wood plier to hold rings. Its two fittings allow you to hold all measurements and perform milling, grinding and polishing work comfortably.

B Technoflux

ALI000610



Entenalla con Casquillos de Nylon Ring Setter's Clamp

Entenalla de medio puente con 9 casquillos de nylon. Incorpora numeración europea del número 9 al 29, muy útil para realizar diferentes trabajos de engastado, grabado, etc. en anillos y alianzas.

Half bridge ring setter's clamp with 9 nylon bushings. It incorporates European numbering from number 9 to 29, very useful for performing different work of crimping, engraving, etc. in rings and alliances.

B Technoflux

ALI000600



Soporte para Perforar Perlas Pearl Drilling Support

Herramienta para perforar perlas con soporte de nylon que permite perforar cómodamente todo tipo de perlas de manera longitudinal.

Tool for drilling pearls with nylon support that allows to comfortably drill all types of pearls lengthwise.

B Technoflux

ALI000650



B Útiles y herramientas varias / Supplies and diverse tools

Tornillo de Mano con Palomilla Hand Screw with Knob

Tornillo de mano de alta calidad fabricado en madera de boj con palomilla lateral para ajustar la apertura. Sujeta los anillos con firmeza y sin dejar marcas.

High quality hand screw made of boj wood with side knob to adjust the opening. Hold the rings firmly and without leaving marks.

B Technoflux
ALI000100



Tornillo de Mano para el Interior de los Anillos Hand Screw for Ring's Interior

Tornillo de mano de alta calidad fabricado en madera de boj especialmente indicado para sujetar anillos por el interior. Contiene cuatro ranuras que se abren con el giro de una tuerca.

High quality hand screw made of boj wood specially indicated to hold ring's inside. It contains four slots that open with the twist of a nut.

B Technoflux
ALI000150



Tornillo de Mano para Grabador Engraver Hand Screw

Tornillo de mano para grabador fabricado en aluminio con pivotes para sujetar todo tipo de piezas. El mango está fabricado en madera de alta calidad y se puede quitar y usar con un tornillo de banco.

Engraver hand screw made of aluminum with pivots to hold all kinds of parts. The handle is made of high quality wood and can be removed and used with a vice.

B Technoflux
ALI000500



Tornillo de Mano de Acero con Palomilla Steel Hand Screw with Knob

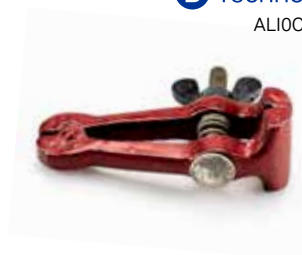
Tornillo de mano fabricado en acero con palomilla para sujetar en la mesa o banco de trabajo, de consistencia robusta y compacta.

Hand screw made of steel with knob to hold on the table or workbench, of robust and compact consistency.

- Longitud total de 120 mm

- Total length of 120 mm

B Technoflux
ALI000620



Taladro de Mano Tradicional Traditional Hand Drill

Taladro de mano tradicional de uso común entre los profesionales. Incluye dos pinzas.

Traditional hand drill commonly used by professionals. It includes two tweezers.

B Technoflux
ALI0T0100



Tenazas para Marcar Contraste Dialing Pincers

Tenazas de contraste para marcar joyas con la calidad correspondiente al material. Especialmente diseñadas para marcar en anillos pequeños.

Contrast pliers to mark jewels with the quality corresponding to the material. Specially identified to mark in small rings.

B Technoflux
ALI0E0100



Punzones para Tenazas de Marcar Contraste Punches for Dialing Pincers

Punzones con diferentes milésimas adaptados a las tenazas de marcar contraste.

Punches with different thousandths adapted to the pincers of marking contrast.

B Technoflux



18 K ALI0EP180 750 ALI0E7500 925 ALI0E9500

Punzones Rectos Straight Punches

Punzones rectos fabricados en acero de calidad para marcar el exterior de los anillos.

Straight punches made of quality steel to mark the outside of the rings.

B Technoflux



925 ALI0E1000 750 ALI0E0800

Punzones Curvos Curved Punches

Punzones curvos fabricados en acero de calidad para marcar el interior de los anillos.

Curved punches made of quality steel to mark the inside of the rings.

B Technoflux



18 K ALI0E1300 925 ALI0E1100 750 ALI0E0900

Tornillo de Mano con Cuña Wedge Hand Screw

Tornillo de mano de alta calidad fabricado en madera de boj, para sujetar los anillos con firmeza sin dejar marcas. Presenta mandíbulas redondas forradas y planas, además de una cuña para ajustar la apertura del tornillo.

High quality hand screw made of boj wood, to hold the rings firmly without leaving marks. It features round and flat jaws, plus a wedge to adjust the screw opening.

B Technoflux
ALI000050



B Útiles y herramientas varias / Supplies and diverse tools

Lámpara de Alcohol Alcohol Lamp

Lamparilla de alcohol con mecha. Su cuerpo de cristal con facetas le permite poner la lámpara en la posición más apropiada durante el trabajo. Para obtener la mejor llama es recomendable utilizar como combustible alcohol metílico.

Alcohol lamp with wick. Its faceted glass body allows you to put the lamp in the most appropriate position during work. To obtain the best flame it is advisable to use methyl alcohol as fuel.



B Technoflux
ALI0A0110

Mechas para Lámpara de Alcohol Spare Wicks for Alcohol Lamp

Mechas de repuesto para la lamparilla de alcohol.

Spare wicks for the alcohol lamp.



B Technoflux
ALI0A0115

Porta Escariadores Niquelados Nickel - Plated Scariator Holder

Porta escariador niquelado de 100 mm de largo. Puede sujetar varios diámetros distintos de escariadores u otras herramientas.

Nickel-plated scariator holder 100 mm long. It can hold several different diameters of reamers or other tools.

- Longitud total de 100 mm
- Incorpora 4 bocas

- Total length of 100 mm
- It incorporates 4 mouths



B Technoflux
ALI0S5110

Juego de 6 Escariadores de Corte Set of 6 Cutting Scariators

Juego de 6 escariadores con aristas cortantes. Su forma levemente cónica los hace adecuados para ajustar el diámetro de perlas o perforaciones realizadas en piezas de joyería.

Set of 6 scariators with sharp edges. Its slightly conical shape makes them suitable for adjusting the diameter of pearls or piercings made in jewelry pieces.



B Technoflux

ø 0,4 a 1,4 mm MODES0035

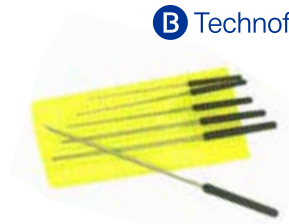
ø 0,6 a 2,0 mm MODES0040

ø 1,2 a 3,0 mm MODES0045

Juego de 6 Escariadores para Limar Set of 6 Filing Scariators

Juego de 6 escariadores redondeados, especialmente indicados para el pulido y el bruñido.

Set of 6 rounded scariators, especially suitable for polishing and burnishing.



B Technoflux

ø 0,4 a 1,4 mm MODES0046

ø 0,6 a 2,0 mm MODES0047

ø 1,2 a 3,0 mm MODES0048

PINZAS

TWEEZERS



Pinzas Aislantes Cruzadas y Rectas - 160 mm *Cross and Straight Insulating Tweezers - 160 mm*

B Technoflux
ALIOP1400

Pinzas aislantes para soldadura con puntas rectas y cruzadas.

Insulating welding tweezers with straight and crossed tips.

Las puntas cruzadas ayudan a mantener fija la pieza sin mantener constantemente la presión. Dispone de aislantes de protección para proteger las manos del calor.

Crossed tips help keeping the piece fixed without constantly maintaining pressure. It has protective insulators to protect hands from heat.

- Longitud total de 160 mm
- Fabricadas en acero inoxidable
- Total length of 160 mm
- Made of stainless steel



Pinzas Aislantes Cruzadas y Curvas - 160 mm *Cross and Curved Insulating Tweezers - 160 mm*

B Technoflux
ALIOP1300

Pinzas aislantes para soldadura con puntas curvas y cruzadas.

Insulating welding tweezers with curved and crossed tips.

Las puntas cruzadas ayudan a mantener fija la pieza sin mantener constantemente la presión. Dispone de aislantes de protección para proteger las manos del calor.

Crossed tips help keeping the piece fixed without constantly maintaining pressure. It has protective insulators to protect hands from heat.

- Longitud total de 160 mm
- Fabricadas en acero inoxidable
- Total length of 160 mm
- Made of stainless steel



Pinzas de Cobre con Punta Curva para Ácido - 210 mm *Copper Tweezers with Curved Tip for Acid - 210 mm*

B Technoflux
ALIOP1000

Pinzas de cobre para sacar las piezas del baño de blanqueamiento.

Copper tweezers to remove the pieces of the bleaching bath.

El cobre es un material adecuado para este uso, ya que a pesar de su desgaste con el uso no contamina el baño ni produce manchas en las piezas.

Copper is a suitable material for this use, since despite its wear and tear it does not pollute the bathroom or produce stains on the parts.

- Longitud total de 210 mm
- Fabricadas en cobre
- Total length of 210 mm
- Made of copper



Pinzas Rectas con Estrías Interiores - 160 mm *Straight Tweezers with Interior Streaks - 160 mm*

B Technoflux
ALIOP1050

Pinzas para joyería y gemología fabricadas en acero inoxidable, de excelente calidad y acabado.

Jewelry and gemology tweezers made of stainless steel, of excellent quality and finish.

Con punta recta para trabajos de precisión y estrías interiores para sujetar todo tipo de elementos con mayor seguridad.

With straight tip for precision work and internal streaks to hold all kinds of elements with greater security.

- Longitud total de 160 mm
- Fabricadas en acero inoxidable
- Total length of 160 mm
- Made of stainless steel



Pinzas Curvas con Estrías Interiores - 160 mm *Curved Tweezers with Interior Streaks - 160 mm*

B Technoflux
ALIOP1060

Pinzas para joyería y gemología fabricadas en acero inoxidable, de excelente calidad y acabado.

Jewelry and gemology tweezers made of stainless steel, of excellent quality and finish.

Con punta fina y curva para trabajos de precisión y estrías interiores para sujetar todo tipo de elementos con mayor seguridad.

With fine and curved tip for precision work and internal streaks to hold all kinds of elements with greater security.

- Longitud total de 160 mm
- Fabricadas en acero inoxidable

- Total length of 160 mm
- Made of stainless steel



Pinzas de Acero AA con Punta Extra Fina - 130 mm *AA Steel Tweezers with Extra Fine Tip - 130 mm*

B Technoflux
ALIOP1900

Pinzas para taller con punta extra fina y excelentes acabados, fabricadas en acero inoxidable. Sus puntas son muy finas y lisas, sin estrías para trabajos de precisión.

Workshop tweezers with extra fine tip and excellent finishes, made of stainless steel. Its tips are very thin and smooth, without stretch marks for precision work.

- Longitud total de 130 mm
- Fabricado en acero inoxidable

- Total length of 130 mm
- Made of stainless steel



Pinzas Negras para Piedras - 160 mm *Black Tweezers for Stones - 160 mm*

B Technoflux
GEM0P0020

Pinzas para gemología de excelente calidad y acabado. Su color negro las hace muy indicadas para las piedras de color ya que evita reflejos dejando la piedra exenta de alteración en el color.

Gemology tweezers of excellent quality and finish. Its black color makes them very suitable for colored stones since it avoids reflections leaving the stone free of alteration in color.

Con punta recta extra fina e interior estriado para sujetar piedras con la mayor seguridad y agarre posibles.

With extra thin straight tip and fluted interior to hold stones with the greatest safety and grip possible.

- Longitud total de 160 mm
- Fabricadas en acero

- Total length of 160 mm
- Made of steel



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Evite riesgos
Avoid risks

- Para evitar posibles riesgos al trabajar laminando metal, se recomienda usar las pinzas para sostener la chapa metálica en el momento de introducirla en la laminadora.

To avoid possible risks when working metal rolling, it is recommended to use the tweezers to hold the sheet metal at the time of insertion into the rolling mill.

LIMADO Y LIJADO

FILING AND SANDING



Lima Habilis Plana y Paralela Modelo LH2601 - 215 mm Habilis Parallel Flat File Model LH2601 - 215 mm

La gama de limas Habilis se fabrica en una aleación de acero con un temple especial, que las hace idóneas para cualquier trabajo con oro, plata, metales nobles y acero.

The Habilis range of files is manufactured in a steel alloy with a special temper, which makes them suitable for any work with gold, silver, noble metals and steel.

- Perfil plano y paralelo
- Longitud total de 215 mm
- Flat and parallel profile
- Total length of 215 mm

LH2601-00 PUL5LM176

LH2601-1 PUL5LM180

vallorbe
swiss



Lima Habilis de Media Caña Modelo LH2602 - 215 mm Habilis Half-Round File Model LH2602 - 215 mm

La gama de limas Habilis se fabrica en una aleación de acero con un temple especial, que las hace idóneas para cualquier trabajo con oro, plata, metales nobles y acero.

The Habilis range of files is manufactured in a steel alloy with a special temper, which makes them suitable for any work with gold, silver, noble metals and steel.

- Perfil de media caña
- Longitud total de 215 mm
- Half-round profile
- Total length of 215 mm

LH2602-00 PUL5LM166

LH2602-1 PUL5LM170

vallorbe
swiss



Lima de Media Caña Modelo LP1560-6-0 - 150 mm Half-Round File Model LP1560-6-0 - 150 mm

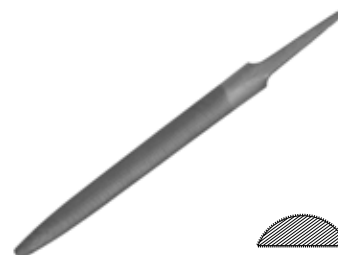
Fabricadas en aleación de acero con un alto contenido de carbono, esta gama de limas son idóneas para distintos campos como la mecánica de precisión, formación de moldes o joyería.

Made of high carbon steel alloy, this range of files are suitable for different fields such as precision mechanics, mold formation or jewelry.

- Perfil de media caña
- Longitud total de 150 mm
- Picado 0
- Half-round profile
- Total length of 150 mm
- Cut 0

vallorbe
swiss

PUL5LM721



Limatón Cuadrado Modelo LA2408-20-2 - 200 mm Square Needle File Model LA2408-20-2 - 200 mm

Fabricados en aleación de acero con un alto contenido de carbono, esta gama de limatones se recomienda para el trabajo en acero, sus aleaciones, los metales blandos y los trabajos de acabado.

Made of high carbon steel alloy, this range of needle files is recommended for working on steel, its alloys, soft metals and finishing work.

- Perfil cuadrado
- Longitud total de 200 mm
- Square profile
- Total length of 200 mm

vallorbe
swiss

PUL5LI513



B Limado y lijado / Filing and sanding

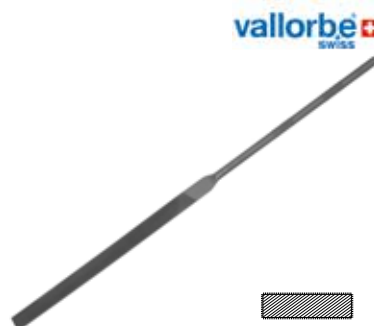
Limatón Plano y Paralelo Modelo LA2401 Parallel Flat Needle File Model LA2401

Fabricados en aleación de acero con un alto contenido de carbono, esta gama de limatones se recomienda para el trabajo en acero, sus aleaciones, los metales blandos y los trabajos de acabado.

Made of high carbon steel alloy, this range of needle files is recommended for working on steel, its alloys, soft metals and finishing work.

- Perfil plano y paralelo

- Flat and parallel profile



LA2401-16-1 PUL5LI252
LA2401-18-1 PUL5LI452

LA2401-18-3 PUL5LI454
LA2401-20-0 PUL5LI551

LA2401-20-1 PUL5LI552
LA2401-20-2 PUL5LI553

Limatón de Media Caña Modelo LA2402 Half-Round Needle File Model LA2402

Fabricados en aleación de acero con un alto contenido de carbono, esta gama de limatones se recomienda para el trabajo en acero, sus aleaciones, los metales blandos y los trabajos de acabado.

Made of high carbon steel alloy, this range of needle files is recommended for working on steel, its alloys, soft metals and finishing work.

- Perfil de media caña

- Half-round profile



LA2402-16-1 PUL5LI242
LA2402-18-0 PUL5LI441
LA2402-18-1 PUL5LI442

LA2402-18-2 PUL5LI443
LA2402-20-0 PUL5LI541
LA2402-20-1 PUL5LI542

LA2402-20-2 PUL5LI543
LA2402-20-3 PUL5LI544

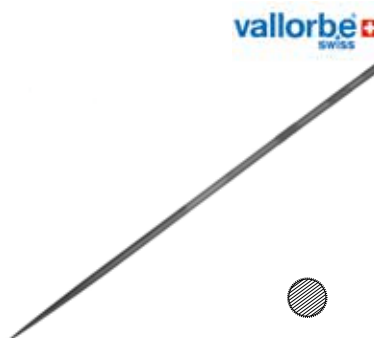
Limatón Redondo Modelo LA2410 Round Needle File Model LA2410

Fabricados en aleación de acero con un alto contenido de carbono, esta gama de limatones se recomienda para el trabajo en acero, sus aleaciones, los metales blandos y los trabajos de acabado.

Made of high carbon steel alloy, this range of needle files is recommended for working on steel, its alloys, soft metals and finishing work.

- Perfil redondo

- Round profile



LA2410-16-1 PUL5LI262
LA2410-18-1 PUL5LI462

LA2410-20-0 PUL5LI561
LA2410-20-1 PUL5LI562

LA2410-20-2 PUL5LI563

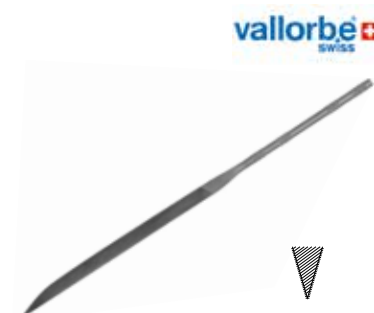
Limatón Cuchillo Modelo LA2405 Knife Needle File Model LA2405

Fabricados en aleación de acero con un alto contenido de carbono, esta gama de limatones se recomienda para el trabajo en acero, sus aleaciones, los metales blandos y los trabajos de acabado.

Made of high carbon steel alloy, this range of needle files is recommended for working on steel, its alloys, soft metals and finishing work.

- Perfil de cuchillo

- Knife profile



LA2405-20-0 PUL5LI521

LA2405-20-1 PUL5LI522

LA2405-20-2 PUL5LI523

Limatón Triangular Modelo LA2407 Triangular Needle File Model LA2407

Fabricados en aleación de acero con un alto contenido de carbono, esta gama de limatones se recomienda para el trabajo en acero, sus aleaciones, los metales blandos y los trabajos de acabado.

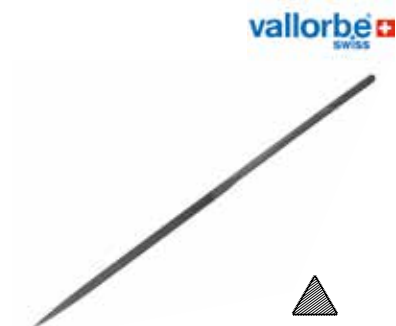
Made of high carbon steel alloy, this range of needle files is recommended for working on steel, its alloys, soft metals and finishing work.

- Perfil triangular

- Triangular profile

LA2407-16-0 PUL5LI271
LA2407-16-1 PUL5LI272
LA2407-16-2 PUL5LI273
LA2407-18-0 PUL5LI471

LA2407-18-1 PUL5LI472
LA2407-20-00 PUL5LI570
LA2407-20-0 PUL5LI571
LA2407-20-1 PUL5LI572



LA2407-20-2 PUL5LI573
LA2407-20-3 PUL5LI574

Limatón de Barrete Modelo LA2411 Barrette Needle File Model LA2411

Fabricados en aleación de acero con un alto contenido de carbono, esta gama de limatones se recomienda para el trabajo en acero, sus aleaciones, los metales blandos y los trabajos de acabado.

Made of high carbon steel alloy, this range of needle files is recommended for working on steel, its alloys, soft metals and finishing work.

- Perfil de barrete

- Barrette profile

LA2411-16-1 PUL5LI232
LA2411-18-1 PUL5LI432
LA2411-18-2 PUL5LI433

LA2411-20-00 PUL5LI530
LA2411-20-0 PUL5LI531
LA2411-20-1 PUL5LI532



LA2411-20-2 PUL5LI533

Juego de Limatones Modelo LAM020-16-0 LAM020-16-0 Model Needle Files Set

Juego de seis limatones de precisión que incluye las formas de media caña, plana paralela, plana puntiaguda, redonda, cuadrada y triángulo.

Set of six precision needle files that includes half round, flat parallel, sharp flat, round, square and triangle shapes.

Están fabricados en aleación de acero con un temple muy especial.

They are made of alloy steel with a very special temper.

- Longitud total de 160 mm
- Picado 0

- Total length of 160 mm
- Cut 0



PUL5LI380

Juego de Limatones Modelo LA2444-18-2 LA2444-18-2 Model Needle Files Set

Juego de seis limatones de precisión que incluye las formas de media caña, plana paralela, barrete, redonda, cuadrada y triángulo.

Set of six precision needle files that includes half round, flat parallel, barrette, round, square and triangle shapes.

Están fabricados en aleación de acero con un temple muy especial.

They are made of alloy steel with a very special temper.

- Longitud total de 180 mm
- Picado 2

- Total length of 180 mm
- Cut 2



PUL5LI390

B Limado y lijado / Filing and sanding

Juego de Limatones Diamantados 160 mm 160 mm Diamond Needle File Set

B Technoflux
PUL6I0050

Juego de diez limatones en formas surtidas con recubrimiento de diamante electro depositado, que les otorga una extrema dureza.

- Longitud total de 160 mm

Set of ten needle files in assorted forms with electro deposited diamond coating, which gives them extreme hardness.

- Total length of 160 mm



Pala con Asa Shovel with Handle

B Technoflux
ALI0A0100

Pala fabricada en metal para recoger todo tipo de objetos y sobrantes del taller, como piedras preciosas o bien limaduras.

Shovel made of metal to collect all kinds of objects and leftovers from the workshop, such as precious stones or filings.



Bote para Limaduras Filing Canister

B Technoflux
ALI0A0200

Bote metálico para guardar limaduras, con doble fondo para filtrar y guardar diferentes tamaños de sobrantes.

Metal canister for storing filings, with double bottom to filter and store different sizes of leftovers.



Pliego de Lija Modelo 1913 Siawat FC Siawat FC Model 1913 Sandpaper



El pliego de lija Modelo 1913 está fabricado en esmeril a base de óxido de aluminio de alta calidad, está montado sobre un soporte de papel con micro capas de silicona que le otorgan flexibilidad y aportan resistencia. De calidad suiza.

- Dimensiones de 230 x 280 mm
- Paquete de 50 unidades

The sandpaper model 1913 is made of high quality aluminum oxide emery, it is mounted on a paper support with micro silicone layers that give it flexibility and provide resistance. Swiss quality.

- Dimensions of 230 x 280 mm
- 50 unit package



Grano 180 / 180 grain PUL5L0100
Grano 240 / 240 grain PUL5L0110
Grano 280 / 280 grain PUL5L0115
Grano 320 / 320 grain PUL5L0120

Grano 360 / 360 grain PUL5L0130
Grano 400 / 400 grain PUL5L0140
Grano 500 / 500 grain PUL5L0145
Grano 600 / 600 grain PUL5L0150

Grano 800 / 800 grain PUL5L0160
Grano 1000 / 1000 grain PUL5L0165
Grano 1200 / 1200 grain PUL5L0170

Pliego de Lija Modelo 1600 Sianor B Sianor B Model 1600 Sandpaper



PUL5L0200

El pliego de lija Modelo 1600 está fabricado en esmeril a base de óxido de aluminio de alta calidad, está montado sobre un soporte de papel con micro capas de silicona que le otorgan flexibilidad y aportan resistencia. De calidad suiza.

- Dimensiones de 230 x 280 mm
- Grano 2000
- Paquete de 100 unidades

The sandpaper model 1600 is made of high quality aluminum oxide emery, it is mounted on a paper support with micro silicone layers that give it flexibility and provide resistance. Swiss quality.

- Dimensions of 230 x 280 mm
- 2000 grain
- 100 unit package





Rollo de Lija de 50 Metros 50 Meter Sandpaper Roll

Lija de tela en forma de banda. Fabricada en esmeril a base de corindón de alta calidad, está montada sobre un soporte de tela de algodón muy flexible.

Band-shaped cloth sandpaper. Made of high quality corundum emery, it is mounted on a very flexible cotton fabric support.

Este producto se utiliza en trozos o bandas permitiendo realizar trabajos delicados gracias a su soporte adaptable. Disponible en diferentes groesos, de calidad suiza.

This product is used in pieces or bands allowing delicate work thanks to its adaptable support. Available in different thicknesses, Swiss quality.

- Longitud de 50 metros
- Ancho de 50 mm

- 50 meter length
- 50 mm width



Grano 180 / 180 grain PUL5L0280
Grano 240 / 240 grain PUL5L0290
Grano 280 / 280 grain PUL5L0295

Grano 320 / 320 grain PUL5L0300
Grano 400 / 400 grain PUL5L0310
Grano 600 / 600 grain PUL5L0320



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Mantenimiento Maintenance

- Con tal de escoger la lima adecuada para usted, empiece con un número de corte más bajo para eliminar el metal rápidamente y dar forma. Trabaje a través de los diferentes números de corte disponibles para suavizar y contornear.

In order to choose the right file for you, start with a lower cutting number to quickly remove the metal and give shape. Work through the different cutting numbers available to smooth and contour.

- Las limas de la gama Habilis están fabricadas especialmente para trabajos que requieran de precisión pero sean demasiado grandes para emplear un limatón.

The files of the Habilis range are specially manufactured for works that require precision but are too large to use a needle file.

- Todas las limas están diseñadas para desbastar durante su carrera de avance o de empuje. Un limado eficiente es suave, calmado, constante y uniforme, utilizando toda la longitud de la lima en lo posible.

All files are designed for roughing during your forward or thrust stroke. An efficient filing is smooth, calm, constant and uniform, using the entire length of the file as much as possible.

- Utilice una grata o un cepillo metálico para limpiar y mantener adecuadamente sus limas.

Use a metal brush to properly clean and maintain your files.

MARTILLOS Y MAZAS

*HAMMERS
AND MALLETS*



Martillo para Joyero con Mango Jeweler Hammer with Handle

B Technoflux

Martillo de joyero para uso general. Fabricado en acero endurecido con una buena terminación y un perfecto equilibrio.

Jeweler hammer for general use. Made of hardened steel with a good finish and a perfect balance.

La cabeza dispone de un lado plano y otro cuadrado redondeado, montado sobre un mango de madera.

The head has a flat side and a rounded square, mounted on a wooden handle.

- Fabricado en acero endurecido

- Made of hardened steel

12 mm ALI0A0240

16 mm ALI0A0300

20 mm ALI0A0500

14 mm ALI0A0250

18 mm ALI0A0400



Martillo para Joyero de Calidad Extra con Mango Extra Quality Jeweler Hammer with Handle

B Technoflux

Martillo de joyero para uso general de calidad extra. Fabricado en acero endurecido con una buena terminación y un perfecto equilibrio.

Jeweler hammer of extra quality for general use. Made of hardened steel with a good finish and a perfect balance.

La cabeza dispone de un lado plano y otro cuadrado redondeado, montado sobre un mango de madera.

The head has a flat side and a rounded square, mounted on a wooden handle.

- Fabricado en acero endurecido

- Made of hardened steel

14 mm ALI0A0205

16 mm ALI0A0210

18 mm ALI0A0215



Martillo de Bola - 56 gr Ball-peen Hammer - 56 gr

B Technoflux

MODMA0015

Martillo plano y de bola fabricado en acero templado, especialmente recomendado para texturizar metal.

Flat and ball-peen hammer made of hardened steel, especially recommended for metal texturing.

- Longitud total de 225 mm
- Fabricado en acero templado
- Diámetro de la bola: 14 mm
- Diámetro de la parte plana: 14 mm

- Total length of 225 mm
- Made of hardened steel
- Ball diameter: 14 mm
- Flat part diameter: 14 mm



Martillo para Cincelar con Mango Chiseling Hammer with Handle

B Technoflux

Martillo cincelador fabricado en acero, para trabajos de cincelado o repujado.

Chisel hammer made of steel, for chiseling or embossing work.

Dispone de dos cabezas, una pequeña redonda y otra plana. Estas están montadas sobre un mango de madera con forma de palo de golf para una mejor oscilación mientras estamos cincelando.

It has two heads, a small round and a flat. These are mounted on a wooden golf club shaped handle for a better swing while we are chiseling.

- Fabricado en acero

- Made of hardened steel

25 mm ALI0A0600

28 mm ALI0A0650



B Martillos y mazas / Hammers and mallets

Martillo para Relojero - 50x10 mm Watchmaker Hammer - 50x10 mm

B Technoflux
MODMA0020

Martillo tipo relojero al estilo suizo, especialmente ligero. Indicado para trabajos de joyería y relojería.

- Diámetro de la parte plana de 10 mm

Watchmaker hammer Swiss style, especially light. Suitable for jewelry and watchmaking works.

- Diameter of flat part: 10 mm



Maza de Nylon Nylon Mallet

B Technoflux
ALI0A2320

Maza con cabeza de nylon montada sobre un mango de madera.

Cuerpo fabricado en acero con sujeción del mango mediante un pasador que impide la separación entre mango y cuerpo. Los discos de nylon que lo componen están tratados.

- Diámetro de 25 mm

Mallet with nylon head mounted on a wooden handle.

Body made of steel with handle fastening through a pin that prevents the separation between handle and body. The nylon discs that make it up are treated.

- 25 mm of diameter



Maza de Madera de Boj Boj Wood Mallet

B Technoflux

Maza fabricada artesanalmente en resistente madera de boj.

- Diámetros variables

Mallet handcrafted in resistant boxwood.

- Variable diameters



44 mm ALI0A2100

50 mm ALI0A2150

55 mm ALI0A2200



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Trabaje eficientemente Work efficiently

- Es importante que la cabeza del martillo se mantenga limpia y pulida, ya que cualquier defecto en la superficie del martillo se transferirá a su pieza con cada golpe.

It is important that the head of the hammer is kept clean and polished, and that any defect in the surface of the hammer is transferred to your piece with each stroke.

- El martilleo hará que su pieza se endurezca por el trabajo, por lo que es esencial el recocido frecuente ya que la hoja endurecida por el trabajo se vuelve quebradiza y puede agrietarse o romperse.

Hammering will cause your piece to become work hardened so frequent annealing is essential as work hardened sheet will become brittle and may crack or even break.

- Presione el lado plano del martillo contra la textura creada para crear un efecto brillante y homogéneo.

Press the flat side of the hammer against the texture created to create a bright and homogeneous effect

MEDICIÓN

MEASUREMENT



¿Qué es un instrumento de medición? *What is a measuring instrument?*

Un instrumento de medición es aquél que mediante la precisión y la exactitud del mismo, nos permite determinar las dimensiones de las diferentes partes que componen una joya y verificar que estas sean las correctas.

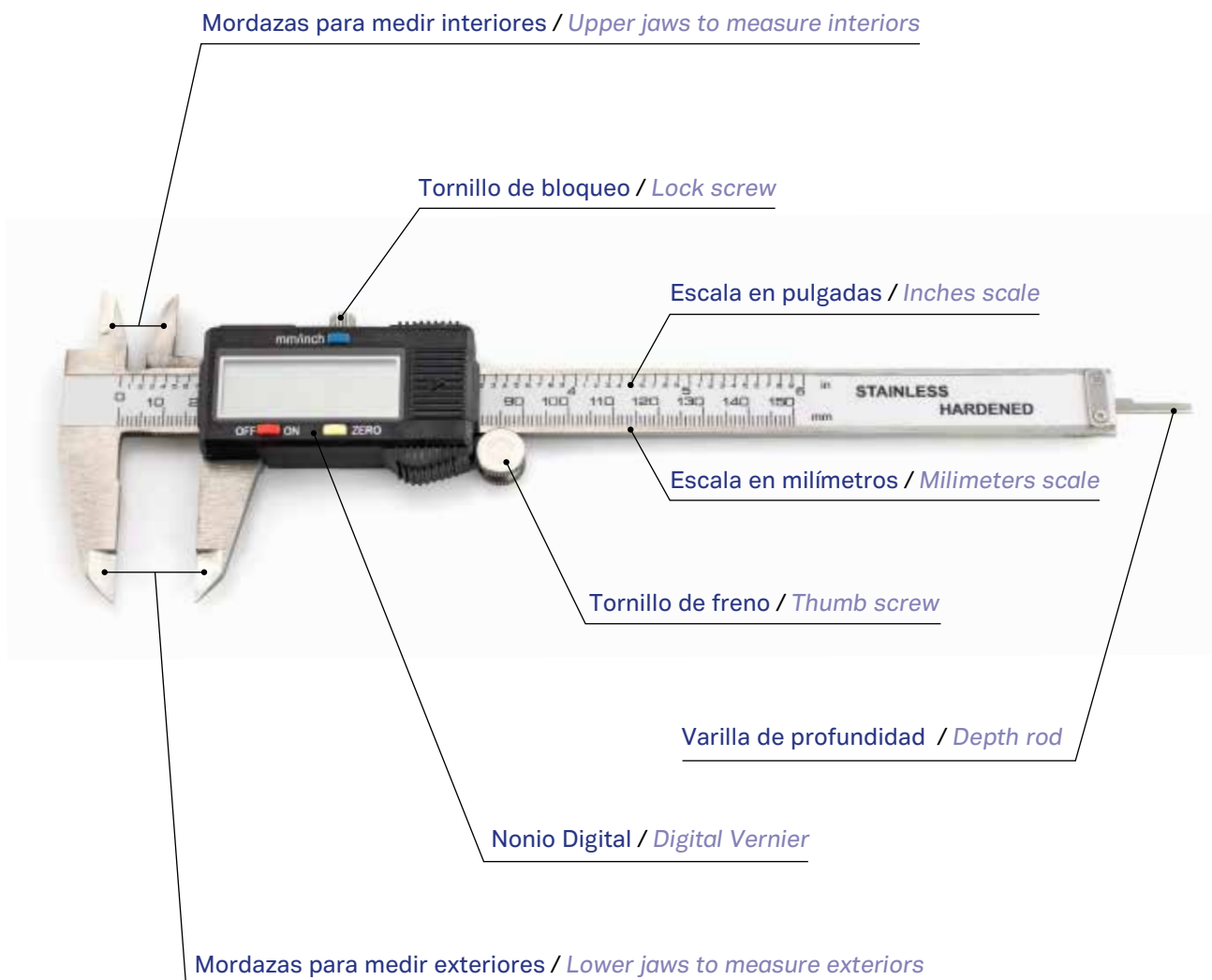
Las características principales con las que debe contar un buen instrumento de medición es la precisión, siendo esta esencial para la realización de trabajos de joyería.

El pie de rey es el instrumento más habitual por su gran precisión. Se remonta al siglo XV, atribuyéndose su invención al cosmógrafo y matemático portugués Pedro Nunes (1492-1577) que inventó el **Nonio** o **Nonius**. Este nombre ha perdurado hasta nuestros días siendo una de las partes principales del pie de rey.

A measuring instrument is the one that by its precision and accuracy, allows us to determine the dimensions of the different parts that make up a jewel and verify that these are the correct ones.

The main features that a good measuring instrument must have is precision, which is essential for the realization of jewelry works.

*The caliper is the most common instrument because of its great precision. It dates back to the fifteenth century, being attributed its invention to the Portuguese cosmographer and mathematician Pedro Nunes (1492-1577) who invented the **Nonio** or **Nonius**. This name has lasted until our days being one of the main parts of the calipers.*



Pie de Rey Digital - 150 mm Digital Caliper - 150 mm

B Technoflux
BAL1P0650

Calibre pie de rey digital con precisión de centésima y display LCD. Fabricado en acero inoxidable endurecido, dispone de un rango de medición de entre 0 y 150 mm. Puesta a cero flotante, un instrumento de calidad extra.

Digital caliper with precision of hundredth and LCD display. Made of hardened stainless steel, it has a measuring range between 0 and 150 mm. Floating zero, an instrument of extra quality.

- Rango de medición 0-150 mm
- Fabricado en acero inoxidable endurecido
- Función de autoapagado
- Measuring range 0-150 mm
- Made of hardened stainless steel
- Automatic Power Off



Pie de Rey Analógico con Esfera - 150 mm Analog Caliper with Sphere - 150 mm

B Technoflux
BAL1P0400

Calibre pie de rey analógico fabricado en acero inoxidable endurecido que además incorpora una esfera de medición.

Analog caliper made of hardened stainless steel that also incorporates a measuring sphere.

- Rango de medición 0-150 mm
- Fabricado en acero inoxidable endurecido
- Measuring range 0-150 mm
- Made of hardened stainless steel



Pie de rey Analógico - 150 mm Analog Caliper - 150 mm

B Technoflux
BAL1P0390

Calibre pie de rey analógico fabricado en acero inoxidable endurecido.

Analog caliper made of hardened stainless steel.

- Rango de medición 0-150 mm
- Fabricado en acero inoxidable endurecido
- Measuring range 0-150 mm
- Made of hardened stainless steel



Lastra Tatum con 4 Escalas Tatum Gauge with 4 Scales

TATUM
BAL1D0250

Lastra Tatum con cuatro escalas diferentes: UE, Estados Unidos, Hong Kong y Japón. Fabricado en aluminio anodizado de alta resistencia, es compatible con el anillero de la misma marca.

Tatum gauge with four different scales: EU, United States, Hong Kong and Japan. Made of high strength anodized aluminum, it is compatible with the ring sizer of same brand.

- Escalas UE, EEUU, HK, JPN
- Fabricado en aluminio anodizado
- EU, USA, HK, JPN scales
- Made of anodized aluminum



Lastra con 4 Escalas Compatible con Tatum 4 Scales Gauge Compatible with Tatum

B Technoflux
BAL1D0260

Lastra de medidas fabricada en aluminio con 4 escalas graduadas, las más utilizadas en distintos países: EU, EEUU, Hong Kong y Japón. Es compatible con el anillero de Technoflux y Tatum.

Gauge made of aluminum with 4 graduated scales, the most used in different countries: EU, USA, Hong Kong and Japan. It is compatible with the ring sizer of Technoflux and Tatum.

- Escalas UE, EEUU, HK, JPN
- Fabricado en aluminio anodizado
- EU, USA, HK, JPN scales
- Made of anodized aluminum



Anillero Niquelado Plano Tatum Tatum Flat Nickel-Plated Ring Sizer

TATUM
BAL1D0350

Anillero Tatum con escala europea, números del 1 al 36 y graduación de número en número. Con acabado niquelado, es compatible con la lastra de la misma marca.

Tatum ring sizer with European scale, numbers from 1 to 36 and number-by-number ranking. With nickel-plated finish, it is compatible with the same brand's weight.

- Números del 1 al 33
- Acabado niquelado
- Numbers from 1 to 33
- Nickel-plated finish



Anillero Niquelado Plano Compatible con Tatum Tatum Compatible Flat Ring Sizer

B Technoflux
BAL1D0360

Anillero de calidad extra que coincide con las lastras Technoflux y Tatum. Dispone de 36 anillos planos y numerados.

Extra quality ring sizer that matches Technoflux and Tatum gauges. It has 36 flat and numbered rings.

- Números del 1 al 36
- Numbers from 1 to 36



Medidor de Pulseras Bracelet Gauge

B Technoflux
BAL1D0100

Correa metálica que se ajusta fácilmente para medir pulseras o brazaletes. Ajuste el calibre al tamaño deseado y cierre con el cierre deslizante para verificar el ajuste sobre el brazo del usuario.

Metal strap that easily adjusts to measure wristbands or bracelets. Adjust the gauge to the desired size and close with the slide fastener to verify the fit on the user's arm.



Cinta Métrica - 300 mm Metric Ruler - 300 mm

B Technoflux
BAL1T0100

Cinta métrica fabricada en acero inoxidable con una longitud total de 300 mm y medidas tanto en milímetros como en pulgadas.

Metric ruler made of stainless steel with a total length of 300 mm and measures in both millimeters and inches.

- Fabricado en acero inoxidable
- Made of stainless steel



Compás de Décimas Disien - 100 mm Disien Tenth Divider - 100 mm

B Technoflux
ALI0C0450

Compás Disien o de décimas, muy adecuado para medir espesores de hasta 100 mm.

Disien divider or tenth divider, very suitable for measuring thicknesses up to 100 mm.

- Rango de 0 a 100 mm
- Range from 0 to 100 mm



Compás de Décimas Disien 150 mm Disien Tenth Divider 150 mm

B Technoflux
ALI0C0500

Compás Disien o de décimas, muy adecuado para medir espesores de hasta 150 mm.

Disien divider or tenth divider, very suitable for measuring thicknesses up to 150 mm.

- Rango de 0 a 150 mm
- Range from 0 to 150 mm



FRESAS Y BROCAS

*BURS AND
DRILLS*



Fresa de Bola de Acero Figura 23

Figure 23 Steel Ball Bur

Fresa de bola de acero especialmente recomendada para dar forma, texturizar y realizar trabajos de precisión con motor.

Steel ball bur especially recommended for shaping, texturing and precision work with motor.



- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 0,4 mm	FYB0M0090
ø 0,5 mm	FYB0M0100
ø 0,6 mm	FYB0M0120
ø 0,7 mm	FYB0M0140
ø 0,8 mm	FYB0M0160
ø 0,9 mm	FYB0M0180
ø 1,0 mm	FYB0M0200
ø 1,1 mm	FYB0M0210
ø 1,2 mm	FYB0M0220
ø 1,3 mm	FYB0M0230
ø 1,4 mm	FYB0M0240
ø 1,5 mm	FYB0M0250
ø 1,6 mm	FYB0M0260

ø 1,7 mm	FYB0M0270
ø 1,8 mm	FYB0M0280
ø 1,9 mm	FYB0M0290
ø 2,0 mm	FYB0M0295
ø 2,1 mm	FYB0M0300
ø 2,2 mm	FYB0M0310
ø 2,3 mm	FYB0M0320
ø 2,4 mm	FYB0M0330
ø 2,5 mm	FYB0M0340
ø 2,6 mm	FYB0M0350
ø 2,7 mm	FYB0M0360
ø 2,8 mm	FYB0M0370
ø 2,9 mm	FYB0M0380

ø 3,0 mm	FYB0M0390
ø 3,1 mm	FYB0M0400
ø 3,3 mm	FYB0M0420
ø 3,5 mm	FYB0M0440
ø 3,7 mm	FYB0M0460
ø 4,0 mm	FYB0M0480
ø 4,2 mm	FYB0M0500
ø 4,5 mm	FYB0M0520
ø 4,7 mm	FYB0M0540
ø 5,0 mm	FYB0M0560
ø 5,5 mm	FYB0M0564
ø 6,0 mm	FYB0M0562

* Caja de 6 unidades / 6 units box

Fresa de Bola de Carburo de Tungsteno Figura 123

Figure 123 Tungsten Carbide Ball Bur

Fresa de bola de carburo de tungsteno especialmente recomendada para dar forma, texturizar y realizar trabajos de precisión con motor.

Tungsten carbide ball bur especially recommended for shaping, texturing and precision work with motor.



- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 0,5 mm	FYB0M0600
ø 0,6 mm	FYB0M0605
ø 0,7 mm	FYB0M0610
ø 0,8 mm	FYB0M0615
ø 0,9 mm	FYB0M0620
ø 1,0 mm	FYB0M0625
ø 1,1 mm	FYB0M0630

ø 1,2 mm	FYB0M0635
ø 1,3 mm	FYB0M0640
ø 1,4 mm	FYB0M0645
ø 1,5 mm	FYB0M0650
ø 1,6 mm	FYB0M0655
ø 1,7 mm	FYB0M0660
ø 1,8 mm	FYB0M0665

ø 1,9 mm	FYB0M0670
ø 2,0 mm	FYB0M0675
ø 2,1 mm	FYB0M0680
ø 2,3 mm	FYB0M0690
ø 2,7 mm	FYB0M0700

* Caja de 6 unidades / 6 units box

Fresa Recta Cilíndrica de Acero Figura 34

Figure 34 Straight Cylindrical Steel Bur

Fresa cilíndrica de canal recto fabricada en acero. Especialmente recomendada para realizar trabajos de precisión con motor tales como el esmerilado grueso, limado y acabado de superficies internas.

Cylindrical straight channel bur made of steel. Especially recommended for precision work with motors such as coarse grinding, filing and finishing of internal surfaces.



- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 0,6 mm	FYB0M1490
ø 0,7 mm	FYB0M1510
ø 0,8 mm	FYB0M1530
ø 0,9 mm	FYB0M1550

ø 1,0 mm	FYB0M1570
ø 1,2 mm	FYB0M1590
ø 1,4 mm	FYB0M1610
ø 1,6 mm	FYB0M1630

ø 1,8 mm	FYB0M1650
ø 2,1 mm	FYB0M1670
ø 2,3 mm	FYB0M1690
ø 2,5 mm	FYB0M1710

* Caja de 6 unidades / 6 units box

Fresa Cilíndrica de Carburo de Tungsteno Figura 137 Figure 137 Cylindrical Tungsten Carbide Bur

Fresa cilíndrica de canal helicoidal fabricada en carburo de tungsteno. Especialmente recomendada para realizar trabajos de precisión con motor tales como el esmerilado grueso, limado y acabado de superficies internas.

Cylindrical bur with helical channel made of tungsten carbide. Especially recommended for precision work with motors such as coarse grinding, filing and finishing of internal surfaces.



- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 0,8 mm FYB0M1750

ø 1,0 mm FYB0M1754

* Caja de 6 unidades / 6 units box

ø 0,9 mm FYB0M1752

ø 1,2 mm FYB0M1758

Fresa Cilíndrica de Acero Figura R Figure R Cylindrical Steel Bur

Fresa cilíndrica de canal recto fabricada en acero. Especialmente recomendada para realizar trabajos de precisión con motor tales como el esmerilado grueso, limado y acabado de superficies internas.

Cylindrical straight channel bur made of steel. Especially recommended for precision work with motors such as coarse grinding, filing and finishing of internal surfaces.



- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 4,0 mm FYB0M6000

ø 6,0 mm FYB0M6020

ø 9,0 mm FYB0M6040

ø 5,0 mm FYB0M6010

ø 7,0 mm FYB0M6030

* Caja de 6 unidades / 6 units box

Fresa Cónica de Acero Figura 38 Figure 38 Conical Steel Bur

Fresa cónica de canal recto fabricada en acero. Especialmente recomendada para realizar trabajos de precisión con motor tales como esmerilar, limar y agrandar agujeros.

Conical straight channel bur made of steel. Especially recommended for precision work with motor such as grinding, filing and enlarging holes.



- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 0,6 mm FYB0M1810

ø 1,0 mm FYB0M1890

ø 1,8 mm FYB0M1970

ø 0,7 mm FYB0M1830

ø 1,2 mm FYB0M1910

ø 2,1 mm FYB0M1990

ø 0,8 mm FYB0M1850

ø 1,4 mm FYB0M1930

ø 2,3 mm FYB0M2010

ø 0,9 mm FYB0M1870

ø 1,6 mm FYB0M1950

* Caja de 6 unidades / 6 units box

Fresa Cónica de Carburo de Tungsteno Figura 138 Figure 138 Conical Tungsten Carbide Bur

Fresa cónica de canal helicoidal fabricada en carburo de tungsteno. Especialmente recomendada para realizar trabajos de precisión con motor tales como esmerilar, limar y agrandar agujeros.

Conical bur with helical channel made of tungsten carbide. Especially recommended for precision work with motor such as grinding, filing and enlarging holes.



- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 0,8 mm FYB0M2054

ø 1,2 mm FYB0M2060

ø 2,3 mm FYB0M2070

ø 0,9 mm FYB0M2056

ø 1,4 mm FYB0M2062

* Caja de 6 unidades / 6 units box

ø 1,0 mm FYB0M2058

ø 2,1 mm FYB0M2068

Fresa de Sierra de Acero Figura 45 Figure 45 Saw Cutter Steel Bur

Fresa de disco de sierra fabricada en acero. Especialmente recomendada para el corte fino y preciso de metales nobles.

Saw cutter bur made of steel. Especially recommended for fine and precise cutting of noble metals.

- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 2,3 mm FYB0M2075
 ø 2,9 mm FYB0M2080

ø 3,5 mm FYB0M2085
 ø 4,0 mm FYB0M2090



DENSPLY
MAILLEFER

* Caja de 6 unidades / 6 units box

Fresa de Rueda de Acero Figura 25 Figure 25 Steel Wheel Bur

Fresa de rueda de acero especialmente recomendada para realizar trabajos de precisión con motor tales como dar forma, limar y agrandar agujeros.

Steel wheel bur especially recommended for precision motor work such as shaping, filing and enlarging holes.

- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 2,3 mm FYB0M0720
 ø 2,5 mm FYB0M0740

ø 2,7 mm FYB0M0742
 ø 2,9 mm FYB0M0744



DENSPLY
MAILLEFER

* Caja de 6 unidades / 6 units box

Fresa de Rueda de Acero Figura Y Figure Y Steel Wheel Bur

Fresa de rueda de acero especialmente recomendada para rebajar material de superficies internas como brazos de anillos.

Steel wheel bur especially recommended for lowering material from internal surfaces such as ring arms.

- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 1,0 mm FYB0M4350
 ø 1,5 mm FYB0M4360
 ø 2,0 mm FYB0M4370

ø 2,5 mm FYB0M4380
 ø 3,0 mm FYB0M4390
 ø 4,0 mm FYB0M4400



DENSPLY
MAILLEFER

* Caja de 6 unidades / 6 units box

Fresa Lenteja de Acero Figura HH Figure HH Knife Edge Wheel Bur

Fresa en forma de lenteja fabricada en acero. Especialmente recomendada para esmerilar en áreas estrechas o de difícil acceso, eliminar material sobrante y para marcar.

Knife edge wheel bur made of steel. Especially recommended for grinding in narrow or hard-to-reach areas, removing excess material and marking.

- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany

ø 0,9 mm FYB0M3790
 ø 1,0 mm FYB0M3800
 ø 1,1 mm FYB0M3820
 ø 1,2 mm FYB0M3840
 ø 1,3 mm FYB0M3860
 ø 1,4 mm FYB0M3880
 ø 1,5 mm FYB0M3900

ø 1,6 mm FYB0M3920
 ø 1,7 mm FYB0M3940
 ø 1,8 mm FYB0M3960
 ø 1,9 mm FYB0M3980
 ø 2,0 mm FYB0M3990
 ø 2,1 mm FYB0M4020
 ø 2,2 mm FYB0M4040



DENSPLY
MAILLEFER

ø 2,3 mm FYB0M4060
 ø 2,4 mm FYB0M4070
 ø 2,5 mm FYB0M4080
 ø 2,7 mm FYB0M4120
 ø 3,0 mm FYB0M4220

* Caja de 6 unidades / 6 units box

Fresa Cóncava de Acero Figura S Figure S Concave Steel Bur

Fresa cóncava fabricada en acero. Especialmente recomendada para realizar trabajos de precisión con motor tales como modelar grapas de galerías o igualar bocas para piedras.

Concave bur made of steel. Especially recommended to perform precision work with motor such as modeling staples of galleries or matching mouths for stones.

- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany



DENTSPLY
MAILLEFER

ø 0,9 mm	FYB0M8295
ø 1,0 mm	FYB0M8300
ø 1,2 mm	FYB0M8320
ø 1,3 mm	FYB0M8325
ø 1,4 mm	FYB0M8330
ø 1,5 mm	FYB0M8335

ø 1,6 mm	FYB0M8340
ø 1,7 mm	FYB0M8345
ø 1,8 mm	FYB0M8350
ø 1,9 mm	FYB0M8353
ø 2,0 mm	FYB0M8355
ø 2,1 mm	FYB0M8360

ø 2,2 mm	FYB0M8370
ø 2,3 mm	FYB0M8390
ø 3,0 mm	FYB0M8460
ø 4,0 mm	FYB0M8500
ø 5,0 mm	FYB0M8550
* Caja de 6 unidades / 6 units box	

Broca de Acero Figura 58 Figure 58 Steel Drill

Broca fabricada en acero. Especialmente recomendada para trabajos de precisión con motor.

Drill made of steel. Especially recommended for precision work with motor.

- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany



DENTSPLY
MAILLEFER

* Caja de 6 unidades / 6 units box

ø 0,5 mm	FYB0M2110
ø 0,6 mm	FYB0M2130
ø 0,7 mm	FYB0M2150
ø 0,8 mm	FYB0M2170
ø 0,9 mm	FYB0M2190

ø 1,0 mm	FYB0M2210
ø 1,1 mm	FYB0M2230
ø 1,2 mm	FYB0M2250
ø 1,3 mm	FYB0M2270
ø 1,4 mm	FYB0M2290

ø 1,5 mm	FYB0M2310
ø 1,6 mm	FYB0M2330
ø 1,8 mm	FYB0M2350
ø 2,1 mm	FYB0M2370
ø 2,3 mm	FYB0M2390

Broca de Carburo de Tungsteno Figura 58MD Figure 58MD Tungsten Carbide Steel Drill

Broca fabricada en carburo de tungsteno. Ha sido templada durante su proceso de fabricación para una mayor durabilidad y una larga vida útil. Especialmente recomendada para realizar trabajos de precisión con motor.

Drill made of tungsten carbide. It has been tempered during its manufacturing process for durability and long life. Especially recommended for precision work with motor.

- País de Origen: Alemania

- Country of Origin: Germany



DENTSPLY
MAILLEFER

ø 0,5 mm	FYB0M2400
ø 0,6 mm	FYB0M2405
ø 0,7 mm	FYB0M2410
ø 0,8 mm	FYB0M2415
ø 0,9 mm	FYB0M2420

ø 1,0 mm	FYB0M2425
ø 1,1 mm	FYB0M2430
ø 1,2 mm	FYB0M2435
ø 1,3 mm	FYB0M2440
ø 1,4 mm	FYB0M2445

ø 1,5 mm	FYB0M2450
ø 1,6 mm	FYB0M2455
ø 1,8 mm	FYB0M2460
ø 2,1 mm	FYB0M2465
* Caja de 6 unidades / 6 units box	

Broca Helicoidal de Alto Rendimiento HSS HSS High Performance Helical Drill

Broca helicoidal fabricada en acero rápido de alto rendimiento (HSS). Con gran resistencia a la temperatura y al desgaste.

Helical drill made of high performance fast steel (HSS). With great resistance to temperature and wear.

* Caja de 10 unidades / 10 units box

ø 0,5 mm FYBBR0050
 ø 0,6 mm FYBBR0060
 ø 0,7 mm FYBBR0070
 ø 0,75 mm FYBBR0075
 ø 0,8 mm FYBBR0080
 ø 0,85 mm FYBBR0085

ø 0,9 mm FYBBR0090
 ø 1,0 mm FYBBR0100
 ø 1,2 mm FYBBR0120
 ø 1,3 mm FYBBR0130
 ø 1,4 mm FYBBR0140
 ø 1,5 mm FYBBR0150

ø 1,6 mm FYBBR0160
 ø 1,7 mm FYBBR0170
 ø 1,75 mm FYBBR0175
 ø 1,8 mm FYBBR0180
 ø 1,9 mm FYBBR0190
 ø 2,0 mm FYBBR0200



B Technoflux

Juego de 12 Fresas de Carburo de Tungsteno para Engastado 12 Tungsten Carbide Burs Set for Setting

Juego de fresas de carburo de tungsteno para engastado. Nos permiten realizar la totalidad de los diferentes modos de engastado y la gran dureza que proporciona su fabricación en carburo hace que destaquen por la precisión y alta calidad de corte.

Set of tungsten carbide burs for setting. They allow us to make all the different ways of setting and the great hardness that their carbide manufacturing provides makes them stand out for the precision and high quality of cutting.



FYB0M9100

Juego de Fresas para Cera Modelo 1445 Model 1445 Wax Burs Set

Juego de fresas con formas surtidas fabricadas en una aleación especial de carburo de tungsteno, lo que permite que mantengan el corte. Especialmente recomendadas para trabajar y dar forma a todo tipo de ceras, la amplia distancia entre los labios de corte evita obstrucciones.

Set of assorted shaped burs made of a special tungsten carbide alloy, which allows them to maintain the cut. Especially recommended for working and shaping all types of waxes, the wide distance between the cutting lips prevents clogging.



FYB0M9000

• País de Origen: Suiza

• Country of Origin: Switzerland

Juego de 20 Fresas Diamantadas 20 Diamond Burs Set

Caja de 20 fresas diamantadas en una amplia variedad de formas y tamaños.

20 diamond burs set in a wide variety of shapes and sizes.

Gracias a su extrema dureza nos permiten realizar trabajos de fresado y esmerilado tanto en metales como en materiales orgánicos como el coral. Están indicadas para trabajar tanto en seco como en húmedo.

Thanks to its extreme hardness they allow us to perform milling and grinding work on both metals and organic materials such as coral. They are indicated to work both dry and wet.



B Technoflux
MODTA0040

B Fresas y brocas / Burs and drills

Juego de 9 Brocas Diamantadas 9 Diamond Drills Set

B Technoflux
FYBBR0010

Juego de 9 brocas diamantadas.

Set of 9 diamond burs.

Gracias a su extrema dureza podemos realizar perforaciones tanto en metales como en materiales orgánicos, por ejemplo el coral. Recomendamos su lubricación durante el proceso de trabajo para aumentar la duración de las mismas.

Thanks to its extreme hardness we can make perforations in both metals and organic materials, for example coral. We recommend lubrication during the work process to increase their duration.



Soporte Magnético para Fresas, Abrasivos y Cepillos Montados Magnetic Holder for Burs, Abrasives and Mounted Brushes

B Technoflux
FYB7S0010

Soporte magnético ideal para ordenar cómodamente fresas o brocas en la mesa de trabajo. Solo es necesario colocar la fresa cerca del soporte y su acción magnética de enganche acoplará la fresa al soporte.

Magnetic holder ideal to comfortably order burs or drill bits on the work table. It is only necessary to place the cutter near the support and its magnetic coupling action will attach the cutter to the support.



Soporte de Plástico Redondo con Tapa para 36 Fresas Round Plastic Holder with Lid for 36 Burs

B Technoflux
FYB7S0020

Soporte de plástico redondo con tapa y capacidad para 36 fresas.

Round plastic holder with lid and capacity for 36 burs.



Soporte de Plástico Redondo Giratorio para 114 Fresas Rotative Round Plastic Holder for 114 Burs

B Technoflux
FYB7S0030

Soporte de plástico redondo y giratorio con capacidad para 114 fresas. Válido para fresas con ejes de 2,35 y 3,00 mm de diámetro.

Rotative round plastic holder with capacity for 114 burs. Valid for milling cutters with 2.35 and 3.00 mm diameter shafts.



Lubricante para Fresas Burs Lubricant

B Technoflux
FYB9S0500

Lubricante para fresas, sierras y útiles de corte. Su uso evita el desgaste de las fresas, brocas y la rotura de sierras.

Lubricant for burs, saws and cutting tools. Its use prevents the wear of burs, drill bits and saws breakage.



LAMINACIÓN Y TREFILADO

*LAMINATION AND
WIRE DRAWING*



Laminador DRM C100 RE para Chapa e Hilo + Ruletas de Media Caña DRM C100 RE Sheet and Wire Rolling Mill + Half Round Roulettes

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS
LAM0A1000

El modelo DRM C100 RE es un laminador combinado de alta calidad que permite el laminado de chapa e hilo.

The DRM C100 RE is a high quality combined rolling mill that allows sheet and wire rolling.

- Caja multiplicadora 4 a 1
- Rodillo para chapa e hilo
- Dimensiones del rodillo: 100 x 50 mm
- Extensiones laterales de media caña de 4, 3, 2 y 1.5 mm
- 9 ranuras para hilo de 7 a 1 mm

- 4 to 1 multiplier box
- Sheet and wire roller
- Roller dimensions: 100 x 50 mm
- 4, 3, 2, and 1.5 half round side extensions
- 9 grooves for 7 to 1 mm wire



Laminador Agile C110 para Chapa, Hilo y Media Caña Agile C110 Sheet, Wire and Half Round Rolling Mill

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS
LAM0A1100

El modelo Agile C110 es un laminador combinado de alta calidad que permite el laminado de chapa e hilo.

The Agile C110 model is a high quality combined rolling mill that allows sheet and wire rolling.

- Caja multiplicadora 4 a 1
- Rodillo para chapa e hilo
- Dimensiones rodillo: 100 x 50 mm
- Sin extensiones laterales
- 9 ranuras para hilo de 7 a 1 mm
- 4 ranuras de media caña de 5, 4, 3 y 2 mm

- 4 to 1 multiplier box
- Sheet and wire roller
- Roller dimensions: 100 x 50 mm
- No side extensions
- 9 grooves for 7 to 1 mm wire
- 4 half round grooves of 5, 4, 3 and 2 mm



Laminador Agile C130 para Chapa, Hilo y Media Caña Agile C130 Sheet, Wire and Half Round Rolling Mill

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS
LAM0A1600

El modelo Agile C130 es un laminador combinado de alta calidad que permite el laminado de chapa e hilo.

The Agile C130 model is a high quality combined rolling mill that allows sheet and wire rolling.

- Caja multiplicadora 5 a 1
- Rodillo para chapa e hilo
- Dimensiones rodillo: 130 x 60 mm
- Sin extensiones laterales
- 11 ranuras para hilo de 8 a 1 mm
- 5 ranuras de media caña de 6, 5, 4, 3 y 2 mm

- 5 to 1 multiplier box
- Sheet and wire roller
- Roller dimensions: 130 x 60 mm
- No side extensions
- 11 grooves for 8 to 1 mm wire
- 5 half round grooves of 6, 5, 4, 3 and 2 mm



Laminador DRM C130 R para Chapa e Hilo con Reductor DRM C130 R Sheet and Wire Rolling Mill with Reducer

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS
LAM0A1500

El modelo DRM C130 R es un laminador combinado de alta calidad que permite el laminado de chapa e hilo.

The DRM C130 R model is a high quality combined rolling mill that allows sheet and wire rolling.

- Caja multiplicadora 5 a 1
- Rodillo combinado
- Dimensiones rodillo: 130 x 60 mm
- Sin extensiones laterales
- 11 ranuras para hilo de 8 a 1 mm

- 5 to 1 multiplier box
- Sheet and wire roller
- Roller dimensions: 130 x 60 mm
- No side extensions
- 11 grooves for 8 to 1 mm wire



Laminador DRM F130 R para Chapa Reductor DRM F130 R Sheet Rolling Mill with Reducer

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS

LAM0A1400

El modelo DRM F130 R es un laminador combinado de alta calidad que permite el laminado de chapa.

The DRM F130 R model is a high quality combined rolling mill that allows sheet rolling.

- Caja multiplicadora 5 a 1
- Rodillo para chapa
- Dimensiones rodillo: 130 x 60 mm
- Sin extensiones laterales
- 5 to 1 multiplier box
- Sheet roller
- Roller dimensions: 130 x 60 mm
- No side extensions



Laminador Motorizado TUI C130 para Chapa e Hilo + Ruletas de Media Caña TUI C130 Sheet and Wire Motorized Rolling Mill + Half Round Roulettes

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS

LAM0A2000

Este laminador eléctrico modelo TUI C130 de un solo cabezal está equipado con rodillos mixtos para el laminado de chapa e hilo.

This single-head TUI C130 electric rolling mill is equipped with mixed rollers for sheet and wire rolling.

- Motor de 1.1 KW
- Velocidades de 5 a 20 RPM
- Rodillo para chapa e hilo
- Dimensiones rodillo: 130 x 65 mm
- Ruletas de media caña de 4, 3, 2, y 1.5 mm
- 11 ranuras para hilo de 8 a 1 mm
- 1.1 KW motor
- Speeds from 5 to 20 RPM
- Sheet and wire roller
- Roller dimensions: 130 x 65 mm
- 4, 3, 2, and 1.5 mm half round side extensions
- 11 grooves for 8 to 1 mm wire



Laminador Motorizado TUI F130 para Chapa + Ruletas de Media Caña TUI F130 Sheet Motorized Rolling Mill + Half Round Roulettes

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS

LAM0A2005

Este laminador eléctrico modelo TUI F130 de un solo cabezal está equipado con rodillos mixtos para el laminado de chapa.

This single-head TUI F130 electric rolling mill is equipped with mixed rollers for sheet rolling.

- Motor de 1.1 KW
- Velocidades de 5 a 20 RPM
- Rodillo para chapa
- Dimensiones rodillo: 130 x 65 mm
- Ruletas de media caña de 4, 3, 2, y 1.5 mm
- 1.1 KW motor
- Speeds from 5 to 20 RPM
- Sheet roller
- Roller dimensions: 130 x 65 mm
- 4, 3, 2, and 1.5 mm half round side extensions



Laminador Motorizado Doble TUI 130 para Chapa e Hilo + Ruletas de Media Caña TUI 130 Sheet and Wire Motorized Double Rolling Mill + Half Round Roulettes

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS

LAM0A2050

Este laminador eléctrico modelo TUI 130 de doble cabezal está equipado con rodillos mixtos para el laminado de chapa e hilo.

This double head TUI F130 electric rolling mill is equipped with mixed rollers for sheet and wire rolling.

- Motor de 1.1 KW
- Velocidades de 5 a 28 RPM
- Rodillo para chapa e hilo
- Dimensiones rodillo: 130 x 65 mm
- Ruletas de media caña de 4, 3, 2, y 1.5 mm
- 19 ranuras para hilo de 10 a 1 mm
- 1.1 KW motor
- Speeds from 5 to 28 RPM
- Sheet and wire roller
- Roller dimensions: 130 x 65 mm
- 4, 3, 2, and 1.5 mm half round side extensions
- 19 grooves for 10 to 1 mm wire



Laminador Motorizado Doble FSM 130 para Chapa e Hilo + Ruletas de Media Caña FSM 130 Sheet and Wire Motorized Double Rolling Mill + Half Round Roullettes

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS
LAM0A2100

Este laminador eléctrico modelo FSM 130 de doble cabezal está equipado con rodillos mixtos para el laminado de chapa e hilo.

This double head TUI F130 electric rolling mill is equipped with mixed rollers for sheet and wire rolling.

- Motor de 1.1 KW
- Inversor de giro
- Rodillo para chapa e hilo
- Dimensiones rodillo: 130 x 65 mm
- Ruletas de media caña de 4, 3, 2, y 1.5 mm
- 19 ranuras para hilo de 7 a 1 mm
- 1.1 KW motor
- Speeds from 5 to 28 RPM
- Sheet and wire roller
- Roller dimensions: 130 x 65 mm
- 4, 3, 2, and 1.5 mm half round side extensions
- 19 grooves for 7 to 1 mm wire



Formador / Doblador de Anillas Shaper / Ring Bender

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS

Útil volteador de anillas especialmente indicado para la fabricación de anillas. Consta de un conjunto que incluye el útil volteador con su base y 20 mandriles con la medida grabada en un rango que comprende entre 2,5 y 12 mm.

Ring turner specially suitable for the manufacture of rings. It consists of a set that includes the turner with its base and 20 mandrels with the measurement recorded in a range between 2.5 and 12 mm.



Con accesorios LAM0A0150

Sin accesorios LAM0A0140

Ensanchador / Reductor / Doblador de Alianzas con Accesorios Ring Stretcher / Reducer / Bender with Accessories

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS
LAM0A0410

Máquina de accionamiento manual para ensanchar, reducir y voltear alianzas. Este útil garantiza un tamaño de anillo excepcionalmente preciso.

Manual drive machine to widen, reduce and turn alliances. This tool guarantees an exceptionally accurate ring size.

Incluye un mandril extensible en la parte superior accionable mediante palanca y una placa reversible con un total de 16 troqueles pulidos que nos permiten reducir hasta una amplia gama de medidas mediante presión.

It includes an extendable mandrel in the upper part that can be operated by means of a lever and a reversible plate with a total of 16 polished dies that allow us to reduce up to a wide range of measures by pressure.



Ensancha Alianzas Manual Cónico Europeo European Conical Manual Widening Alliances Machine

B Technoflux
LAM0A0400

Máquina de accionamiento manual para ensanchar y reducir alianzas, de calidad Premium y acabado satinado.

Manual drive machine to widen and reduce alliances, Premium quality and satin finish.

Su placa inferior es reversible y dispone de 8 orificios lisos que permiten reducir los anillos mediante compresión. Para ensanchar los anillos, cuenta con un mandril extensible en la parte superior accionable mediante palanca.

Its lower plate is reversible and has 8 smooth holes that reduce the rings by compression. To widen the rings, it has an extendable mandrel in the upper part that can be operated by means of a lever.



B Laminación y Trefilado / Lamination and Wire Drawing

Ensancha Alianzas Manual Cónico de Importación *Import Manual Widening Alliances Machine*

B Technoflux
LAM0A0300

Máquina de accionamiento manual para ensanchar y reducir alianzas.

Manual drive machine to widen and reduce alliances.

Su placa inferior es reversible y dispone de 8 orificios lisos que permiten reducir los anillos mediante compresión. Para ensanchar los anillos, cuenta con un mandril extensible en la parte superior accionable mediante la palanca.

Its lower plate is reversible and has 8 smooth holes that reduce the rings by compression. To widen the rings, it has an extendable mandrel in the upper part that can be operated by means of a lever.



Ensancha Sortijas Manual con Accesorios Europeo *European Manual Widening Alliance Machine with Accessories*

B Technoflux
LAM0A0450

Máquina manual para ensanchar anillos con 17 casquillos y mango metálico. Agranda los anillos cómodamente y sin esfuerzo hasta 17 formas de brazos diferentes.

Manual machine to widen rings with 17 bushings and metal handle. Enlarge the rings comfortably and effortlessly up to 17 different arm shapes.



Ensancha Pulseras Manual con 6 Pinzas *Manual Widening Bangle Machine with 6 Clamps*

B Technoflux
LAM0A0500

Máquina de accionamiento manual para ensanchar pulseras de calidad Premium.

Premium quality manual drive machine to widen bangles.

Cuenta con un mandril extensible accionable mediante palanca y seis casquillos de seis cortes con diferentes dimensiones para ensanchar con total libertad de medidas o para reparar brazaletes que han perdido la forma.

It has an extendable mandrel that can be operated by means of a lever and six caps of six cuts with different dimensions to widen with total freedom of measures or to repair bracelets that have lost their shape.



Máquina para Fabricar Anillos *Ring Making Machine*

B Technoflux
LAM0A0100

Máquina que nos permite voltear hilos gruesos de un diámetro máximo de 4 mm haciendo uso de su palanca y eje excéntrico.

Machine that allows us to flip thick wires of a maximum diameter of 4 mm using its lever and eccentric shaft.



Banco para Estirar Manual de Sobremesa *Desktop Manual Draw Bench*

W DURESTON LTD
DURESTON ROLLING MILLS
LAM0E0040

Banco de sobremesa manual indicado especialmente para estirar hilo o tubo entre otras funciones.

Manual draw bench specially indicated to stretch wire or tube among other functions.

- Longitud de 1 metro
- Caja de cambios 4-1
- Incluye pinza para sujeción

- 1 meter length
- Gearbox 4-1
- Includes fixing clamp



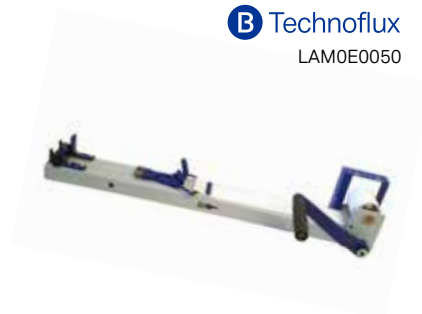
Banco para Estirar Manual de Sobremesa con Soporte para Pared Desktop Manual Draw Bench with Wall Support

B Technoflux
LAM0E0050

Banco de sobremesa o para fijar en la pared, indicado especialmente para estirar hilo o formar tubos entre otras funciones.

Desktop manual draw bench or to fix on the wall, specially indicated to stretch wire or form tubes among other functions.

- Longitud de 1 metro
- Incluye tenaza especial con mordientes estriados y útil porta hilas.
- 1 meter length
- Includes special tweezer with striated mordants and row holder supply.



Banco para Estirar Manual de Sobremesa con Patas Desktop Manual Draw Bench with Legs

B Technoflux
LAM0E0100

Banco profesional con patas para estirar hilo.

Professional draw bench with legs to stretch wire.

- Longitud de 1,5 metros
- Incluye tenaza especial
- 1.5 meters length
- Includes special tweezer



Tenazas de Estirar a Mano Draw Tongs

B Technoflux
LAM0E0130

Tenaza de estirar a mano en acero fundido, con potentes mandíbulas. Está acabada con el mango en gancho, para poder ejercer una mayor fuerza al estirar.

Draw tongs in cast steel, with powerful jaws. It is finished with the hook handle, to be able to exert a greater force when stretching.

- Longitud total de 280 mm
- Total length of 280 mm



Hilera Redonda Round Drawplate

B Technoflux

Hilera redonda fabricada en acero, con diversos pasos que comprenden un rango variable de diámetros.

Round drawplate made of steel, with different steps that include a variable range of diameters.



ø 2 - fino LAM0H0970	ø 3-0,5 mm LAM0H0990	ø 5-2 mm LAM0H0800
ø 6-3 mm LAM0H0980	ø 9-6 mm LAM0H0750	



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Cuide de su laminadora Take care of your rolling mill

- Es de vital importancia eliminar cualquier marca en los rodillos de su laminadora. Utilice un paño húmedo y acetona para realizar esta acción.

It is vitally important to eliminate any marks on the rollers of your rolling mill. Use a damp cloth and acetone to perform this action.

B Laminación y Trefilado / Lamination and Wire Drawing

Hilera de Media Caña Alta High Half Round Drawplate

B Technoflux

Hilera de media caña alta fabricada en acero, con diversos pasos que comprenden un rango variable de diámetros.

High half round drawplate made of steel, with different steps that include a variable range of diameters.



$\varnothing$ 3-1 mm LAM0H1560 $\varnothing$ 6-3 mm LAM0H1580 $\varnothing$ 9-6 mm LAM0H1590

Hilera de Media Caña Half Round Drawplate

B Technoflux

Hilera de media caña fabricada en acero, con diversos pasos que comprenden un rango variable de diámetros.

Half round drawplate made of steel, with different steps that include a variable range of diameters.



$\varnothing$ 6-3 mm LAM0H1610 $\varnothing$ 9-6 mm LAM0H1630

Hilera de Media Caña Plana Flat Half Round Drawplate

B Technoflux
LAM0H1920

Hilera de media caña plana fabricada en acero, con 31 pasos con un rango de 6 a 3 mm de diámetro.

Flat half round drawplate made of steel, with 31 steps with a range of 6 to 3 mm in diameter.



Hilera Cuadrada Square Drawplate

B Technoflux

Hilera cuadrada fabricada en acero, con diversos pasos que comprenden un rango variable de diámetros.

Square drawplate made of steel, with different steps that include a variable range of diameters.



$\varnothing$ 3-0,5 mm LAM0H0140 $\varnothing$ 5-2 mm LAM0H0420 $\varnothing$ 6-3 mm LAM0H0430
 $\varnothing$ 8-5 mm LAM0H0440

Hilera Rectangular Rectangular Drawplate

B Technoflux

Hilera rectangular fabricada en acero, con diversos pasos que comprenden un rango variable de diámetros.

Rectangular drawplate made of steel, with different steps that include a variable range of diameters.



$\varnothing$ 3-1 mm LAM0H0030 $\varnothing$ 6-3 mm LAM0H0060

Hilera para Roscar con 14 Machos Thread Drawplate with 14 Males

B Technoflux
LAM0H2120

Hilera para roscar fabricada en acero, con 14 machos que abarcan un rango de entre 0,7 y 2 mm.

Thread drawplate made of steel, with 14 males covering a range between 0,7 and 2 mm.



Hilera Redonda Fabricada en Tungsteno Round Drawplate Tungsten Made

B Technoflux

Hilera redonda fabricada en carburo de tungsteno con diversos pasos que comprenden un rango variable de diámetros.

Round drawplate made of tungsten carbide with various steps that include a variable range of diameters.

Los insertos de carburo de tungsteno están colocados en la base de acero de la hilera y poseen un ángulo de reducción lo más ajustado posible para un paso suave a través del mismo.

The tungsten carbide inserts are placed in the steel base of the drawplate and have a reduction angle as tight as possible for a smooth passage through it.



Ø 1,2-0,25 mm LAM0H0650

Ø 2,2-1,25 mm LAM0H0680

Ø 3,2-2,25 mm LAM0H0690

Hilera Redonda Fabricada en Tungsteno Round Drawplate Tungsten Made

B Technoflux

Hilera redonda con núcleo de carburo de tungsteno para una mayor durabilidad y mejor acabado del hilo a trefilar.

Round drawplate with tungsten carbide core for greater durability and better finishing of the wire to be drawn.

El inserto de carburo de tungsteno está colocado permanentemente en el soporte de acero de la hilera y posee un ángulo de reducción lo más ajustado posible para un paso suave a través del mismo.

The tungsten carbide insert is permanently placed in the steel support of the drawplate and has the smallest possible reduction angle for a smooth passage through it.



Ø 0,20 mm LAM0H5000

Ø 1,00 mm LAM0H5160

Ø 1,80 mm LAM0H5320

Ø 0,25 mm LAM0H5010

Ø 1,05 mm LAM0H5170

Ø 1,85 mm LAM0H5330

Ø 0,30 mm LAM0H5020

Ø 1,10 mm LAM0H5180

Ø 1,90 mm LAM0H5340

Ø 0,35 mm LAM0H5030

Ø 1,15 mm LAM0H5190

Ø 1,95 mm LAM0H5350

Ø 0,40 mm LAM0H5040

Ø 1,20 mm LAM0H5200

Ø 2,00 mm LAM0H5360

Ø 0,45 mm LAM0H5050

Ø 1,25 mm LAM0H5210

Ø 2,10 mm LAM0H5380

Ø 0,50 mm LAM0H5060

Ø 1,30 mm LAM0H5220

Ø 2,20 mm LAM0H5400

Ø 0,55 mm LAM0H5070

Ø 1,35 mm LAM0H5230

Ø 2,30 mm LAM0H5420

Ø 0,60 mm LAM0H5080

Ø 1,40 mm LAM0H5240

Ø 2,40 mm LAM0H5440

Ø 0,65 mm LAM0H5090

Ø 1,45 mm LAM0H5250

Ø 2,50 mm LAM0H5460

Ø 0,70 mm LAM0H5100

Ø 1,50 mm LAM0H5260

Ø 2,60 mm LAM0H5480

Ø 0,75 mm LAM0H5110

Ø 1,55 mm LAM0H5270

Ø 2,70 mm LAM0H5500

Ø 0,80 mm LAM0H5120

Ø 1,60 mm LAM0H5280

Ø 2,80 mm LAM0H5520

Ø 0,85 mm LAM0H5130

Ø 1,65 mm LAM0H5290

Ø 2,90 mm LAM0H5540

Ø 0,90 mm LAM0H5140

Ø 1,70 mm LAM0H5300

Ø 0,95 mm LAM0H5150

Ø 1,75 mm LAM0H5310

CORTE Y EMBUTICIÓN

CUTTING AND STAMPING



Los mejores sistemas para el corte de metales

Best systems for metal cutting

El corte por láser es una técnica de fabricación sustractiva digital que consiste en cortar o grabar un material mediante un láser potente y de alta precisión que se centra en una pequeña área del material.

La densidad de alta potencia da como resultado un rápido calentamiento, fusión y vaporización parcial o total del material. Como la zona afectada por el calor es pequeña, las piezas cortadas presentan una deformación mínima. Por lo general, un ordenador dirige el láser de alta potencia sobre el material y traza el camino del corte.

A finales de los años 80 empiezan a aparecer las primeras máquinas láser y se intuyen posibles aplicaciones dentro de la industria de la joyería. No es hasta los 90 cuando se empiezan a ver máquinas más completas y se populariza su uso en los talleres.

A finales del 2000, el láser se convierte en una herramienta indispensable, comercializándose a gran escala y popularizándose al máximo.

Laser cutting is a digital subtractive manufacturing technique that involves cutting or engraving a material using a powerful and high-precision laser that focuses on a small area of the material.

The high power density results in rapid heating, melting and partial or total vaporization of the material. As the area affected by heat is small, the cut pieces have minimal deformation. Usually, a computer directs the high-power laser over the material and traces the path of the cut.

At the end of the 80s the first laser machines begin to appear and possible applications within the jewelry industry are intuited. It is not until the 90s when more complete machines begin to be seen and their use in the workshops is popularized.

At the end of 2000, the laser became an indispensable tool, being commercialized on a large scale and becoming popular.



B Corte y embutición / Cutting and stamping

Láser de Corte y Grabado Fiberlux Nano 30 W *Fiberlux Nano 30 W Laser Engraving and Cutting*


COR000300

Láser de corte y grabado Fiberlux Nano 30 W.

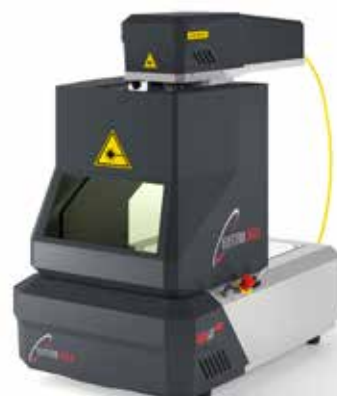
Permite marcar y cortar cualquier metal de hasta 1.50 mm. Puede dotarse con el sistema de eje rotativo de elevada precisión, el cual permite el grabado y corte rotativo y circular con mordaza para la sujeción de piezas.

- Área de marcado: 180 x 180 mm
- Corte de hasta 1.50 mm de grosor
- Resolución de 20 micras
- Telecámara opcional
- Sistema de enfoque intuitivo
- Software incorporado
- Hasta 50.000 horas de funcionamiento

Fiberlux Nano 30 W laser engraving and cutting laser.

It allows marking and cutting any metal up to 1.50 mm. It can be equipped with the high precision rotary axis system, which allows rotary and circular engraving and cutting with clamp for fixing parts.

- Marking area: 180 x 180 mm
- Cutting up to 1.50 mm thick
- 20 micron resolution
- Optional camera
- Intuitive focus system
- Built-in software
- Up to 50.000 hours of operation



Láser de Corte y Grabado Fiberlux *Fiberlux Laser Engraving and Cutting*



Láser de corte y grabado Fiberlux.

Permite marcar y cortar cualquier metal de hasta 2,5 mm (50 W) y 1,5 mm (30 W). Equipada con un eje Z motorizado de una resolución de movimiento equivalente al 0,01 mm y sistema de enfoque intuitivo con punteros superpuestos.

- Área de marcado: 180 x 180 mm
- Resolución de 20 micras
- Telecámara opcional
- Sistema de enfoque intuitivo
- Software incorporado
- Hasta 50.000 horas de funcionamiento

Fiberlux cutting and engraving laser.

It allows marking and cutting any metal up to 2,5 mm (50 W) and 1,5 mm (30 W). Equipped with a motorized Z axis with a motion resolution equivalent to 0.01 mm and the innovative intuitive approach system with overlapping pointers.

- Marking area: 180 x 180 mm
- 20 micron resolution
- Optional camera
- Intuitive focus system
- Built-in software
- Up to 50.000 hours of operation



Fiberlux 50 W COR000420

Fiberlux 30 W COR000400

Láser de Corte y Grabado Fiberlux 3D 30 W *Fiberlux 3D Laser Engraving and Cutting 30 W*


COR000600

Láser de corte y grabado Fiberlux 3D 30 W.

Permite marcar y cortar objetos de cualquier metal, con desniveles superficiales máximos de 40 mm. Incluye cámara de trabajo fácilmente accesible por la apertura de la puerta en 3 lados y el eje Z motorizado de una resolución de movimiento equivalente al 0,01 mm. También cuenta con el sistema de enfoque intuitivo con punteros superpuestos.

- Área de marcado: 180 x 180 mm
- Resolución de 30 micras
- Cabezal de lectura 3D
- Software incorporado
- Hasta 50.000 horas de funcionamiento

Laserlux cutting and engraving laser 3D 30 W.

It allows marking and cutting objects of any metal, with maximum surface unevennesses of 40 mm. It includes a working chamber easily accessible by opening the door on 3 sides and the motorized Z axis with a motion resolution equivalent to 0.01 mm. It also has the innovative intuitive approach system with overlapping pointers.

- Marking area: 180 x 180 mm
- 30 micron resolution
- 3D Reading head
- Built-in software
- Up to 50.000 hours of operation



B Corte y embutición / Cutting and stamping

Mordaza XY Universal para Láser Universal XY Laser Clamp

Mordaza universal para láser con ejes X/Y de ajuste y movimiento manual. Permite sujetar todo tipo de piezas independientemente de su forma, con regulación milimétrica.

Universal laser clamp with adjustable X/Y axes and manual movement. It can hold all types of parts regardless of their shape, with millimeter adjustment.




COR001000

Mordaza de Cinta para Láser Laser Tape Gag

Mordaza para láser especialmente indicada para una alimentación continua de metales en formato de cinta.

Está compuesta de un sistema electro mecánico controlado por un potente software que nos permite realizar de forma sencilla y fácil diferentes modos y configuraciones de trabajo.

Laser clamp especially suitable for continuous metal feeding in tape format.

It is composed of an electro-mechanical system controlled by powerful software that allows us to easily and simply perform different work modes and configurations.




COR001025

Mordaza Rotativa para Láser Rotary Laser Jaw

Mordaza rotativa para láser especialmente indicada para el grabado y corte de anillos, pulseras y cualquier objeto cilíndrico o circular. Viene equipada con un variador de ángulos.

Rotary laser jaw especially suitable for engraving and cutting rings, bracelets and any cylindrical or circular object. It comes equipped with an angle variator.




COR001020

Aspirador de Polvo para Láser Laser Dust Vacuum Cleaner

Aspirador compacto de polvo para láser. Gracias al sistema de filtrado, sus filtros se pueden manipular fácilmente permitiendo el control y recuperación de la totalidad de las partículas metálicas.

Dust vacuum for laser. Thanks to the filtering system, its filters can be easily manipulated allowing the control and recovery of all metal particles.




COR001010

Aspirador de Polvo BF 100 R para Láser BF 100 R Laser Dust Vacuum Cleaner

Aspirador de polvo para láser. Gracias al sistema de filtrado, sus filtros se pueden manipular fácilmente permitiendo el control y recuperación de la totalidad de las partículas metálicas. Incluye triple filtro y separador de partículas.

Dust vacuum for laser. Thanks to the filtering system, its filters can be easily manipulated allowing the control and recovery of all metal particles. Includes triple filter and particle separator.




COR001015

B Corte y embutición / Cutting and stamping

Cizalla Guillotina Guillotine shear

B Technoflux

Cizalla guillotina manual, para cortar chapa de diversos metales y espesores. Es capaz de cortar chapa de acero inoxidable de hasta 0,8 mm, y en metales más blandos o plásticos puede alcanzar hasta 1,5 mm.

Manual guillotine shear, for cutting sheet metal of various metals and thicknesses. It is capable of cutting stainless steel sheet up to 0.8 mm, and in softer or plastic metals it can reach up to 1.5 mm.

Fabricada en acero fundido, dispone de cuchillas de acero tratado de alta dureza con la posibilidad de ser reafiladas.

Made of cast steel, it has blades of treated steel of high hardness with the possibility of being sharpened.



Corte 700 mm COR1C0300

Corte 500 mm COR1C0200

Corte 400 mm COR1C0100

Guillotina para Hilos Thread Guillotine

B Technoflux
COR0A1550

Guillotina o cizalla de sobremesa. Permite cortar hilos con rapidez y gracias al tope regulable conseguiremos que sean todos de la misma medida.

Guillotine or desktop shear. It allows to cut threads quickly and thanks to the adjustable stop we will get them to be all of the same size.

- Grosor máximo de corte: 1,50 mm
- Tope regulable de 0 a 65 mm

- Max. cutting thickness: 1,50 mm
- Adjustable stop from 0 to 65 mm



Set de 14 Piezas Corta Discos Set of 14 Pieces Cut Disks

B Technoflux
COR0A1560

Sistema de corte de discos provisto de 14 machos de corte fabricados en acero de alta calidad y templados posteriormente. Estos comprenden diferentes medidas que van desde 2,77 mm a 15,87 mm.

Disc cutting system equipped with 14 cutting males made of high quality steel and subsequently hardened. These include different measures ranging from 2.77 mm to 15.87 mm.

El conjunto se entrega en estuche de madera con alojamiento para cada macho y de esta manera proteger el corte de los mismos.

The set is delivered in a wooden case with housing for each male and this way it protects their cut.



Corta Alianzas por Presión Cutting of Alliances by Pressure

B Technoflux
COR0A1400

Corta alianzas de mano. Esta herramienta permite cortar con un pequeño disco de sierra un anillo que se encuentre en el dedo.

Cut alliances by hand. This tool allows you to cut a ring on your finger with a small saw blade.

Dispone de un pequeño tope protector que garantiza la seguridad de la mano, además el corte es limpio y preciso para facilitar la posterior reparación de la joya.

It has a small protective cap that guarantees the safety of the hand, in addition the cut is clean and precise to facilitate the subsequent repair of the jewel.



Corta Charnelas con Galga Hinge Cutter with Gauge

Corta charnelas con mango regulable de madera. Indicado para cortar transversalmente cualquier tubo, barra o hilo de diferentes grosores y longitudes. Gracias a la galga milimetrada se garantiza que todos los trozos cortados sean de la misma medida.

Hinge cutter with adjustable wooden handle. Suitable for cross cutting any tube, bar or thread of different thicknesses and lengths. Thanks to the millimeter gauge all cut pieces are guaranteed to be of the same size.

B Technoflux
COR0A1500



Alicate para Cortar Tubo o Charnelas - 170 mm Tube Cutting Plier - 170 mm

Alicate con boca especial para sujetar tubos o varillas pequeñas (de 2 a 10 mm) de manera constante. Dispone de una ranura incorporada de 1 mm que se adapta a las hojas de sierra para cortar con facilidad.

Pliers with special mouth to hold tubes or small rods (2 to 10 mm) constantly. It has a built-in 1mm slot that adapts to saw blades for easy cutting.

B Technoflux
ALI0L0050



- Fabricado en acero

- Made of steel

Arco para Sierra Saw Arch

Arco de sierra de primera calidad, forjado en acero endurecido. Está montado encima de un mango de madera contorneado y dispone de abrazaderas dentadas para sujetar firmemente las hojas de sierra.

Premium saw arch, forged in hardened steel. It is mounted on top of a contoured wooden handle and has serrated clamps to firmly hold the saw blades.

B Technoflux



100 mm COR0I0040

80 mm COR0I0050

Arco para Sierra Made in Vallorbe Saw Arch Made in Vallorbe

Arco de sierra fabricado en Vallorbe, Suiza. Liviano y perfectamente equilibrado, el mango ergonómico reduce la fatiga. Su diseño facilita la inserción de la cuchilla manteniendo una alineación perfecta y eliminando la oscilación.

Saw arch made in Vallorbe, Switzerland. Lightweight and perfectly balanced, the ergonomic handle reduces fatigue. Its design facilitates the insertion of the blade maintaining a perfect alignment and eliminating the oscillation.

GROBET USA

COR0I0030



- Entrada del arco de 75 mm

- 75 mm arc inlet

Pelos de Sierra para Ceras Nº1 Nº1 Wax Saw Blades

Hojas de sierra marca Grobet del número 1 (modelo 49.320), especialmente indicadas para ser utilizadas con las ceras de modelado tanto en las preformas de anillos como en los bloques de cera.

Grobet saw blades from number 1 (model 49.320), especially suitable for use with modeling waxes in both ring preforms and wax blocks.

GROBET USA

FUN002300



- Pack de una docena

- Pack of a dozen

B Corte y embutición / Cutting and stamping

Pelos de Sierra SuperPike Made in Vallorbe

SuperPike Saw Blades Made in Vallorbe

Pelos de sierra fabricados en Vallorbe de diferentes groesos. Cada sierra se fabrica con tolerancias exactas para el ángulo, el tamaño y el corte de cada diente.

Además, mantienen sus dientes afilados durante más tiempo que otras hojas de sierra. Incluyen un recubrimiento que actúa como lubricante, permitiendo que corten con menor resistencia.

Saw blades made in Vallorbe of different thicknesses. Each saw is manufactured with exact tolerances for the angle, size and cut of each tooth.

In addition, they keep their teeth sharp for longer than other saw blades. They include a coating that acts as a lubricant, allowing them to cut with less resistance.



Nº 6/0	COR0I0060	Nº 3/0	COR0I0066	Nº 1	COR0I0072
Nº 5/0	COR0I0062	Nº 2/0	COR0I0068	Nº 2	COR0I0074
Nº 4/0	COR0I0064	Nº 0	COR0I0070	Nº 3	COR0I0076

Kit de Pelos de Sierra Surtidos SuperPike Made in Vallorbe

Assorted SuperPike Saw Blades Kit Made in Vallorbe

Kit de 6 docenas de pelos de sierra fabricados en Vallorbe con diferentes groesos. Cada sierra se fabrica con tolerancias exactas para el ángulo, el tamaño y el corte de cada diente.

Además, mantienen sus dientes afilados durante más tiempo que otras hojas de sierra. Incluyen un recubrimiento que actúa como lubricante, permitiendo que corten con menor resistencia.

Kit of 6 dozen saw hairs made in Vallorbe with different thicknesses. Each saw is manufactured with exact tolerances for the angle, size and cut of each tooth.

In addition, they keep their teeth sharp for longer than other saw blades. They include a coating that acts as a lubricant, allowing them to cut with less resistance.



- Groesos del pack: 6/0, 4/0, 3/0, 2/0, 1, 3

- Pack ticknesses: 6/0, 4/0, 3/0, 2/0, 1, 3

Disco Abrasivo para Corte

Abrasive Cutting Disc

Disco abrasivo de corte periférico. Especialmente indicado para el corte fino y preciso de metales nobles.

- $\varnothing$ 22 x 0,35 mm

Abrasive peripheral cutting disc. Especially suitable for fine and precise cutting of noble metals.

- $\varnothing$ 22 x 0,35 mm



jota
PUL2M7000

Fresa de Disco Modelo 232

Model 232 Disk Burr

Discos de acero especialmente indicados para el corte fino y preciso de metales nobles.

Steel discs especially suitable for fine and precise cutting of noble metals.



jota

Nº 250 - $\varnothing$ 25 mm	FYB0S3440	Nº 220 - $\varnothing$ 22 mm	FYB0S3430	Nº 190 - $\varnothing$ 19 mm	FYB0S3420
------------------------------------	-----------	------------------------------------	-----------	------------------------------------	-----------

Disco de Corte para Metal Modelo 654 Model 654 Metal Cutting Disc

Disco de corte fabricado en óxido de aluminio reforzado con fibra que permite cortar todo tipo de metales.

- Velocidad de trabajo: 15.000 rpm

Cutting disc made of fiber reinforced aluminum oxide that allows cutting all types of metals.

- Working speed: 15.000 rpm



* Caja de 10 unidades / 10 units box

ø 22 x 0,2 mm PUL2M7160
 ø 22 x 0,3 mm PUL2M7170
 ø 22 x 0,5 mm PUL2M7180

ø 25 x 0,2 mm PUL2M7130
 ø 25 x 0,3 mm PUL2M7140
 ø 25 x 0,5 mm PUL2M7150

ø 40 x 0,5 mm PUL2M7100
 ø 40 x 0,7 mm PUL2M7110
 ø 40 x 1 mm PUL2M7120

Juego de 24 Embutidores de Acero con Dado y Base 24 Steel Dapping Punches Set with Dice and Base

Juego de 24 embutidores de acero con bloque cuadrado y soporte de plástico con asa. Cuenta con 24 embutidores que van desde los 3 mm hasta los 50 mm. La colección incluye un dado cuadrado de 70 mm que tiene un total de 26 medias esferas, que van desde los 3 mm hasta los 52 mm.

Set of 24 steel dapping punches with square block and plastic support with handle. It has 24 dapping punches ranging from 3 mm to 50 mm. The collection includes a 70 mm square die that has a total of 26 half spheres, ranging from 3 mm to 52 mm.



COR0A0410



Juego de 24 Embutidores de Acero con Dado y Base 24 Steel Dapping Punches Set with Dice and Base

Conjunto de embutidores de acero entre 2,3 y 25 mm de diámetro. Contiene un dado para embutir de 49 x 49 mm y una base resistente y adaptada a todas las piezas que componen este juego.

Set of steel dapping punches between 2.3 and 25 mm in diameter. It contains a 49 x 49 mm dapping dice and a sturdy base adapted to all the pieces that make up this set.



COR0A0420



Juego de 24 Embutidores de Acero Importados Imported 24 Steel Dapping Punches Set

Juego de 24 embutidores fabricados en acero con diámetros que varían entre los 2,3 y los 25 milímetros.

Set of 24 steel dapping punches with diameters that range from 2.3 and 25 millimeters.



COR0A0390



Juego de 24 Embutidores de Acero 24 Steel Dapping Punches Set

Juego de 24 embutidores fabricados en acero con diámetros que varían entre los 2,3 y los 25 milímetros.

- País de origen: España

Set of 24 steel dapping punches with diameters that range from 2.3 and 25 millimeters.

- Country of origin: Spain



COR0A0400



B Corte y embutición / Cutting and stamping

Juego de 20 Embutidores de Boj 20 Boxwood Dapping Punches Set

Juego de 20 embutidores fabricados en madera de boj con diámetros que varían entre los 7 y 26 milímetros.

- País de origen: España

Set of 20 sausages made of boxwood with diameters that range from 7 and 26 millimeters.

- Country of origin: Spain



B Technoflux
COR0A0380

Dado de Acero para Embutir Dapping Steel Dice

Dado para embutir fabricado en acero endurecido con planos rectificadas y aristas biseladas, terminación impecable y precisa.

Dapping dice made of hardened steel with ground planes and beveled edges, impeccable and precise termination.



B Technoflux

70 x 70 mm COR0A0300

64 x 64 mm COR0A0195

55 x 55 mm COR0A0200

Dado de Acero para Charnelar Design Steel Dice

Dado para charnelar tallado sobre un dado de acero endurecido con planos rectificadas, terminación impecable y precisa.

Design dice carved on a hardened steel dice with ground planes, impeccable and precise termination.



B Technoflux

70 x 70 mm COR0A0100

64 x 64 mm COR0A0090

Tas Plano con Base de Goma Flat Tas with Rubber Base

Tas plano fabricado en acero templado de primera calidad, endurecido y rectificado. Con base de goma para proteger la mesa de trabajo mientras se evitan vibraciones y ruido.

- Dimensiones de 75 x 75 x 10 mm

Flat tas made of tempered steel of first quality, hardened and ground. With rubber base to protect the work table while avoiding vibrations and noise.

- Dimensions of 75 x 75 x 10 mm



B Technoflux
COR0A0800

Tas Plano de Acero Steel Flat Block

Tas plano fabricado en acero templado de primera calidad, endurecido y rectificado.

- Dimensiones: 100 x 100 x 20 mm

Jeweler anvil made of treated and rectified steel.

- Dimensions: 100 x 100 x 20 mm



B Technoflux
COR0A1000

B Corte y embutición / Cutting and stamping

Soporte de Madera de Haya Flat Tas with Rubber Base

Tabla para soporte fabricada en resistente madera de haya.

- Dimensiones: 200 x 200 x 25 mm

Table for support made of resistant beech wood.

- Dimensions: 200 x 200 x 25 mm



B Technoflux
COR0A1100

Bigornia de Acero Extra Extra Steel Anvil

Bigornia o yunque de joyero fabricado en acero endurecido y rectificado. Calidad extra, fabricación Europea.

Jeweler anvil made of hardened and ground steel. Extra quality, European manufacturing.



B Technoflux
COR0A1200

Bigornia de Acero Steel Anvil

Bigornia o yunque de joyero fabricado en acero tratado y rectificado.

Jeweler anvil made of treated and rectified steel.



B Technoflux
COR0A1210

Lastra de Acero Redonda para Pulseras Round Steel Gauge for Bracelets

Lastra de acero redonda de calidad extra para formar o redondear pulseras, marcos o aros. Está fabricada en acero tratado y endurecido con terminación pulida.

Round steel extra quality gauge to form or round bracelets, frames or rings. It is made of treated and hardened steel with polished finish.

- Dimensiones de 380 x 75 x 38 mm

- Dimensions of 380 x 75 x 38 mm



B Technoflux
COR0L2030

Lastra de Acero Redonda para Cercos de Moneda Round Steel Gauge for Coin Frames

Lastra de acero redonda de calidad extra para formar o redondear cercos de moneda. Está fabricada en acero tratado y endurecido con terminación pulida.

Round steel extra quality gauge to form or round coin frames. It is made of treated and hardened steel with polished finish.

- Dimensiones de 50 x 25 mm

- Dimensions of 50 x 25 mm



B Technoflux
COR0L0970

Lastra de Acero Redonda Round Steel Gauge

Lastra de acero redonda de calidad extra para formar o redondear sortijas, marcos o anillas. Está fabricada en acero tratado y endurecido con terminación pulida.

Round steel extra quality gauge to form or round rings or frames. It is made of treated and hardened steel with polished finish.



B Technoflux
COR0L0950

B Corte y embutición / Cutting and stamping

Lastrín de Acero Redondo Round Steel Gauge

Lastrín de acero redondo de calidad extra para formar o redondear galerías, chatones o anillos. Fabricado en acero con terminación pulida.

- Dimensiones de 220 x 10 x 3 mm
- Dimensions of 220 x 10 x 3 mm

B Technoflux
COR0L0300



Lastrín de Acero Ovalado Oval Steel Gauge

Lastrín de acero ovalado de calidad extra para formar u ovalar galerías, chatones o anillos. Fabricado en acero con terminación pulida.

- Dimensiones de 280 x 12 x 10 mm
- Dimensions of 280 x 12 x 10 mm

B Technoflux
COR0L0960



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Trabajando el metal Working the metal

- La formación de metal en la fabricación de joyas incluye procesos como doblar, reposicionar, hundir, martillar, usar sellos / matrices y forjar. Estos procesos afectarán la forma de las piezas, el grosor y, a menudo, la textura del metal en el que se trabaja.

Metal formation in jewelry making includes processes such as bending, repositioning, sinking, hammering, using seals / dies and forging. These processes will affect the shape of the pieces, the thickness and, often, the metal texture in which it works.

- Trabajar el metal con otro objeto metálico generará un crecimiento o extensión de este.

Working the metal with another metallic object will generate a growth or extension of it.

- Trabajar el metal con un objeto de nylon o madera generará una deformación de este.

Working the metal with a nylon or wood object will generate a deformation of it.

GRABADO Y ENGASTADO

ENGRAVING AND STONE SETTING



B Grabado y engastado / Engraving and stone setting

Mango para Buril en Forma de Bola Ball Shaped Graver Handle

Mango de madera de haya y forma de bola para buril.

Ball shaped beech wood handle for graver.



B Technoflux
GRA0UM290

Mango para Buril en Forma de Lenteja Lentil Shaped Graver Handle

Mango de madera de haya y forma de lenteja para buril.

Lentil shaped beech wood handle for graver.



B Technoflux
GRA0UM240

Mango para Buril en Forma de Pera Pear Shaped Graver Handle

Mango de madera de haya y forma de pera para buril.

Pear shaped beech wood handle for graver.



B Technoflux
GRA0UM220

Mango para Buril en Forma de Seta Mushroom Shaped Graver Handle

Mango de madera de haya y forma de seta para buril.

Mushroom shaped beech wood handle for graver.



B Technoflux
GRA0UM280

Mango en Forma de Seta con 2 Pinzas Mushroom Shaped Graver with 2 Clamps

Mango de madera en forma de seta para buril y dos pinzas con cierre de 0 a 2,70 mm. Permite el acople de una fresa.

Mushroom shaped wooden handle for graver and 2 clamps with closure from 0 to 2,70 mm. It allows the coupling of a drill.



B Technoflux
GRA0UM130

Mango para Buril QC Cambio Rápido Quick Change Graver Handle

Mango para buril fabricado en plástico con sistema de cambio rápido. El mango permanece bloqueado dentro de los tubos de aluminio que conforman este par de mangos.

Graver handle made of plastic with quick change system. The handle remains locked inside the aluminum tubes that make up this pair of handles.



B Technoflux
GRA0UM100

Fus Partido para Engastado Split Stone Setting Hand Screw

Fus partido especialmente indicado para todos los trabajos de engaste. Está dividido en dos partes para adaptarse cómodamente a las diferentes formas de las piezas.

Split stone setting hand screw specially suitable for all crimping jobs. It is divided into two parts to comfortably adapt to the different shapes of the pieces.



B Technoflux
GRA0UM400

B Grabado y engastado / Engraving and stone setting

Grabador Neumático sin Punta de Diamante Pneumatic Engraver without Diamond Tip

Lápiz grabador neumático indicado para la decoración de piezas matizadas con acabado brillante, como el microarenado o el microdiamantado. Destaca por su bajo consumo de aire y sus bajas vibraciones. Ligero y cómodo, se entrega sin punta de diamante.

Pneumatic engraving pencil suitable for decorating nuanced pieces with a glossy finish, such as micro sandblasting or microdiamant. It stands out for its low air consumption and low vibrations. Light and comfortable, it is delivered without a diamond tip.

B Technoflux
GRA1Z0150



Punta de Diamante G para Grabador Neumático G Diamond Tip for Pneumatic Engraver

Recambio de punta de diamante G para grabador neumático.

Spare G diamond tip for pneumatic engraver.

B Technoflux
GRA1Z0180



Grafiladores Milgrain Wheels

Grafiladores de diferentes números.

Milgrain wheels of different numbers.

Se utilizan para realizar líneas de pequeños granos u ornamentación entre las piedras o bordes en las piezas que han sido engastadas, de forma y tamaño uniforme.

They are used to make lines of small grains or ornamentation between the stones or edges in the pieces that have been set, of uniform shape and size.



Nº6 GRA1F0600
Nº7 GRA1F0650
Nº8 GRA1F0700
Nº9 GRA1F0800

Nº10 GRA1F0900
Nº11 GRA1F1000
Nº12 GRA1F1100
Nº13 GRA1F1200

Nº14 GRA1F1250
Nº15 GRA1F1300

Granateadores Beading Tools

Granete o perlero fabricado en acero tratado de alta calidad. Cuenta con una semiesfera cóncava perfectamente pulida que varía en su diámetro dependiendo del modelo.

Beading tools made of high quality treated steel. It has a perfectly polished concave hemisphere that varies in diameter depending on the model.

Se utiliza con un mazo de madera para ajustar los granos levantados con el buril, dejando una terminación redondeada, pulida y definida.

It is used with a wooden mallet to adjust grains raised with the buril, leaving a rounded, polished and defined finish.

- País de origen: Alemania

- Country of origin: Germany

Nº1 GRA1R0110
Nº2 GRA1R0210
Nº3 GRA1R0310
Nº4 GRA1R0410

Nº5 GRA1R0510
Nº6 GRA1R0610
Nº7 GRA1R0710
Nº8 GRA1R0810

Nº9 GRA1R0910
Nº10 GRA1R1010

DENSPLY
MAILLEFER



Juego de 12 Granateadores con Mango Set of 12 Beading Tools with Handle

B Technoflux
GRA1R2500

Juego de 12 granateadores fabricados en acero tratado de calidad. Cuentan con un extremo con semiesfera cóncava perfectamente pulida. Se utilizan montados con el mango de madera que se incluye en este juego.

Set of 12 beading tools made of quality treated steel. They have an end with a perfectly polished concave hemisphere. They are used mounted with the wooden handle that is included in this set.

- Longitud de 60 mm
- Números 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 y 16

- Length of 60 mm
- Numbers 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 and 16



Piedra Original Arkansas Arkansas Original Sharpening Stone

B Technoflux

Piedra de afilar Original Arkansas al aceite para afilar herramientas. Es extremadamente resistente al desgaste y muy recomendable para el afilado de buriles y herramientas de corte siempre que se requiera un filo plano con terminación muy fina equivalente a un grano de 6000-8000.

Original Arkansas whetstone to oil and sharpen tools. It is extremely resistant to attrition and highly recommended for the sharpening of gravers and cutting tools whenever a flat edge with very fine finish equivalent to a grain of 6000-8000 is required.

- Incluye caja de madera

- Includes wooden box



60 x 25 mm GRA1T0100
60 x 40 mm GRA1T0200
75 x 25 mm GRA1T0300

100 x 40 mm GRA1T0400
100 x 50 mm GRA1T0420
125 x 50 mm GRA1T0450

150 x 50 mm GRA1T0500
175 x 50 mm GRA1T0550
200 x 50 mm GRA1T0600



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Lubricación y mantenimiento de piedras Lubrication and maintenance of stones

- Las piedras de Arkansas, debido a que son muy densas, absorben el aceite muy lentamente y no necesitan remojo previo ni llenado previo.

Arkansas stones, because they are highly dense, absorb oil very slowly and don't need pre-soaking or pre-filling.

- Después del uso, limpie las piedras y cúbralas para proteger la superficie del polvo o daños por residuos.

After use, wipe stones clean and cover them to protect the surface from dust or residue damage.

PROTOTIPADO E IMPRESORAS 3D

*PROTOTYPING
AND 3D PRINTERS*



¿Cómo surgió el mundo de la impresión 3D?

How did the world of 3D printing arise?

La fabricación aditiva o impresión 3D es un proceso de creación a partir de la colocación de un material por capas en base a un modelo digital.

Su origen se remonta a 1984, cuando Charles Hull inventa el método de la estereolitografía (SLA): un proceso de impresión orientado a maquetas para la prueba de prototipos antes de su fabricación en masa.

Hull trabajaba en una empresa realizando objetos de plástico, para los que debía primeramente realizar un molde y después inyectarlo. Debido a la complejidad del proceso, ideó un sistema en el que pudiera fabricar el objeto directamente, creándolo capa a capa con el mismo plástico.

Con el paso de los años el mundo de la impresión 3D ha ido evolucionando poco a poco, surgiendo otros sistemas por adición de material (FDM) y variaciones de la estereolitografía como el DLP, de gran calidad profesional.

Hoy se puede decir que la impresión 3D nos transforma de consumidores a creadores de nuestros propios productos.

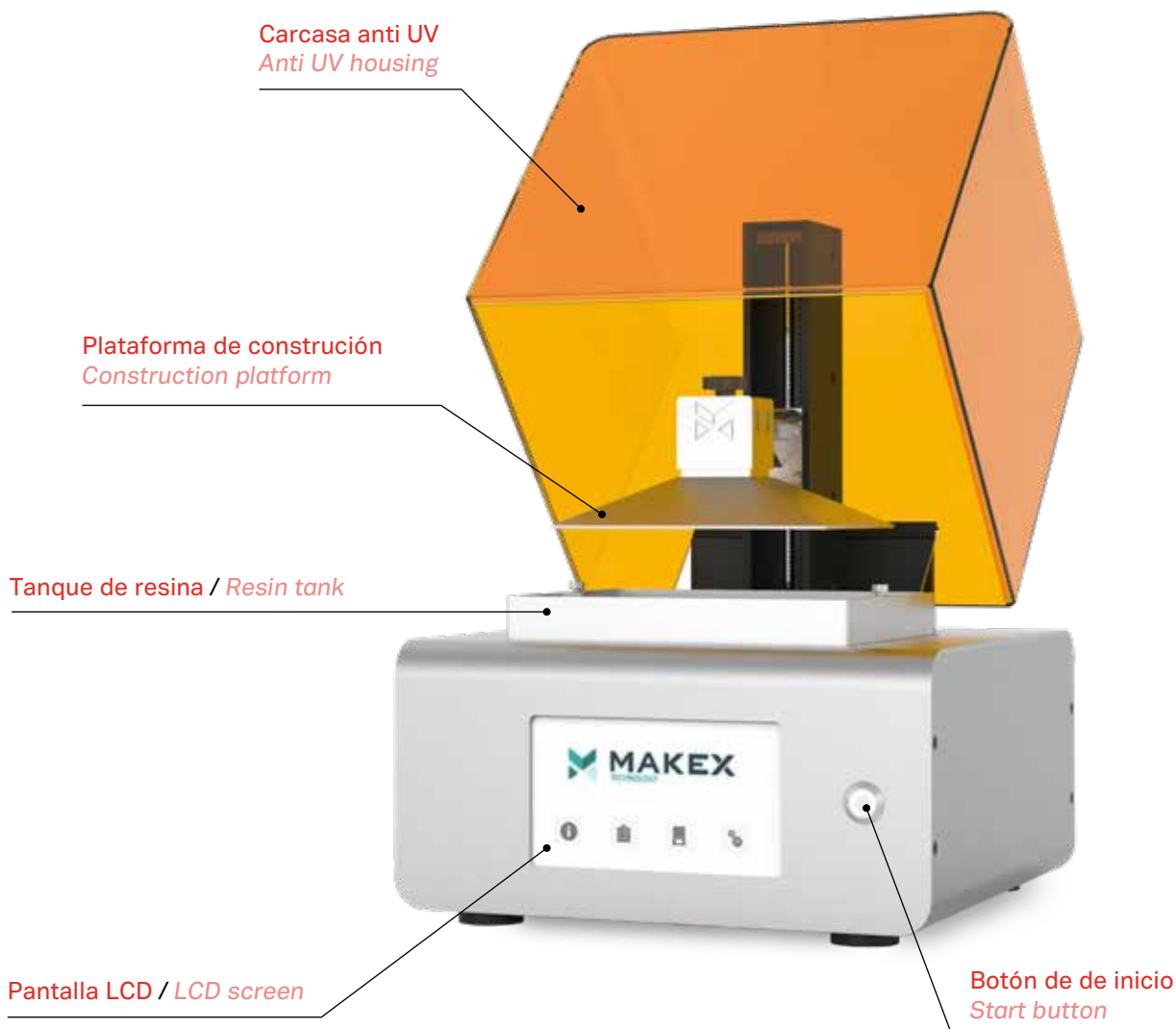
Additive manufacturing or 3D printing is a creation process based on the placement of a material in layers according to a digital model.

Its origin dates back to 1984, when Charles Hull invented the stereolithography (SLA) method: a model-oriented printing process for prototype testing before mass manufacturing.

Hull worked in a company making plastic objects, for which he had to first make a mold and then inject it. Due to the complexity of the process, he devised a system in which he could manufacture the object directly, creating it layer by layer with the same plastic.

Over the years, the world of 3D printing has evolved little by little, emerging other systems by adding material (FDM) and variations of stereolithography such as DLP, of great professional quality.

Today we can say that 3D printing transforms us from consumers to creators of our own products.



B Prototipado e impresoras 3D / Prototyping and 3D printers

Impresora 3D DLP M-One Pro 70 M-One Pro 70 3D DLP Printer

MAKEX
FUN000008

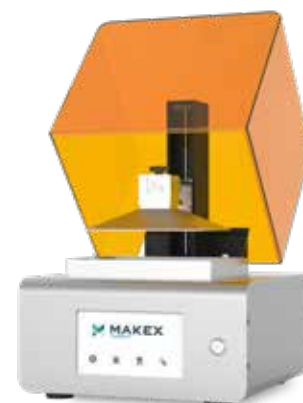
Impresora 3D profesional mediante sistema DLP. Su revolucionario software cuenta con el sistema de impresión mediante pisos, lo que nos permite multiplicar la superficie de impresión.

Professional 3D printer using DLP system. Its revolutionary software has the printing system using floors, which allows us to multiply the printing surface.

En el núcleo de cada M-One Pro se encuentra un proyector patentado UV DLP, el MHD-1. Las piezas impresas son excepcionalmente detalladas y precisas.

At the core of each M-One Pro is a patented UV DLP projector, the MHD-1. Parts printed are exceptionally detailed and accurate.

- Área de impresión de 135 x 76 x 165 mm
- Resolución de eje XY: 33-70 micras
- Resolución de capa: 5-150 micras
- Software incorporado
- Tecnología: DLP Texas Instruments
- Printing area of 135 x 76 x 165 mm
- XY axis resolution: 3-70 microns
- Layer resolution: 5-150 microns
- Built-in software
- Technology: DLP Texas Instruments



Impresora 3D DLP M-Jewelry M-Jewelry 3D DLP Printer

MAKEX
FUN000010

Impresora 3D profesional mediante sistema DLP. Su revolucionario software cuenta con el sistema de impresión mediante pisos, lo que nos permite multiplicar la superficie de impresión.

Professional 3D printer using DLP system. Its revolutionary software has the printing system using floors, which allows us to multiply the printing surface.

El modelo M-Jewelry U30 nació especialmente para la industria de la joyería. Su alta precisión permite a la máquina imprimir espesores de 5 micras por capa.

The M-Jewelry U30 model was born especially for the jewelry industry. Its high precision allows the machine to print thicknesses of 5 microns per layer.

- Alta velocidad de impresión
- Compatible con todas las resinas
- Tecnología: DLP Texas Instruments
- High printing speed
- Compatible with all resins
- Technology: DLP Texas Instruments



Elija su modelo / Choose your model



M-Jewelry	U30	U50	U60
Referencia <i>Reference</i>	FUN000010	FUN000020	FUN000030
Dimensiones <i>Dimensions</i>	270 x 250 x 380 mm	270 x 250 x 380 mm	270 x 250 x 380 mm
Peso <i>Weight</i>	7 kg	7 kg	7 kg
Volumen construcción <i>Contruction volume</i>	43 x 27 x 130 mm	64 x 40 x 130 mm	75 x 46 x 130 mm
Resolución eje XY <i>XY axis resolution</i>	33 micras	50 micras	58 micras
Resolución Capa <i>Layer resolution</i>	5 - 150 micras	5-150 micras	5 - 150 micras

Lámina de Film Ionizado para Impresoras M-Jewelry *Ionized Film Sheet for M-Jewelry Printers*

MAKEX
FUN000050

Lámina de film ionizado de excelente calidad con una extensa duración, imprescindible para generar modelos en 3D. La alta calidad del material permite que el conjunto de capas proyectadas se adhiera a la base de construcción obteniendo excelentes resultados. Para los equipos de impresión 3D U30, U50 y U60 de Makex.

Ionized film sheet of excellent quality with an extensive duration, essential to generate 3D models. The high quality of the material allows the set of projected layers to adhere to the construction base, obtaining excellent results. For 3D printing equipment U30, U50 and U60 from Makex.



Alfombrilla Térmica para Film Ionizado de Impresoras M-Jewelry *Thermal Mat for Ionized Film of M-Jewelry Printers*

MAKEX
FUN000048

Alfombrilla térmica para el film ionizado de las impresoras 3D M-Jewelry de Makex. Esta alfombrilla nos permite la sustitución del film ionizado de la bandeja de prototipado.

Thermal mat for ionized film of M-Jewelry 3D printers from Makex. This mat allows us to replace the ionized film of the prototyping tray.



Horno para el Curado de la Resina *Resin Curing Oven*

MAKEX
FUN000060

El horno UV Makex está diseñado para curar con precisión los modelos de resina que imprimimos.

The UV Makex oven is designed to precisely cure the resin models we print.

Su sistema de fotopolimerización le permite trabajar con la mayoría de resinas existentes en el mercado, cura con rapidez y proporciona un mejor acabado en las piezas para la posterior fundición.

Its light-curing system allows it to work with the majority of resins on the market, cures quickly and provides a better finishing on the pieces for subsequent casting.

- Curado de 140 x 140 x 140 mm
- Fuente de luz: LED 405 nm

- Cure volume of 140 x 140 x 140 mm
- Light source: LED 405 nm



Resina Power Cast Burn Sin Curado *Power Cast Burn Resin Without Cure*

B Technoflux
FUN000155

La resina Power Cast Burn está indicada para la impresión de prototipos complejos y su posterior fundición, ofreciendo un resultado final perfecto. Se calcina limpiamente sin generar cenizas ni residuos y no precisa de curado posterior con UV.

Power Cast Burn resin is indicated for the printing of complex prototypes and their subsequent casting, offering a perfect final result. It is calcined cleanly without generating ashes or residues, and does not require subsequent curing with UV.



Resina M-HT Especial para Moldes de Silicona *M-HT Special Resin for Silicone Molds*

MAKEX
FUN000170

Resina 3D indicada especialmente para realizar moldes de silicona para el proceso de microfusión. Permite por su gran dureza, la realización de repaso y pulido obteniendo una pieza perfecta con la cual realizaremos un molde de silicona perfecto.

3D resin specially indicated to make silicone molds for casting process. It allows for its great hardness, the realization of revision and polishing obtaining a perfect piece with which we will make a perfect silicone mold.



B Prototipado e impresoras 3D / Prototyping and 3D printers

Resina M-Beige Especial para Piezas Macizas *M-Beige Special Resin for Solid Pieces*

MAKEX
FUN000180

La resina M-Beige está especialmente indicada para la impresión de piezas macizas con el máximo nivel de detalle, es muy utilizada sobre todo para trabajos dentales. El acabado de la superficie lisa y su color similar al yeso hacen que sea fácil pasar del análogo a la producción.

The M-Beige resin is especially suitable for printing solid pieces with the highest level of detail, it is widely used especially for dental work. The smooth surface finish and its plaster-like color make it easy to go from analog to production.



Silicona Líquida Especial para Prototipado *Special Liquid Silicone for Prototyping*

Technoflux
FUN000210

Silicona líquida especialmente recomendada para la realización de moldes de prototipado de manera fácil e intuitiva. Para más información sobre su uso, consulte nuestra web.

Liquid silicone especially recommended for making prototyping molds easily and intuitively. For more use information, consult our website.



Silicona Ultra Flexible Especial para Prototipado *Special Ultra Flexible Silicone for Prototyping*

Technoflux
FUN000220

Silicona vulcanizable a baja temperatura (80 / 100°C) de última generación creada especialmente para piezas de prototipado en resina o muy delicadas o frágiles. Sin contracción, baja dureza y excelente elasticidad.

Low-temperature vulcanizable silicone (80 / 100°C) of last generation especially created for resin prototyping or very delicate or fragile pieces, without contraction, low hardness and excellent elasticity.



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Diseño y produzca sus piezas en 3D Design and make your 3D pieces

- Las paredes del modelo deben tener al menos 0,6 mm de espesor.

The walls of the model must be at least 0.6 mm thick.

- Los detalles en relieve (incluidos textos) deben tener al menos 0,05 mm de altura sobre la superficie circundante.

Embossed details (including texts) must be at least 0,05 mm high above the surrounding surface.

- Los detalles grabados (incluidos textos) deben tener al menos 0,4 mm de ancho y al menos 0,4 mm de profundidad.

Engraved details (including texts) must be at least 0,4 mm wide and at least 0,4 mm deep.

MICROFUSIÓN Y FUNDICIÓN

CASTING AND MELTING



Horno Eléctrico Digital para Fundición Digital Electric Melting Furnace

B Technoflux

Horno de sobremesa y dimensiones reducidas, ideal para fundir metales no ferrosos (principalmente oro, plata, latón y bronce) y especialmente apropiado para pequeños talleres o laboratorios.

Tabletop and small dimensions furnace, ideal for melting non-ferrous metals (mainly gold, silver, brass and bronze) and especially suitable for small workshops or laboratories.

- Temperatura máxima: 1200 °C
- Bajo consumo
- Display LED
- Medición de temperatura
- Maximum temperature: 1200 °C
- Low consumption
- LED display
- Temperature measurement



Elija su modelo / Choose your model



Referencia Reference	FUN0L0360	FUN0L0370	FUN0L0380
Capacidad Capacity	1 kg	2 kgs	3 kgs
Potencia Power	850 W	1200 W	1400 W

Hornos de Inducción Ultraflex Ultraflex Induction Furnaces

UF UltraFlex
POWER TECHNOLOGIES

Horno de inducción a media frecuencia perfecto para la fusión rápida por inducción. Permite un control total sobre los parámetros que determinan la fusión de metales, incluyendo un temporizador y un regulador de potencia y temperatura.

Medium frequency induction oven perfect for fast induction melting. It allows full control over the parameters that determine the fusion of metals, including a timer and a power and temperature regulator.

- Protección térmica de sobrecalentamiento de la bobina
- Control digital de autodiagnóstico
- Thermal overheat protection of the coil
- Digital self-diagnosis control



Elija su modelo / Choose your model



Referencia Reference	FUN0L0305	FUN0L0310	FUN0L0315
Capacidad Capacity	1 kg Au	2 kgs Au	50-250 grs Pt
Potencia Power	3 kW	3 kW	3 kW
Refrigeración Refrigeration	Aire / Air	Agua / Water	Agua / Water
Temp. max. fusión Max. melting temp.	1300 °C	1300 °C	2000 °C

B Microfusión y fundición / Casting and melting

Hornos de Inducción Ultraflex Ultraflex Induction Furnaces

UF UltraFlex
POWER TECHNOLOGIES
FUN0L0320

Horno de inducción a media frecuencia perfecto para la fusión rápida por inducción. Permite un control total sobre los parámetros que determinan la fusión de metales, incluyendo un temporizador y un regulador de potencia y temperatura.

Medium frequency induction oven perfect for fast induction melting. It allows full control over the parameters that determine the fusion of metals, including a timer and a power and temperature regulator.

- Capacidad: 4 kg
- Potencia: 2,8 kW
- Alimentación: 220 / 230 kW

- Capacity: 4 kg
- Power: 2,8 kW
- Voltage: 220 / 230 kW



Equipo Portátil Oxi-Butano Oxi-Butane Portable Equipment



Equipo portátil mixto de oxígeno y butano indicado para fundir, soldar o recocer metales preciosos. Compacto y de fácil uso, admite todo tipo de soldaduras por aportación de otro material.

Portable mixed oxygen and butane equipment suitable for melting, welding or annealing precious metals. Compact and easy to use, it admits all types of welding by the contribution of other material.

- Temperaturas de entre 2500 °C y 2800 °C
- Boquillas y encendedor de cazoleta
- Carro de transporte con ruedas de plástico

- Temperatures between 2500 and 2800 °C
- Nozzles and bowl lighter
- Transport cart with plastic wheels



FGR-1000 SOP0P3050

FGR-750 SOP0P3000

Soplete M81 para Fundir M81 Melting Blowtorch



SOP0P2400

El soplete M81 tiene una constitución robusta y un funcionamiento perfecto, está especialmente indicado para la fundición de metales nobles y el recocido de piezas.

The M81 blowtorch has a robust constitution and perfect operation, it is especially suitable for the melting of noble metals and annealing of parts.

Dispone de dos boquillas intercambiables, dos mangueras y un racor con rosca válida para salida libre, tanto de camping gas como de bombona de butano corriente. Su uso es propio para gas embotellado y compresor de aire.

It has two interchangeable nozzles, two hoses and a fitting with thread valid for free exit, both camping gas and butane cylinder. Its use is suitable for bottled gas and air compressor.

- Consumo de gas: 100 gr/h
- Temperatura máxima: 1300-1350°C
- Presión del aire: 0,5 - 2,0 bar
- Regulador de salida de gas no incluido

- Gas consumption: 100 gr/h
- Maximum temperature: 1300-1350°C
- Air pressure: 0,5 - 2,0 bar
- Gas outlet regulator not included



Prensa Vulcanizadora Modelo P Model P Vulcanizing Press

B Technoflux
FUN0M0100

Prensa vulcanizadora para la elaboración de moldes de caucho o silicona vulcanizable. De acondicionamiento manual, ejerce una gran presión sin aplicar un gran esfuerzo.

Vulcanizing press for the production of rubber or silicone vulcanizable molds. Manual conditioning, exerts great pressure without applying great effort.

- Dimensiones de 145 x 120 mm

- Dimensions of 145 x 120 mm



Inyectora de Ceras Modelo P Model P Wax Injector

B Technoflux
FUN0M0300

Inyectora de ceras para microfusión de reducidas dimensiones. A través de la presión de aire introducida en el interior de la cámara de calentamiento, se consigue que la cera llegue al molde de caucho accionando la boquilla de la máquina.

Wax injector for small castings. Through the air pressure introduced into the heating chamber, the wax is achieved to reach the rubber mold by operating the machine nozzle.

- Dimensiones: 450 x 330 x 300 mm
 - Capacidad: 3 kgs
 - Potencia: 400 W
 - Control analógico
- Dimensions: 450 x 330 x 300 mm
 - Capacity: 3 kgs
 - Power: 400 W
 - Analog control



Bomba de Vacío de Sobremesa Modelo PS/2 Model PS/2 Desktop Vacuum Pump

B Technoflux
FUN0M0200

Bomba de vacío para la preparación de revestimientos de los cilindros de microfusión. De alto rendimiento y con paletas en baño de aceite, garantiza un rendimiento óptimo durante años.

Vacuum pump for the preparation of investments of casting cylinders. High performance and with oil bath paddles, it guarantees optimum performance for years.

- Dimensiones: 550 x 410 x 350 mm
 - Cámara de $\varnothing$ 220 x 190 mm
 - Bomba de vacío: 7.9 m3
- Dimensions: 550 x 410 x 350 mm
 - Chamber of $\varnothing$ 220 x 190 mm
 - Vacuum pump: 7.9 m3



Máquina de Vacío Easy Cast - 4 Litros Easy Cast Vacuum Machine - 4 Liters

B Technoflux
FUN0M0010

Máquina compacta y robusta, ideal para espacios reducidos. Dispone de dos funciones: *vacuum* para preparación de revestimiento y colado del metal, destacando que viene equipada con un pedal que nos permite accionar la máquina mientras iniciamos el ciclo de colado del metal.

Compact and robust machine, ideal for small spaces. It has two functions: vacuum for preparation of coating and casting of metal, highlighting that it is equipped with a pedal that allows us to operate the machine while we begin the metal casting cycle.

- Dimensiones: 630x340x880 mm
 - Capacidad de la bomba: 4 L
 - Potencia: 1.5 kW
- Dimensions: 630x340x880 mm
 - Pump capacity: 4 L
 - Power: 1.5 kW



Licuada de Ceras Wax Blender

B Technoflux
FUN0L0100

Licuada de ceras eléctrica que elimina la cera de los cilindros de manera segura sin quemarse, gracias al vapor de agua que genera.

Electric wax blender that removes wax from cylinders safely without burning, thanks to the water steam it generates.

- Cámara de $\varnothing$ 300 x 165 mm
 - Potencia: 3000 W
 - Capacidad: 35 litros
- Chamber of $\varnothing$ 300 x 165 mm
 - Power: 3000 W
 - Capacity: 35 liters



B Microfusión y fundición / Casting and melting

Máquina de Vacío y Colada con Horno para Fundir Vacuum and Casting Machine with Melting Furnace

B Technoflux
FUN0M0500

Máquina de vacío y colada con horno de fundir ensamblado.

Vacuum and casting machine with assembled melting furnace.

La colada del metal fundido se produce accionando una palanca, de esta forma se evita la manipulación de crisol al rojo vivo y realizar el vertido de forma manual, con los peligros que esta acción puede entrañar.

The casting of molten metal is produced by operating a lever, thus avoiding the manipulation of the red-hot crucible and pouring it manually, with the dangers that this action can entail.

- Cámara de $\varnothing$ 125 x 200 mm
- Cilindro de $\varnothing$ 90 x 140 mm
- Capacidad de crisol para 2kg Au, 1 kg latón

- Chamber of $\varnothing$ 125 x 200 mm
- Cylinder of $\varnothing$ 90 x 140 mm
- Crucible capacity for 2kg Au, 1 kg brass



Horno para Microfusión con Programador Casting Furnace with Programmer

B Technoflux

Horno eléctrico para microfusión con programador que incorpora un microprocesador con 15 programas de memoria y paro automático al final de la cocción.

Electric casting furnace with programmer that incorporates a microprocessor with 15 memory programs and automatic stop at the end of cooking.

Dispone de un aislamiento colocado por toda la superficie de la cámara de calefacción, montado con fibra cerámica rígida para asegurar un bajo coeficiente de transmisión de calor.

It has an insulation placed over the entire surface of the heating chamber, mounted with rigid ceramic fiber to ensure a low heat transfer coefficient.

Las resistencias están fabricadas con hilo Kanthal y colocadas en el interior de las placas refractarias, que las protegen de los gases que emite la cera de la microfusión y de cualquier contacto con la carga.

The resistors are manufactured with Kanthal wire and placed inside the refractory plates, which protect them from the gases emitted by the micro-fusion wax and from any contact with the load.

Su potencia está calculada para conseguir un rápido calentamiento del horno.

Its power is calculated to achieve rapid oven heating.

- Temperatura máxima: 1100 °C
- Bandeja de acero refractario
- Cámara de calefacción
- Tubo refractario

- Maximum temperature: 1100 °C
- Refractory steel tray
- Heating chamber
- Refractory tube



Elija su modelo / Choose your model



Referencia Reference	FUN0H0410	FUN0H0610	FUN0H0660
Dim. exterior Exterior dim.	472 x 540 x 565 mm	472 x 750 x 565 mm	712 x 780 x 625 mm
Dim. interior Interior dim.	210 x 210 x 160 mm	210 x 420 x 160 mm	450 x 450 x 220 mm
Capacidad Capacity	7 L	14 L	42 L
Potencia Power	2,5 kW	3 kW	5 kW

Quemador Depurador de Humos Smoke Burner and Debugger

B Technoflux
FUN0H1000

Quemador y depurador de humos diseñado para eliminar olores y elementos contaminantes que genera la cera perdida en hornos de microfusión.

Smoke burner and scrubber designed to eliminate odors and contaminating elements generated by lost wax in microfusion furnaces.

Su cuadro de control con timer de mantenimiento incorpora un interruptor general, un piloto indicador de calentamiento de resistencias y un regulador digital de doble display.

Its control panel with maintenance timer incorporates a general switch, a pilot indicator of resistance heating and a digital dual display controller.

- Dimensiones: 375 x 305 x 520 mm
- Temperatura máxima: 850 °C
- Potencia: 2 kW 220 V / 1500 W

- Dimensions: 375 x 305 x 520 mm
- Maximum temperature: 850 °C
- Power: 2 kW 220 V / 1500 W



Crisoles de Grafito Salamander Salamander Graphite Crucibles

M Morgan
Advanced Materials

Fabricados en material refractario y grafito de primera calidad, estos crisoles están diseñados para soportar temperaturas de hasta 1600 °C y por lo tanto pueden soportar el calor directo de las fundiciones. Poseen buena resistencia a la corrosión o al desgaste.

Manufactured in refractory and graphite material of first quality, these crucibles are designed to resist temperatures of up to 1600 °C and therefore can resist the direct heat of the melting. They have good resistance to corrosion or wear.



A-1/0 FUN0H3150
A-1 FUN0H3200
A-2 FUN0H3250
A-3 FUN0H3300

A-4 FUN0H3350
A-5 FUN0H3370
A-6 FUN0H3400
A-8 FUN0H3500

A-12 FUN0H3600
A-16 FUN0H3650
A-20 FUN0H3700

Crisoles de Grafito de Calidad Isostática para Horno Eléctrico Isostatic Graphite Crucibles for Electric Furnace

B Technoflux

Crisol para horno eléctrico fabricado en grafito isostático de alta calidad con terminación pulida. Dispone de un ranurado en la parte superior para facilitar la extracción del horno por medio de una tenaza adecuada.

Electric furnace crucible made of high quality isostatic graphite with polished finish. It has a groove in the upper part to ease the extraction of the oven by means of a suitable plier.



1kg FUN0H3050

2kgs FUN0H3100

3kgs FUN0H3110

Crisoles para Hornos de Inducción Induction Furnace Crucibles

UF UltraFlex
POWER TECHNOLOGIES

Crisoles de grafito con camisa cerámica para hornos de inducción. La refrigeración se da por agua o por aire, según modelo.

Graphite crucibles with ceramic case for induction furnaces. The cooling is given by water or air, depending on the model.



1 kg / aire FUN0H3044

2 kgs / agua FUN0H3045

B Microfusión y fundición / Casting and melting

Crisol para Platino para Hornos de Inducción Platinum Crucible for Induction Furnaces

UltraFlex
POWER TECHNOLOGIES
FUN0H3043

Crisol de cerámica para platino especialmente diseñado para los hornos de inducción. El material cerámico del que está hecho no contamina el platino y además, no se adhiere a las paredes del crisol. Dispone de una capacidad para 250 gr de platino.

Ceramic pot for platinum specially designed for induction furnaces. The ceramic material from which it is made does not contaminate platinum and also does not adhere to the crucible walls. It has a capacity for 250 gr of platinum.



Cazoleta Refractaria Cuadrada Square Refractory Crucible

Technoflux

Cazoleta cuadrada fabricada en cerámica refractaria, adecuada para fundiciones con llama directa, a soplete. Tiene una alta resistencia y duración y se utiliza para fundir los metales más empleados en joyería como el oro, la plata y aleaciones varias.

Square crucible made of refractory ceramics, suitable for direct flame meltings, by torch. It has a high resistance and duration and is used to melt the most used metals in jewelry such as gold, silver and various alloys.



70 x 70 mm SOP0D0500

60 x 60 mm SOP0D0400

50 x 50 mm SOP0D0300

Cazoleta Refractaria Redonda Round Refractory Crucible

Technoflux

Cazoleta redonda fabricada en cerámica refractaria, adecuada para fundiciones con llama directa, a soplete. Tiene una alta resistencia y duración y se utiliza para fundir los metales más empleados en joyería como el oro, la plata y aleaciones varias.

Round crucible made of refractory ceramics, suitable for direct flame smelters, by torch. It has a high resistance and duration and is used to melt the most used metals in jewelry such as gold, silver and various alloys.



ø 135 mm / 4000 gr SOP0D3500

ø 105 mm / 1600 gr SOP0D3400

ø 85 mm / 600 gr SOP0D3300

ø 65 mm / 400 gr SOP0D3200

ø 55 mm / 200 gr SOP0D3100

Tenazas de Calidad Extra para Crisoles de Horno Eléctrico Extra Quality Pliers for Electric Furnace Crucibles

Technoflux
FUN0L0390

Tenazas de calidad extra, perfectas para sujetar los crisoles de grafito de los hornos eléctricos con capacidad de 1, 2 y 3 kilos. Nos permiten volcar el metal con excelente comodidad.

Extra quality pliers, perfect for holding graphite crucibles of electric furnaces with a capacity of 1, 2 and 3 kilos. They allow us to dump the metal with excellent comfort.



Tenazas para Crisoles y Cazoletas Crucible Pliers

Technoflux
SOP0D5000

Tenaza tipo pinza para coger crisoles y cazoletas. Se usa para manipular la cazoleta durante el proceso de fusión y colado del metal en lingotera o chaponera.

Plier to pick up crucibles. It is used to manipulate the crucible during the melting and casting process of the metal in ingot moulds.

- Longitud total de 300 mm

- Total length of 300 mm



Soporte para Cazoletas Crucible Holder

B Technoflux

Soporte regulable para cazoletas, indicado para realizar el trabajo de fundición de metal en el crisol. Permite el colado del metal realizando un giro de 180°.

Adjustable crucible holder, indicated to perform the metal melting work in the crucible. Allows the casting of the metal making a 180° turn.



135 mm / derecha SOP0D4020

135 mm / izquierda SOP0D4025

105 mm / derecha SOP0D4010

105 mm / izquierda SOP0D4015

65-87 mm / derecha SOP0D4000

65-87 mm / izquierda SOP0D4005

Agitador de Cuarzo Macizo Solid Quartz Stirrer

B Technoflux

FUN0A0700

Varilla de cuarzo macizo para agitar el metal fundido y retirar la escoria que pueda producirse durante el proceso de fundición.

Solid quartz rod to stir the molten metal and remove the slag that may occur during the melting process.

- Dimensiones de 30 x 10 mm
- Fabricada en sílice puro

- *Dimensions of 30 x 10 mm*
- *Made of pure silica*



Agitador de Grafito Macizo Solid Graphite Stirrer

B Technoflux

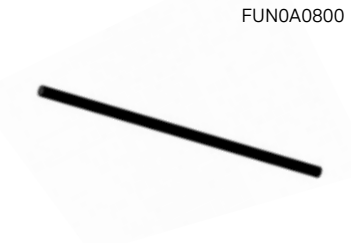
FUN0A0800

Varilla de grafito torneado para agitar el metal fundido y retirar la escoria que pueda producirse durante el proceso de fundición.

Solid graphite rod to stir the molten metal and remove the slag that may occur during the melting process.

- Dimensiones de 310 x 10 mm

- *Dimensions of 310 x 10 mm*



Agitador de Cerámica Maciza Solid Ceramic Stirrer

B Technoflux

FUN0A0900

Varilla de cerámica maciza refractaria para agitar el metal fundido y retirar la escoria que pueda producirse durante el proceso de fundición.

Solid ceramic rod to stir the molten metal and remove the slag that may occur during the melting process.

- Dimensiones de 240 x 13 mm

- *Dimensions of 240 x 13 mm*



Lingotera de 3 canales 3 channel Ingot Mould

B Technoflux

FUN0G0100

Lingotera fabricada en acero mecanizado y provista de 3 canales para fundición. Con ella podremos realizar tiras de lingotes de tres medidas diferentes.

Ingot mould made of mechanized steel and provided with 3 channels for melting. With it we can make strips of ingots of three different measures.



B Microfusión y fundición / Casting and melting

Lingotera en Bloque con Dos Agujeros *Ingot Mould with Two Holes*

B Technoflux

Lingotera en bloque fabricada en hierro mecanizado con un acabado perfecto y libre de poros. Provista de dos agujeros para crear fácilmente lingotes de diferentes capacidades.

Ingot mould made of mechanized iron with a perfect and pore-free finishing. Provided with two holes to easily create ingots of different capacities.



50 + 100 grs FUN0G0150

200 + 500 grs FUN0G0200

Lingotera en Bloque *Ingot Mould*

B Technoflux

Lingotera en bloque fabricada en hierro mecanizado con un acabado perfecto y libre de poros.

Ingot mould made of mechanized iron with a perfect and pore-free finishing.



2500 grs FUN0G0450

2000 grs FUN0G0400

1000 grs FUN0G0300

Chaponera *Ingot Mould*

B Technoflux

Moldes de precisión para crear lingotes de manera fácil y cómoda. Ajuste las caras y asegúrelas con el sargento provisto para formar una chapa ajustada y homogénea.

Precision moulds to create ingots easily and conveniently. Adjust the faces and secure them with the sergeant provided to form a tight and homogeneous sheet.



2000 grs FUN0C1320

400 grs FUN0C1240

200 grs FUN0C1220

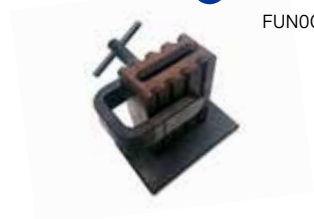
Chaponera para Chapa e Hilo *Sheet and Wire Ingot Mould*

B Technoflux

FUN0C5080

Chaponera mixta para crear chapa o hilo de manera fácil y cómoda. Ajuste las caras y asegúrelas con el sargento provisto para formar chapas e hilos ajustados y homogéneos.

Mixed ingot mould to create sheet or wire easily and conveniently. Adjust the faces and secure them with the sergeant provided to form tight and homogeneous sheets and wires.



Bebedores de Latón *Brass Sprue Former*

B Technoflux

Bebedores de latón para modelos de microfusión. Con una terminación impecable, pueden cortarse a la medida más conveniente y soldarse al modelo.

Brass sprue formers for casting models. With an impeccable finish, they can be cut to the most convenient size and welded to the model.



- Longitud total de 19 mm
- Diámetro del cono: 8 mm

- Total length of 19 mm
- Cone diameter: 8 mm

3,5 mm Ø FUN004020

3,0 mm Ø FUN004010

2,5 mm Ø FUN004000

Alicate Corta Árboles Modelo GN - 200 mm GN Model Shear for Cutting Pieces of Casting - 200 mm

B Technoflux
FUN002320

Alicate especialmente indicado para el corte de las alimentaciones de los árboles de microfusión.

Especially suitable pliers for cutting feedings of casting trees.

- Longitud total de 200 mm
- Total length of 200 mm



Par de Guantes de Nomex Reforzados Pair of Reinforced Nomex Gloves

B Technoflux
SOP0G0250

Guantes largos y reforzados fabricados en tejido Nomex, muy resistentes. Se utilizan como protección para realizar diferentes trabajos.

Long and reinforced gloves made of Nomex fabric, very resistant. They are used as protection to perform different works.



Par de Guantes de Kevlar Reforzados Pair of Reinforced Kevlar Gloves

B Technoflux
SOP0G0300

Guantes reforzados fabricados en Kevlar, muy resistentes a las altas temperaturas. Se utilizan como protección para trabajos de microfusión y manipulación de crisoles.

Reinforced gloves manufactured in Kevlar, very resistant to high temperatures. They are used as protection for casting works and crucible handling.



Caucho Castaldo Gold Label Castaldo Gold Label Rubber



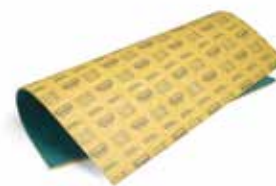
Caucho especialmente indicado para la realización de moldes con alto nivel de detalle. Su alta flexibilidad permite extraer los modelos más delicados.

Rubber especially suitable for making moulds with a high level of detail. Its high flexibility allows to extract the most delicate models.

- Temperatura de vulcanizado: 150-160 °C
- Tiempo de vulcanizado: 7,5 minutos por capa de 3,2 mm
- Vulcanizing temperature: 150-160 °C
- Vulcanizing time: 7,5 minutes per 3,2 mm layer

4,5 kgs FUN000375

22,7 kgs FUN000370



Silicona para Microfusión Azul Blue Casting Silicone



FUN000270

Goma de silicona vulcanizable de color azul para la fabricación de moldes de microfusión. Esta silicona se funde a baja temperatura, por lo tanto está especialmente indicada para modelos que no resistan las altas temperaturas. También ejerce una reducción mínima en el modelo (del 0,7%).

Vulcanizable silicone rubber of blue color for the manufacture of casting moulds. This silicone melts at low temperature, therefore it is especially suitable for models that do not resist high temperatures. It also exerts a minimal reduction in the model (0.7%).

- Caja de 5 kgs
- 5 kg box



B Microfusión y fundición / Casting and melting

Silicona para Microfusión Amarilla Yellow Casting Silicone

FUSI-MOLD®
QUALITY IN YOUR HANDS

FUN000250

Goma de silicona vulcanizable de color amarillo para la fabricación de moldes de microfusión. Con gran elasticidad, está especialmente indicada para piezas de tamaño estándar y de gran superficie.

Vulcanizable silicone rubber of yellow color for the manufacture of casting moulds. With great elasticity, it is especially suitable for pieces of standard size and large surface.

- Caja de 5 kgs
- 5 kg box



Silicona para Microfusión Naranja Orange Casting Silicone

FUSI-MOLD®
QUALITY IN YOUR HANDS

FUN000230

Goma de silicona vulcanizable de color naranja para la fabricación de moldes de microfusión. Gracias a su gran elasticidad, está especialmente indicada para piezas difíciles o filigranas y cuenta con una excelente capacidad de reproducción.

Vulcanizable silicone rubber of orange color for the manufacture of casting moulds. Thanks to its high elasticity, it is especially suitable for difficult pieces or filigrees and has excellent reproducibility.

- Caja de 5 kgs
- 5 kg box



Spray de Silicona para Cauchos Silicone Spray for Rubbers

B Technoflux

FUN001100

Aceite desmoldeante en spray formulado a base de silicona. Ayuda a la correcta extracción de la cera en el molde de caucho sin provocar roturas ni dejar residuos. Para usar como sustituto del talco.

Spray release oil formulated with silicone. It helps the correct extraction of the wax in the rubber mold without causing breakage or leaving residues. To use as a substitute for talcum.



Mango N°3 para Bisturís N°3 Handle for Scalpels

Swann-Morton®

FUN000300

Mango para bisturís fabricado en acero inoxidable, con una regla en el reverso para ayudar a alcanzar la máxima precisión en los trabajos a realizar.

Scalpel handle made of stainless steel, with a ruler on the back to help achieve maximum precision in the work to be done.



Cuchillas de Bisturí N°11 N°3 Handle for Scalpels

Swann-Morton®

FUN000290

Hojas triangulares alargadas y finas, con una punta resistente y afilada sin esterilizar. Este modelo se adapta perfectamente al mango N°3 para bisturí de la misma marca.

Elongated and thin triangular blades, with a strong and sharp tip without sterilization. This model fits perfectly to the No. 3 handle for scalpel of the same brand.

- Caja de 20 sobres
- 20 envelope box



Lima Doble para Ceras Double File for Waxes

B Technoflux

FUN002460

Lima doble especial para trabajar con cera de modelaje. Consta de dos picados, uno basto y otro entrefino.

Special double file to work with modeling wax. It consists of two chopped, one coarse and another fine.



Soldador de Ceras Eléctrico con 4 Puntas Electric Wax Welder with 4 Tips

B Technoflux
FUN0S0150

Soldador de ceras y espátula eléctrica de excelente fabricación bajo todos los estándares europeos. Especialmente indicado para el modelado de cera, está provisto de cuatro puntas intercambiables.

Wax welder and electric spatula of excellent manufacturing under all european standards. Especially suitable for wax modeling, it is provided with four interchangeable tips.

- Regulador de la temperatura
- Potencia: 7,5 W
- Temperature regulator
- Power: 7,5 W



3 puntas de recambio / 3 tips spare set FUN0S0154

Soldador de Ceras Portátil Portable Wax Welder

B Technoflux
FUN0S0140

Lápiz soldador de ceras con espátula del tamaño de una aguja para trabajos de precisión.

Wax welder pencil with a needle-sized spatula for precision work.

- Dimensiones de 140 x 20 mm
- Alimentación: 1 pila AA Alcalina de 1,50 V
- Dimensions of 140 x 20 mm
- Power: 1 x 1,50 V AA Alkaline Battery



Lastra de Medidas con Cuchilla para Ceras Gauge with Wax Blade

B Technoflux
FUN002500

Lastra de medidas que dispone de una pequeña cuchilla lateral con la que se puede tallar el interior de un anillo de cera, hasta ajustarlo a la medida necesaria.

Gauge that has a small lateral blade with which the inside of a wax ring can be carved, until easily adjusted to the necessary measure.

- Rango: Números del 1 al 33 en Europa
- Range: Numbers from 1 to 33 in Europe



Set de 6 Escofinas para Cera Set of 6 Wax Rasps

B Technoflux
MODLI0070

Juego de seis escofinas de precisión que incluye las formas redonda, cuadrada, plana paralela, plana con punta, triangular y media caña. Especialmente indicadas para utilizar con ceras, cuentan con unos dientes gruesos que permiten desbastar la cera con rapidez y facilidad.

Set of six precision rasps that includes the round, square, flat parallel, flat tip, triangular and half-round shapes. Especially indicated for use with waxes, they have thick teeth that allow roughing the wax quickly and easily.



Cera Aguamarina Plástica en Lentejas Aquamarine Plastic Wax in Lentils

ferris

Cera aguamarina especialmente indicada para inyectores de cera con la finalidad de realizar piezas para fundición. Tiene una gran flexibilidad y resistencia a la torsión, junto a una excelente memoria de forma.

Aquamarine wax especially suitable for wax injectors in order to make casting pieces. It has great flexibility and resistance to torsion, together with excellent shape memory.

- Temperatura de inyección: 69-71 °C
- Injection temperature: 69-71 °C



1kg FUN001500

22,7 kgs FUN001400

B Microfusión y fundición / Casting and melting

Bloque de Cera Azul Blue Wax Block

Cera para modelar en bloque compacto, especialmente indicada para la realización de modelos con formas orgánicas e intrincadas. Excelentes resultados en la fundición a la cera perdida.

- Dureza: Media (Shore D 52)

1lb FUN001950

Modeling wax in a compact block, especially suitable for the realization of models with intricate and organic forms. Excellent results in lost wax casting.

- Hardness: Medium (Shore D 52)

1/2 lb FUN001920

ferris



Láminas de Cera Azul Blue Wax Seets

Cera para modelar en láminas de diferentes groesos, especialmente indicada para la realización de modelos con formas orgánicas e intrincadas. Excelentes resultados en la fundición a la cera perdida.

- Dureza: Media (Shore D 52)

6 a 3 mm - 1/2 lb FUN002010

Modeling wax in different thicknesses sheets, especially suitable for the realization of models with intricate and organic forms. Excellent results in lost wax casting.

- Hardness: Medium (Shore D 52)

25 a 5 mm - 1 lb FUN001980

5 mm - 1 lb FUN001985

ferris



Bloque de Cera Verde Green Wax Block

Cera para modelar en bloque compacto, especialmente indicada para la realización de modelos con formas geométricas e intrincadas. Excelentes resultados en la fundición a la cera perdida.

- Dureza: Muy dura (Shore D 57)

1lb FUN001930

Modeling wax in a compact block, especially suitable for the realization of models with intricate and geometric forms. Excellent results in lost wax casting.

- Hardness: Very hard (Shore D 57)

1/2 lb FUN001900

ferris



Láminas de Cera Verde Green Wax Seets

Cera para modelar en láminas de diferentes groesos, especialmente indicada para la realización de modelos con formas geométricas e intrincadas. Excelentes resultados en la fundición a la cera perdida.

- Dureza: Muy dura (Shore D 57)

6 a 3 mm - 1/2 lb FUN001990

Modeling wax in different thicknesses sheets, especially suitable for the realization of models with intricate and geometric forms. Excellent results in lost wax casting.

- Hardness: Very hard (Shore D 57)

25 a 5 mm - 1 lb FUN001960

5 mm - 1 lb FUN001965

ferris



Tubo de Cera con Agujero Interior Centrado Wax Tube with Centered Inner Hole

Cera para modelar en tubos con agujero interior centrado de 15,9 mm. Excelentes resultados en la fundición a la cera perdida.

Modeling wax in tubes with a 15.9 mm centered inner hole. Excellent results in lost wax casting.

- Dimensiones de 27 x 150 mm

- *Dimensions of 27 x 150 mm*

Cera azul / Blue wax FUN002130

Cera verde / Green wax FUN002110



Tubo de Cera con Agujero Interior Excéntrico Wax Tube with Eccentric Inner Hole

Cera para modelar en tubos con agujero interior excéntrico de 15,9 mm. Excelentes resultados en la fundición a la cera perdida.

Modeling wax in tubes with a 15.9 mm eccentric inner hole. Excellent results in lost wax casting.

- Dimensiones de 27 x 150 mm

- *Dimensions of 27 x 150 mm*

Cera azul / Blue wax FUN002160

Cera verde / Green wax FUN002140



Tubo de Cera para Sellos Seal Wax Tube

Cera para modelar en tubos con agujero interior centrado de 15,9 mm. Especialmente indicada para realizar sellos por la forma de su base plana y con excelentes resultados en la fundición a la cera perdida.

Modeling wax in tubes with a 15.9 mm centered inner hole. Especially indicated to make seals due to the shape of its flat base and with excellent results in lost wax casting.

- Dimensiones de 32 x 150 mm

- *Dimensions of 32 x 150 mm*

Cera azul / Blue wax FUN002280

Cera verde / Green wax FUN002260



Surtido de Hilos de Cera Assortment of Wax Wires

Surtido de hilos de cera plegables y fuertes, que pueden retorcerse o doblarse según preferencia. Son ideales para trabajar con una espátula caliente.

Assortment of strong and collapsible wax wires, which can be twisted or bent according to preference. They are ideal for working with a hot spatula.

- Longitud aproximada de 100 mm

- *Approximated length of 100 mm*

Redondos / Round FUN001810

Surtidos / Assorted FUN001800



B Microfusión y fundición / Casting and melting

Revestimiento Ransom Ultravest *Ransom Ultravest Investment*

Revestimiento especialmente indicado para oro en todas sus aleaciones (tales como amarillo, blanco, rosa) y plata.

Investment especially suitable for gold in all its alloys (such as yellow, white, pink) and silver.



FUN000500

Revestimiento Ransom Argentum *Ransom Argentum Investment*

Revestimiento especialmente indicado para la plata, aunque también se puede usar en latón o bronce.

Investment especially suitable for silver, although it can also be used in brass or bronze.



FUN000510

Revestimiento Ransom Plasticast *Ransom Plasticast Investment*

Revestimiento especialmente indicado para materiales plásticos usados durante el prototipado rápido 3D, además de permitir realizar fundición mixta con piezas realizadas en resina 3D e inyectadas en cera.

Investment especially suitable for plastic materials used during rapid 3D prototyping, as well as allowing mixed casting with parts made of 3D resin and injected in wax.



FUN000520

Revestimiento Ransom Plasticast Bandust *Ransom Plasticast Bandust Investment*

Revestimiento especialmente indicado para materiales plásticos usados durante el prototipado rápido 3D.

Investment especially suitable for plastic materials used during rapid 3D prototyping.

Elimina significativamente el polvo total respirable hasta en un 99% comparado con otros revestimientos para joyería y reduce la exposición al cuarzo respirable y a la crisobalita.

Significantly removes total respirable dust by up to 99% compared to other jewelry coatings and reduces exposure to respirable quartz and chrysobalite.



FUN000530

Salitre *Saltpeter*

Salitre especialmente indicado para los procesos de fundición de metales.

Saltpeter especially suitable for metal melting processes.

- Envase de 1 kg

- 1 kg packaging


 **Technoflux**
FUN0P4600

Purificador Activo 2P *2P Active Purifier*

Preparado activo de sales para el tratamiento de metales dañados o agrios, especialmente recomendado para los metales más comunes en joyería.

Active preparation of salts for the treatment of damaged or sour metals, especially recommended for the most common metals in jewelry.

- Envase de 400 gr

- 400 gr packaging


 **Technoflux**
FUN0P4500

B Microfusión y fundición / Casting and melting

Ácido Decapante D-Vest D-Vest Pickling Acid

Producto especialmente desarrollado para el decapado del óxido y los restos de revestimiento adheridos a las piezas fundidas después del proceso de microfusión.

Epecially developed product for the pickling of rust and the coating remains adhered to the castings after the casting process.

- Envase de 1 kg

- 1 kg packaging



B Technoflux
FUN001310

Ácido Bórico Boric Acid

Ácido bórico en polvo para soldar o fundir, con un poder altamente antioxidante.

Boric acid powder for welding or melting, with a highly antioxidant power.

- Envase de 880 grs

- 880 gr packaging



B Technoflux
SOP0B0200

Bórax en Polvo Puro Pure Powder Borax

Bórax en polvo para soldar o fundir. Facilita la soldadura y la fundición del oro, la plata, cobre, latón y otros metales no ferrosos.

Borax powder for welding or melting. It eases welding and melting of gold, silver, copper, brass and other non-ferrous metals.

- Envase de 1 kg

- 1 kg packaging



B Technoflux
SOP0B0100

Fundente Purificador F.P. F.P. Melting Agent

Preparado de sales para la fundición de los metales utilizados en joyería. Reduce la oxidación durante los procesos de fundición de metales preciosos y ayuda a limpiar la aleación, mejorando la fluidez y calidad de esta.

Salt preparation for the melting of metals used in jewelry. Reduces oxidation during the processes of melting precious metals and helps clean the alloy, improving its fluidity and quality.

- Envase de 1 kg

- 1 kg packaging



B Technoflux
FUN0P4310

Fundente para Escobillas F.E. F.E. Melting Agent for Remains

Fundente para fundir el metal que contienen las escobillas.

Melting agent to melt the metal contained in the remains.

- Envase de 1 kg

- 1 kg packaging



B Technoflux
FUN0P4100

Fundente Especial para Oro Blanco 3P F.E. Melting Agent for Remains

Fundente especial para oro blanco. Se recomienda utilizar la cantidad necesaria para cubrir el metal en cada fundición.

Especial melting agent for white gold. It is recommended to use the necessary amount to cover the metal in each melting.

- Envase de 850 gr

- 850 gr packaging



B Technoflux
FUN0P4400

SOLDADURA

WELDING



Máquinas de Soldar por Láser Master S Master S Laser Welder Machines

La soldadora láser Master S cuenta con una amplia zona de trabajo, una cámara web integrada con la visualización de las operaciones en una pantalla LCD de 7 pulgadas y una conexión WI-FI que permite introducir la máquina en una red o parametrizar la misma a distancia.

Incorpora un difusor de gas argón además de 6 programas predeterminados pudiendo alcanzar a grabar 100 programas más en su memoria.

- Diámetro del punto de disparo: 0.2 a 2 mm
- Opcional: Punto de disparo a 0,1
- Opcional: Disparo en forma oval
- Estereomicroscopio Leica 10x
- Obturador LCD
- 36 meses de garantía

The Master S laser welding machine has a large work area, an integrated webcam with the display of operations on a 7-inch LCD screen and a WI-FI connection that allows you to enter the machine in a network or parameterize it at a distance.

It incorporates an argon gas diffuser to achieve excellent results, in addition to 6 predetermined programs being able to record 100 more programs in its memory.

- Diameter of the trigger point: 0.2 to 2 mm
- Optional: Trigger point to 0.1
- Optional: Oval shot
- Leica Stereomicroscope 10x
- LCD shutter
- 36 months warranty



Elija su modelo / Choose your model



Modelo Model	Master S 80	Master S 100	Master S 130
Referencia Reference	SOP0P0207	SOP0P0210	SOP0P0220
Energía Energy	80 J	100 J	130 J
Potencia Power	5 kW	5 kW	6,5 kW
Tiempo impulso Pulse Time	0,1 - 16 ms	0,1 - 20 ms	0,1 - 20 ms

Máquina de Soldar por Láser Master S 3D 130 J Master S 3D 130 J Laser Welder Machine

La soldadora láser Master S 3D 130 cuenta con una amplia zona de trabajo, una cámara web integrada con la visualización de las operaciones en una pantalla LCD de 7 y una conexión WI-FI que permite introducir la máquina en una red o parametrizar la misma a distancia.

Está equipada con el innovador sistema 3D VISION para una vista estereoscópica de la zona de soldadura.

- Energía: 130 J
- Diámetro del punto de disparo: 0.2 a 2 mm
- Opcional: Punto de disparo a 0,1
- Opcional: Disparo en forma oval
- Estereomicroscopio Leica 10x
- Obturador LCD
- 36 meses de garantía

The Master S 3D 130 laser welding machine has a large working area, a webcam integrated with the display of operations on a 7-inch LCD screen and a WI-FI connection that allows you to enter the machine in a network or parameterize it to distance.

It is equipped with the innovative 3D VISION system for a stereoscopic view of the welding zone.

- Energy: 130 J
- Diameter of the trigger point: 0.2 to 2 mm
- Optional: Trigger point to 0.1
- Optional: Oval shot
- Leica Stereomicroscope 10x
- LCD shutter
- 36 months warranty



Máquina de Soldar por Láser Mega Silver 180 J Mega Silver 180 J Laser Welder Machine



La máquina de soldar por láser Mega Silver 180 ha sido diseñada para realizar los trabajos de soldadura láser en todo tipo de metales, pero principalmente en plata.

The Mega Silver 180 laser welding machine has been designed to perform laser welding work on all types of metals, but mainly in silver.

Dispone de una nueva cavidad que permite la generación de un rayo láser especial. Este es cualitativamente superior a cualquier otro láser presente en el mercado, pues su disparo se vuelve homogéneo y la energía se distribuye de forma eficiente en el área donde incide.

It has a new cavity that allows the generation of a special laser beam. This is qualitatively superior to any other laser present in the market, since its shot becomes homogeneous and the energy is distributed efficiently in the area where it affects.



- Energía: 180 J
- Duración máx. del pulso: 0,1/20 ms
- Diámetro del punto de disparo: 0.3 a 2 mm
- Opcional: Punto de disparo a 0,1
- Estereomicroscopio Leica 10x
- 36 meses de garantía
- Energy: 180 J
- Max. pulse duration: 0.1 / 20 ms
- Diameter of the trigger point: 0.3 to 2 mm
- Optional: Trigger point to 0.1
- Leica Stereomicroscope 10x
- 36 months warranty

Máquina de Soldar por Láser Dado Welder Dado Welder Laser Welding Machine



La máquina de soldar por láser Dado Welder es la máquina de soldadura perfecta: pequeña, con un diseño único, moderno, limpio e intuitivo. Es también un láser exclusivo, en cuanto al mejor en términos de calidad y precio, tecnológico y que, por lo tanto, ningún competidor puede copiar.

The Dado Welder laser welding machine is the perfect welding machine: small, with a unique, modern, clean and intuitive design. It is also an exclusive laser, in terms of the best in terms of quality and price, technological and, therefore, no competitor can copy.



- Duración máxima del pulso: 0,1 / 6 ms
- Diámetro del punto de disparo: 0,2 a 1,5 mm
- Microscopio 10x
- Nivel de ruido: < 70 Db (A)
- Aplicación de control externo
- 24 meses de garantía
- Maximum pulse duration: 0,1 / 6 ms
- Diameter of the trigger point: 0,2 to 1,5 mm
- Microscope 10x
- Noise level: < 70 Db (A)
- External control application
- 24 months warranty

Dado Welder SOP0P0203

Dado entrada de Argón SOP0P0204

Mesa Motorizada para Máquina de Soldar por Láser Master S Motorized Table for Master S Laser Welding Machine



Mesa motorizada para máquina de soldar por láser. Siendo necesaria la regulación de la altura, evita los clásicos dolores de espalda. La mesa está comandada desde la pantalla táctil del láser.

Motorized table for laser welding machine. Being necessary the regulation of the height, avoids the classic backaches. The table is commanded from the touch screen of the laser.



Soplete Orca M59 M59 Orca Blowtorch


SOP0P2220

El soplete Orca M59 está recomendado para trabajos de soldadura. Su uso es propio para gas embotellado y compresor de aire, aunque también es compatible su uso con fuelle.

Consta de un robusto cuerpo metálico, dos boquillas intercambiables, dos mangueras y un racor con rosca válida para salida libre. Incluye además dos boquillas patentadas por la marca, que proporcionan una llama concéntrica.

- Alcance de llama: 95 / 100 mm
- Consumo de gas: 80 - 100 gr/h
- Temperatura máxima: 1250 - 1300 °C

The Orca M59 torch is recommended for welding work. Its use is suitable for bottled gas and air compressor, although its use with bellows is also compatible.

It consists of a robust metal body, two interchangeable nozzles, two hoses and a threaded fitting valid for free exit. It also includes two nozzles patented by the brand, which provide a concentric flame.

- Flame range: 95/100 mm
- Gas consumption: 80 - 100 gr/h
- Maximum temperature: 1250 - 1300 °C



Soplete Orca M75 M75 Orca Blowtorch



El soplete Orca M75 está recomendado para trabajos de soldadura. La alta precisión de su regulador e inyector de gas proporciona llamas más blandas o intensas según se precise, sin oscilaciones. Consta de un cuerpo base y tres boquillas de diferentes tamaños, un racor con rosca válida para salida libre, tanto de camping gas como de bombona de butano corriente.

- Temperatura máxima: 1250 - 1300 °C

The Orca M59 torch is recommended for welding work. Its use is suitable for bottled gas and air compressor, although its use with bellows is also compatible. It consists of a robust metal body, two interchangeable nozzles, two hoses and a threaded fitting valid for free exit. It also includes two nozzles patented by the brand, which provide a concentric flame.

- Maximum temperature: 1250 - 1300 °C



Con manguera SOP0P2250

Sin manguera SOP0P2240

Soplete Orca MP99 para Hobby MP99 Orca Hobby Blowtorch


SOP0P2500

El soplete Orca MP99 es un soplete compacto, portátil y recargable con botella de gas standard para encendedores. Especialmente indicado para aquellos usuarios que necesitan una herramienta más ligera que los sopletes convencionales para la realización de soldaduras de alta precisión.

- Temperatura máxima: 1250 - 1300 °C
- Autonomía de uso: 40 - 120 min.

The Orca MP99 torch is a compact, portable and rechargeable blowtorch with a standard gas bottle for lighters. Especially suitable for those users who need a lighter tool than conventional torches for high precision welding.

- Maximum temperature: 1250 - 1300 °C
- Autonomy of use: 40 - 120 min



Mechero Bunsen de Gas Butano con Grifo Butane Gas Bunsen Burner with Tap


PUL5Z3100

El mechero Bunsen de gas butano dispone de boquilla y paso de aire regulable, además de rotación libre de 180 grados para trabajar en distintas posiciones.

- Temperatura máxima: 1200 °C

The butane gas Bunsen burner has an adjustable nozzle and air passage, as well as a 180 degree free rotation to work in different positions.

- Maximum temperature: 1200 °C



SOLDADORES OHXÍDRICOS TECHNOFLUX DRAGO - I E Y II E
DRAGO - I E AND II E TECHNOFLUX OXHYDROGEN WELDERS

Los soldadores ohxídricos de Technoflux disponen de un chasis fabricado totalmente en acero inoxidable. Incorporan recipientes para la llama antioxidante y secado del gas, de gran capacidad. Es posible consultar el nivel de cuba gracias a sus LEDs luminosos. Su soplete cuenta con sistema de cierre y filtro anti-retroceso, y su cuba con un tapón ergonómico que permite su apertura y cierre con gran facilidad.

Todos los accesorios son compatibles con otros fabricantes.

Technoflux oxyhydrogen welders have a chassis entirely made of stainless steel. They incorporate containers for the antioxidant flame and gas drying, of great capacity. It is possible to check the tank level thanks to its luminous LEDs. Its blowtorch has a locking system and anti-recoil filter, and its tank with an ergonomic plug that allows opening and closing with great ease.

All accessories are compatible with other manufacturers.

Soldador Oxhídrico Drago - I E / Drago - I E Oxhydrogen Welder

OXH0R0110

**PESO Y MEDIDAS / WEIGHT AND MEASURES**

Peso / Weight	28 kg
Medidas / Measures	250 mm Ancho / Wide
	270 mm Alto / High
	500 mm Largo / Long

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Alimentación / Supply	220 / 230 V	Caudal gas / Gas flow	90 l/h
Potencia / Power	450 W	Presión de uso / Use pressure	100-500 gr/cm³

CONSUMOS / CONSUMPTIONS

CH	1,5 L	Carga inicial / Initial load
Agua destilada / Distilled water	38 cm³	Rend. 100% / at rated output
Flux-2	25 cm³	Rend. 100% / at rated output
Flux especial	12 cm³	Rend. 100% / at rated output
Autonomía / Autonomy	8 h	Rend. 100% / at rated output

Soldador Oxhídrico Drago - II E / Drago - II E Oxhydrogen Welder

Nuevo modelo con más potencia y regulador que mantiene la presión de la llama constante. Incluye soplete regulable e incorpora un indicador luminoso del nivel de cuba.

OXH0R0110

New model with more power and regulator that maintains constant flame pressure. Includes adjustable blowtorch and incorporates a light indicator of the tank level.

PESO Y MEDIDAS / WEIGHT AND MEASURES

Peso / Weight	28 kg
Medidas / Measures	250 mm Ancho / Wide
	270 mm Alto / High
	500 mm Largo / Long

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Alimentación / Supply	220 / 230 V	Caudal gas / Gas flow	200 l/h
Potencia / Power	1,160 W	Presión de uso / Use pressure	100-500 gr/cm³

CONSUMOS / CONSUMPTIONS

CH	1,7 L	Carga inicial / Initial load
Agua destilada / Distilled water	76 cm³	Rend. 100% / at rated output
Flux-2	50 cm³	Rend. 100% / at rated output
Flux especial	24 cm³	Rend. 100% / at rated output
Autonomía / Autonomy	4 h	Rend. 100% / at rated output



ACCESORIOS ACCESSORIES

**Soplete para Soldador
Oxhídrico con 5 Boquillas**
*Blowtorch for Oxyhydrogen
Welder with 5 Nozzles*

OXH0R0800



Agujas para Soplete DRAGO - IE
DRAGO - IE Blowtorch Nozzles

ø 0,5 mm - OXH0R2000 ø 0,9 mm - OXH0R2000
 ø 0,6 mm - OXH0R2010 ø 1,0 mm - OXH0R2050
 ø 0,7 mm - OXH0R2020 ø 1,1 mm - OXH0R2060
 ø 0,8 mm - OXH0R2030 ø 1,2 mm - OXH0R2070



**Agujas de Gran Caudal para
Soplete Regulable DRAGO - IIE**
*DRAGO - IIE Adjustable
Blowtorch High Flow Nozzles*

ø ext. 1,5 mm - OXH0R0835
 ø ext. 1,6 mm - OXH0R0840
 ø ext. 1,8 mm - OXH0R0845



**Boquillas de Cobre para
Soplete Regulable**
*Adjustable Blowtorch
Copper Nozzles*

"A" - OXH0R0810
 "B" - OXH0R0811
 "C" - OXH0R0812
 "D" - OXH0R0813



BOQUILLAS UTILIZABLES SIMULTÁNEAMENTE SIMULTANEOUSLY USABLE NOZZLES

Con / with DRAGO - IE

ø 0,5 mm = 3 ø 0,7 mm = 2 ø 0,9 mm = 1
 ø 0,6 mm = 3 ø 0,8 mm = 2 ø 1,0 mm = 1

Con / with DRAGO - IIE

ø 0,5 mm = 6 ø 0,8 mm = 4 ø 1,2 mm = 1
 ø 0,6 mm = 5 ø 0,9 mm = 2 ø 1,5 mm = 1
 ø 0,7 mm = 4 ø 1,0 mm = 2 ø 1,6 mm = 1
 ø 1,8 mm = 1

**Boquilla de Fusión para Soplete
Regulable DRAGO - IIE**
*Fusion Nozzle for DRAGO - IIE
Adjustable Blowtorch*

OXH0R0870



**Boquillas de Recambio para
Soplete Regulable**
*Adjustable Blowtorch
Spare Nozzles*

"7" - OXH0R0815



**Tubo de Plástico Transparente
para Soldador Oxhídrico**
*Transparent Plastic Tube for
Oxyhydrogen Welder*

OXH0R2800



**Soplete para Soldador
Oxhídrico DRAGO - IE**
*DRAGO - IE Oxyhydrogen
Welder Blowtorch*

OXH0R0900



**Pinza para Fijar
Soplete DRAGO - IE**
*Fixing Clamp for
DRAGO - IE Blowtorch*

OXH9S3500



**Derivación para Dos Mangos
de Soldador Oxhídrico**
*Two Handles Derivation for
Oxyhydrogen Welder*

OXH0R2400



**Adaptador de Boquillas para
Soplete Regulable**
*Nozzle Adapter for
Adjustable Blowtorch*

OXH0R0825



**Flujo Especial para
Soldador Oxhídrico 1 L**
*Oxyhydrogen Welder
Special Flux 1 L*

OXH0P1300



Generador de Hidrógeno CH
CH Hydrogen Generator

OXH0P1000



**Adaptador de Boquilla N°7
para Soplete Regulable**
*N°7 Nozzle Adapter for
Adjustable Blowtorch*

OXH0R0830



**Flux-2
Flux-2**

OXH0P1200



Boquillas para Sopletes Orca Orca Blowtorch Nozzles

Boquillas de diferentes diámetros para utilizar con la gama de sopletes de Orca.

Nozzles of different diameters for use with the Orca blowtorch range.



Pequeña - ø 2,0 mm SOP0P2270

Media - ø 2,6 mm SOP0P2280

Grande - ø 3,8 mm SOP0P2290

Manguera Homologada de 1,5 Metros para Soplete Orca 1,5 Meters Homologated Hose for Orca Blowtorch

Manguera racorada homologada según la normativa vigente con una medida de 1,5 metros de largo. Compatible con la gama de sopletes de la marca Orca.

Fitted hose approved according to current regulations with a measure of 1.5 meters long. Compatible with Orca brand blowtorch range.



SOP0P2260



Mango Modelo 3486 para Soplete Model 3486 Handle for Blowtorch

Mango modelo 3486 para soplete de Sievert. Dispone de una válvula especial equipada con un botón de latón que facilita un ajuste fácil y preciso de la llama.

Model 3486 handle for Sievert blowtorch. It has a special valve equipped with a brass button that facilitates an easy and precise adjustment of the flame.

SIEVERT.

SOP0P1100



Adaptador Largo Modelo 3509 para Soplete Model 3509 Long Blowtorch Adapter

Adaptador largo modelo 3509 para sopletes, fabricado en latón de alta calidad. Ideal para fundir y soldar piezas grandes, ya que mantiene la distancia entre la empuñadura y la llama para evitar molestias.

Model 3509 long blowtorch adapter, made of high quality brass. Ideal for melting and welding large parts, as it maintains the distance between the handle and the flame to avoid discomfort.

SIEVERT.

SOP0P1400



Adaptador Corto Modelo 3511 para Soplete Model 3511 Short Blowtorch Adapter

Adaptador corto modelo 3511 para sopletes, fabricado en latón de alta calidad. Ideal para soldar.

Short adapter model 3511 for blowtorches, made of high quality brass. Ideal for welding.

SIEVERT.

SOP0P1500



Boquilla Modelo 3524 para Soplete Sievert Model 3524 Sievert Blowtorch Nozzle

Boquilla modelo 3524 para soplete Sievert. Indicada para realizar pequeñas y precisas soldaduras como por ejemplo cadenas o anillas.

Model 3524 nozzle for Sievert blowtorch. Indicated to make small and precise welds such as chains or rings.

SIEVERT.

SOP0P1600



- Diámetro: 19 mm
- Presión recomendada: 2 bar
- Consumo de gas: 240 gr/h

- Diameter: 19 mm
- Recommended pressure: 2 bar
- Gas consumption: 240 gr/h

Boquilla Modelo 2941 para Soplete Sievert Model 2941 Sievert Blowtorch Nozzle

SIEVERT.
SOP0P1750

Boquilla modelo 2941 para soplete Sievert. Genera llamas envolventes y blandas, ideales para el calentamiento suave de soldaduras.

Model 2941 nozzle for Sievert blowtorch. It generates enveloping and soft flames, ideal for gentle heating of welds.

- Diámetro: 28 mm
- Presión recomendada: 2 bar
- Consumo de gas: 600 gr/h
- Diameter: 28 mm
- Recommended pressure: 2 bar
- Gas consumption: 600 gr/h



Boquilla Modelo 3938 para Soplete Sievert Model 3938 Sievert Blowtorch Nozzle

SIEVERT.
SOP0P2000

Boquilla modelo 3938 para soplete Sievert. Genera una llama óptima para trabajos de precisión.

Model 3938 nozzle for Sievert blowtorch. It generates an optimal flame for precision work.

- Diámetro: 17 mm
- Presión recomendada: 2 bar
- Consumo de gas: 20 gr/h
- Diameter: 17 mm
- Recommended pressure: 2 bar
- Gas consumption: 20 gr/h



Boquilla Modelo 3941 para Soplete Sievert Model 3941 Sievert Blowtorch Nozzle

SIEVERT.
SOP0P2150

Boquilla modelo 3941 para soplete Sievert. Genera llamas con presión, ideales para fundir.

Model 3941 nozzle for Sievert blowtorch. It generates flames with pressure, ideal for melting.

- Diámetro: 22 mm
- Presión recomendada: 2 bar
- Consumo de gas: 240 gr/h
- Diameter: 22 mm
- Recommended pressure: 2 bar
- Gas consumption: 240 gr/h



Lira Blindada de 2 Metros 2 Meter Armored Lyre

SIEVERT.
SOP0P8100

Manguera racorada de 2 metros de longitud, con una funda de acero trenado. Esta funda protege la manguera de cualquier salpicadura de metal y evita que se deteriore.

2 meter long hose fitting, with a braided steel sheath. This case protects the hose from any metal splatter and prevents it from deteriorating.



Fuelle de Doble Pedal Completo Complete Double Pedal Bellows

B Technoflux
SOP0P7360

Fuelle de doble pedal para soplete de gas y aire.

Double pedal bellows for gas and air torch.



Balones para Fuelle de Doble Pedal Balls for Double Pedal Bellows

B Technoflux
SOP0P7370

Recambio de balón para Fuelle Galápagos. Se vende completo, con manguera y terminales. No incluye abrazaderas.

Spare ball for Galapago Bellows. It is sold complete, with hose and terminals. It does not include clamps.

- Dimensiones del tubo: 1,25 m x ø 11 mm
- Tube dimensions: 1,25 m x ø 11 mm



Fuelle de Pie con Media Bola de Aluminio Foot Bellows with Aluminum Half Ball

B Technoflux
SOP0P7450

Fuelle de media bola tradicional, imprescindible para el uso de los sopletes de gas/butano. Fabricado artesanalmente con madera, cuero y carcasa de aluminio. No incluye tubos de conexión ni abrazaderas.

Traditional half ball bellows, essential for the use of gas/butane blowtorches. Handmade with wood, leather and aluminum casing. It does not include connection tubes or clamps.



Grifo Regulador con Salida Directa para Butano / Propano Regulating Tap with Direct Outlet for Butane / Propane

B Technoflux
SOP0P2900

Regulador de caudal indicado para botellas de gas GLP Butano / Propano estándar.

Flow regulator indicated for standard LPG Butane / Propane gas bottles.



Grifo Regulador con Salida Directa para Camping Gas Regulating Tap with Direct Outlet for Camping Gas

B Technoflux
SOP0P2800

Regulador aplicable a las botellas de butano tipo Camping Gas. Válido para sopletes de joyero y sopletes tipo Orca, o equipos que necesiten trabajar con regulación de salida libre.

Regulator applicable to Camping Gas butane bottles. Valid for jeweller and Orca blowtorches, or equipment that needs to work with free output regulation.



Bandeja de Acero Inoxidable para Ladrillo Refractario Stainless Steel Tray for Refractory Brick

B Technoflux
SOP0A0110

Bandeja de acero inoxidable para colocar el ladrillo refractario y poder soldar con facilidad.

Stainless steel tray to place the refractory brick and be able to weld easily.

- Dimensiones: 235 x 120 x 20 mm
- Dimensions: 235 x 120 x 20 mm



Ladrillo Refractario Blanco White Refractory Brick

B Technoflux
SOP0L0100

Ladrillo para soldar fabricado con material refractario. De consistencia blanda, se utiliza para soldar o para usar como base sobre la que recocer, poner crisoles de fundir o lingoteras.

Welding brick made of refractory material. Soft consistency, it is used to weld or to use as a base on which to anneal, put melting crucibles or ingot moulds.

- Dimensiones: 230 x 115 x 30 mm
- Dimensions: 230 x 115 x 30 mm



Ladrillo Refractario con Panal Honeycomb Refractory Brick

B Technoflux
SOP0L0340

Ladrillo de cerámica refractaria en forma de panal de abeja. Gracias a su diseño absorbe menos calor que un ladrillo liso.

Honeycomb-shaped refractory ceramic brick. Thanks to its design it absorbs less heat than a smooth brick.

- Dimensiones: 102 x 102 x 18 mm
- Dimensions: 102 x 102 x 18 mm



Placa Aislante de Fibra Refractaria Insulating Refractory Fiber Plate

B Technoflux

Placa aislante de fibra altamente refractaria, de bajísima conductividad térmica. Es muy resistente y se mantiene estable a las altas temperaturas, a la vez que está totalmente exenta de amianto y aglutinantes orgánicos.

Highly refractory fiber insulating plate, of very low thermal conductivity. It is very resistant and remains stable at high temperatures, while being totally free of asbestos and organic binders.



10 x 20 x 1 cm SOP0P0100
15 x 25 x 1 cm SOP0P0110
20 x 20 x 1 cm SOP0P0120

20 x 30 x 1 cm SOP0P0130
10 x 20 x 2,5 cm SOP0P0140
20 x 20 x 2,5 cm SOP0P0150

30 x 20 x 2,5 cm SOP0P0160

Perruca de Mano Soldering Wigs

B Technoflux
SOP0P0170

Perruca de mano para soldar, fabricada con alambre de hierro prensado y montada sobre una plataforma y mango del mismo metal.

Soldering wig, made with pressed iron wire and mounted on a platform and handle of the same metal.



Pinza Articulada Doble con Base para Soldar Double Articulated Clamp with Welding Base

B Technoflux
SOP0Z0150

Pinza articulada doble con base para soldar de fabricación exclusiva. Permite mantener fijas las piezas para soldar en la posición deseada y de manera cómoda, sin movimientos ni vibraciones dejando una mano libre.

Double articulated clamp with welding base made exclusively. It allows to keep the welding parts fixed in the desired position and in a comfortable way, without movements or vibrations leaving a free hand.



Pinza de recambio / Spare tip SOP0Z0110

Hilo de Atar Tie Wire

B Technoflux

Hilo de atar fabricado en acero maleable para atar y sujetar las piezas antes de ser soldadas. Al estar recocido, permite atar y desatar la pieza con mucha facilidad.

Tie wire made of malleable steel to tie and hold the pieces before being welded. Being annealed, it allows to tie and untie the piece very easily.



Ø 0,25 mm ALI0H0250
Ø 0,30 mm ALI0H0300

Ø 0,40 mm ALI0H0400
Ø 0,50 mm ALI0H0500

Ø 0,55 mm ALI0H0600

Dosificador Automático para Pastas Modelo JBE1113 JBE1113 Model Automatic Paste Dispenser

B Technoflux
SOPS00005

Dosificador automático para pastas para aplicar uniformemente la pasta de soldadura en piezas de joyería o esmaltes en frío que requieran la máxima precisión. Incluye un mini pedal de pie.

Automatic dispenser for pastes to apply evenly the solder paste in jewelry pieces or cold enamels that require maximum precision. It includes a mini foot pedal.



Dosificador para Pastas Modelo MK3 MK3 Model Paste Dispenser

El dosificador MK3 de Hilderbrand dosifica de manera manual pastas de soldadura Hilderbrand depositando la cantidad justa y precisa, proporcionando un ahorro importante en mermas de material.

The Hilderbrand MK3 dispenser manually doses Hilderbrand welding pastes by depositing the right and precise amount, providing significant savings in material waste.

 **HILDERBRAND**
SOPS00003



Pistones para Jeringas Syringe Pistons

Pistones o émbolos para adaptar a las jeringas de 3 y 10 c.c.

Pistons to adapt to syringes of 3 and 10 c.c.

10 c.c. SOPS00002

3 c.c. ALI0H0400

 **HILDERBRAND**



Casquillos con Aguja para Jeringas de Soldadura Needle Caps for Welding Syringes

Casquillos de plástico para jeringas de soldadura con diferentes diámetros.

Plastic caps for welding syringes with different diameters.

ø 0,60 mm SOPS00019

ø 0,84 mm SOPS00017

ø 1,20 mm SOPS00015

 **Technoflux**



Soldadura en Pasta para Oro Blanco 18 K 18 K White Gold Paste Solder

Pasta de soldadura para oro blanco de 18 K. Su composición evita el riesgo de pérdida por desprendimiento al aplicar la llama directamente, ya que la soldadura queda adherida a la pieza.

Solder paste for 18 K white gold. Its composition avoids the risk of loss by detachment when applying the flame directly, since the welding is adhered to the piece.

- Temperatura de trabajo: 770 °C

- Working temperature: 770 °C

 **HILDERBRAND**
SOPS00950



Soldadura en Pasta para Oro Amarillo 18 K 18 K Yellow Gold Paste Solder

Pasta de soldadura para oro de 18 K. Su composición evita el riesgo de pérdida por desprendimiento al aplicar la llama directamente, ya que la soldadura queda adherida a la pieza.

Solder paste for 18 K gold. Its composition avoids the risk of loss by detachment when applying the flame directly, since the welding is adhered to the piece.

- Temperatura de trabajo: 735 °C

- Working temperature: 735 °C

 **HILDERBRAND**
SOPS00920



Soldadura en Pasta para Oro Amarillo 14 K 14 K Yellow Gold Paste Solder

Pasta de soldadura para oro de 14 K. Su composición evita el riesgo de pérdida por desprendimiento al aplicar la llama directamente, ya que la soldadura queda adherida a la pieza.

Solder paste for 14 K gold. Its composition avoids the risk of loss by detachment when applying the flame directly, since the welding is adhered to the piece.

- Temperatura de trabajo: 720 °C
- Working temperature: 720 °C



 **HILDERBRAND**
SOPS00910

Soldadura en Pasta para Oro Amarillo 9 K 9 K Yellow Gold Paste Solder

Pasta de soldadura para oro de 9 K. Su composición evita el riesgo de pérdida por desprendimiento al aplicar la llama directamente, ya que la soldadura queda adherida a la pieza.

Solder paste for 9 K gold. Its composition avoids the risk of loss by detachment when applying the flame directly, since the welding is adhered to the piece.

- Temperatura de trabajo: 700 °C
- Working temperature: 700 °C



 **HILDERBRAND**
SOPS00900

Soldadura Blanda CF56 en Pasta para Plata Soft Silver CF56 Solder Paste

Pasta de soldadura blanda para plata. Su composición evita el riesgo de pérdida por desprendimiento al aplicar la llama directamente, ya que la soldadura queda adherida a la pieza.

Soft silver solder paste. Its composition avoids the risk of loss by detachment when applying the flame directly, since the welding is adhered to the piece.

- Temperatura de trabajo: 650 °C
- Working temperature: 650 °C



 **HILDERBRAND**

8 gr SOPS00560

30 gr SOPS00570

Soldadura Media CF65 en Pasta para Plata Medium Silver CF65 Solder Paste

Pasta de soldadura media para plata. Su composición evita el riesgo de pérdida por desprendimiento al aplicar la llama directamente, ya que la soldadura queda adherida a la pieza.

Medium silver solder paste. Its composition avoids the risk of loss by detachment when applying the flame directly, since the welding is adhered to the piece.

- Temperatura de trabajo: 690 °C
- Working temperature: 690 °C



 **HILDERBRAND**
SOPS00580

Soldadura Fuerte CF70 en Pasta para Plata Hard Silver CF70 Solder Paste

Pasta de soldadura fuerte para plata. Su composición evita el riesgo de pérdida por desprendimiento al aplicar la llama directamente, ya que la soldadura queda adherida a la pieza.

Hard silver solder paste. Its composition avoids the risk of loss by detachment when applying the flame directly, since the welding is adhered to the piece.

- Temperatura de trabajo: 730 °C
- Working temperature: 730 °C



 **HILDERBRAND**
SOPS00590

Soldadura SPV40 para Plata en Varilla SPV40 Silver Solder Paste on Rods

Soldadura de plata en hilos redondos de 1 mm de diámetro. Se trata de una aleación con un contenido del 40% de plata, de bajo punto de fusión y buena fluidez.

Silver welding on round wires of 1 mm diameter. It is an alloy with a 40% silver content, low melting point and good fluidity.

- Temperatura de trabajo: 610 °C
- Working temperature: 610 °C

B Technoflux
SOP0Z0510



Soldaduras para Plata en Lámina Silver Welding Plate

Soldadura para plata en plancha de diferentes durezas.

Silver welding plate of different hardnesses.

Dura SOP0Z0600 Media SOP0Z0610 Blanda SOP0Z0620

B Technoflux



Carrete de Soldadura para Plata en Hilo para Láser Welding Reel for Silver on Laser Thread

Carrete de hilo de plata 925 especialmente indicado para soldadura mediante máquina láser.

Reel of 925 silver wire specially indicated for welding by laser machine.

- Diámetro de 0,3 mm
- Diameter of 0,3 mm

B Technoflux
SOP0Z0700



Flujo para Soldadura Welding Flux

Flujo indicado para soldar oro, plata, cobre, latón y otros metales no ferrosos. Diseñado para limpiar con facilidad la zona de óxidos e impurezas, lo que garantiza que la soldadura fluya con facilidad.

Welding flux for gold, silver, copper, brass and other non-ferrous metals. Designed to easily clean the area of oxides and impurities, which ensures that welding flows easily.

1/4 L SOP0A0205 1/2 L SOP0A0208 1 L SOP0A0210
25 L SOP0A0212

B Technoflux



Flujo P-1 para 2 Galones P-1 Flux for 2 Gallons

Compuesto en polvo para soldar oro, plata, cobre, latón y otros metales no ferrosos. Diseñado especialmente para limpiar con facilidad la zona de óxidos e impurezas.

Powder compound for welding gold, silver, copper, brass and other non-ferrous metals. Specially designed to easily clean the area of oxides and impurities.

B Technoflux
SOP0A0215



Barras de Bórax Borax Bars

Barras de bórax para soldar. Facilitan la soldadura del oro, la plata, cobre, latón y otros metales no ferrosos.

Borax bars for welding. They facilitate the welding of gold, silver, copper, brass and other non-ferrous metals.

* Paquete de 100 unidades / 100 units package

B Technoflux
SOP0A0230



Fundente Especial para Soldar Acero Inoxidable Especial Flux for Stainless Steel Welding

Fundente especial para soldar acero inoxidable.

Especial flux for stainless steel welding.



B Technoflux
SOP0A0250

Flujo para Estañar Tin Flux

Flujo especialmente indicado para soldaduras de estaño, hace fluir el fluido de la soldadura facilitando el trabajo de estañado.

Epecially indicated flux for tin welds, makes the welding fluid flow facilitating tinning work.



B Technoflux
SOP0A0265

Flux-4 Flux-4

Compuesto especial para conservar el pulido durante el proceso de soldadura. Protege la superficie de la pieza con una fina película que evita la oxidación de las piezas calientes.

Special compound to preserve polishing during the welding process. Protects the surface of the piece with a thin film that prevents oxidation of hot parts.



B Technoflux
SOP0A0220

Aislante Térmico en Pasta Paste Thermal Insulator

Pasta termo aislante que protege las piedras del calor aplicado para la soldadura además de controlar su difusión. También se puede usar como protección en zonas ya soldadas para evitar que se desuelden.

Thermo insulating paste that protects the stones from the heat applied for welding as well as controlling their diffusion. It can also be used as protection in already welded areas to prevent them from collapsing.



B Technoflux
SOP0A0200

Aislante Térmico Granulado Granulated Thermal Insulator

Aislante térmico compuesto de arena refractaria para posicionar o aislar del calor la pieza a soldar. Solo es necesario introducir dentro de la arena la parte que nos interesa proteger y esta quedará aislada de la llama directa.

Thermal insulation composed of refractory sand to position or insulate the part to be welded from heat. It is only necessary to introduce into the sand the part that we are interested in protecting and this will be isolated from the direct flame.



B Technoflux
SOP0A0100

Sales para Blanqueamiento SB SB Salts for Whitening

Sales de blanqueamiento para todo tipo de metales. La aplicación de estas sales genera un baño que sustituye al ácido sulfúrico para emblanquecer las piezas oxidadas que salen del fuego.

Whitening salts for all types of metals. The application of these salts generates a bath that replaces the sulfuric acid to whiten the oxidized pieces that come out of the fire.



B Technoflux

1,5 kg BAN0E0150

25 kg BAN0E0160

PULIDO, ABRILLANTADO Y SECADO

*POLISHING,
BRIGHTENING
AND DRYING*



Los mejores sistemas para un pulido eficiente

The best systems for an efficient polishing

Casi cualquier elemento metálico se puede pulir con las herramientas y el compuesto de pulido adecuados.

Las pulidoras magnéticas Estmon son una gran herramienta para el taller de joyería. Pueden utilizarse para diferentes aplicaciones, desde el desbarbado de piezas salidas de centros de mecanizado hasta el pulido final de piezas de joyería.

Gracias a los miles de micro agujas de acero inoxidable que viajan a través del fluido en el que se introducen las piezas, se generan millones de impactos. Esto proporciona un pulido homogéneo de las piezas a tratar.

Disponemos de otros sistemas de pulido igualmente eficientes y con diversos usos, elija cuál es el que mejor se adapta a todas y cada una de sus necesidades.

Almost any metallic element can be polished with the right tools and polishing compound.

Estmon magnetic polishers are a great tool for the jewelry shop. They can be used for different applications, from the deburring of parts from machining centers to the final polishing of jewelry pieces.

Thanks to the thousands of micro stainless steel needles that travel through the fluid into which the pieces are introduced, millions of impacts are generated, which provides a homogeneous polishing of the parts to be treated.

We have other polishing systems equally efficient and with various uses, choose which one best suits each and every one of your needs.



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Pulidora Magnética Estmon MT-165 *Estmon MT-165 Magnetic Polisher*

B Estmon
PUL3M0200

Pulidora magnética Estmon MT-165 con conmutadores para puesta en marcha general y posición de automático o manual.

Estmon MT-165 magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position.

Dispone de temporizador para control de marcha y cuba con 200 gr de micro agujas.

It has timer for march control, tank with 200 gr of micro needles and an extractor.

- Cuba de 265 x 165 x 155 mm (4.3 L)
- Carga máxima de 500 gr
- Voltaje: 230 V / 0.33 CV / 50-60 Hz
- Tank of 265 x 165 x 155 mm (4.3 L)
- Maximum load of 500 gr
- Voltage: 230 V / 0.33 CV / 50-60 Hz



Pulidora Magnética Estmon MT-300 *Estmon MT-300 Magnetic Polisher*

B Estmon
PUL3M0250

Pulidora magnética Estmon MT-300 con conmutadores para puesta en marcha general y posición de automático o manual.

Estmon MT-300 magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position.

Dispone de temporizador para control de marcha, cuba con 400 gr de micro agujas y un extractor.

It has timer for march control, tank with 400 gr of micro needles and an extractor.

- Cuba de 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Carga máxima de 1500 gr
- Voltaje: 230 V / 0.75 CV / 50-60 Hz
- Tank of 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Maximum load of 1500 gr
- Voltage: 230 V / 0.75 CV / 50-60 Hz



Pulidora Magnética Estmon MT-300-A *Estmon MT-300-A Magnetic Polisher*

B Estmon
PUL3M0270

Pulidora magnética Estmon MT-300-A con conmutadores para puesta en marcha general, posición de automático o manual e inversión de giro automático temporizado.

Estmon MT-300-A magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position and automatic timed turn inversion.

Dispone de temporizador para control de marcha, cuba con 400 gr de micro agujas y un extractor.

It has timer for march control, tank with 400 gr of micro needles and an extractor.

- Cuba de 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Carga máxima de 1500 gr
- Voltaje: 230 V / 1 CV / 50-60 Hz
- Tank of 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Maximum load of 1500 gr
- Voltage: 230 V / 1 CV / 50-60 Hz



Pulidora Magnética Estmon MT-300-A con Turbo *Estmon MT-300-A Magnetic Polisher with Turbo*

B Estmon
PUL3M0280

Pulidora magnética Estmon MT-300-A con conmutadores para puesta en marcha general, posición de automático o manual e inversión de giro automático temporizado.

Estmon MT-300-A magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position and automatic timed turn inversion.

Dispone de temporizador para control de marcha, turbo con 400 gr de micro agujas y un extractor.

It has timer for march control, turbo with 400 gr of micro needles and an extractor.

- Turbo de 250 x 310 mm (12 L)
- Carga máxima de 1500 gr
- Voltaje: 230 V / 1 CV / 50-60 Hz
- Turbo of 250 x 310 mm (12 L)
- Maximum load of 1500 gr
- Voltage: 230 V / 1 CV / 50-60 Hz



Pulidora Magnética Estmon MT-400-A Estmon MT-400-A Magnetic Polisher

B Estmon
PUL3M0290

Pulidora magnética Estmon MT-400-A con conmutadores para puesta en marcha general, posición de automático o manual e inversión de giro automático temporizado.

Estmon MT-400-A magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position and automatic timed turn inversion.

Dispone de temporizador para control de marcha, cuba con 600 gr de micro agujas y un extractor.

It has timer for march control, tank with 600 gr of micro needles and an extractor.

- Cuba de 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Carga máxima de 2600 gr
- Voltaje: 230 V / 1 CV / 50-60 Hz
- Tank of 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Maximum load of 2600 gr
- Voltage: 230 V / 1 CV / 50-60 Hz



Pulidora Turbo Magnética Estmon MT-300 A-10 (1 Turbo) Estmon MT-300 A-10 Turbo Magnetic Polisher (1 Turbo)

B Estmon
PUL3M5000

Pulidora turbo magnética Estmon MT-300 A-10 con conmutadores para puesta en marcha general, posición de automático o manual e inversión de giro automático temporizado. Dispone de temporizador para control de marcha de 360 minutos, cuba con 400 gr de micro agujas y un extractor.

Estmon MT-300 A-10 turbo magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position and automatic timed turn inversion. It has a 360 minute timer for march control, tank with 400 gr of micro needles and an extractor.

- Turbo de 250 x 310 mm (12 L)
- Cuba de 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltaje: 230 V / 1.5 CV / 50-60 Hz
- Turbo of 250 x 310 mm (12 L)
- Tank of 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltage: 230 V / 1.5 CV / 50-60 Hz



Pulidora Turbo Magnética Estmon MT-300 A-10 (2 Turbos) Estmon MT-300 A-10 Turbo Magnetic Polisher (2 Turbos)

B Estmon
PUL3M5050

Pulidora turbo magnética Estmon MT-300 A-10 con conmutadores para puesta en marcha general, posición de automático o manual e inversión de giro automático temporizado. Dispone de temporizador para control de marcha de 360 minutos, cuba con 400 gr de micro agujas y un extractor.

Estmon MT-300 A-10 turbo magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position and automatic timed turn inversion. It has a 360 minute timer for march control, tank with 400 gr of micro needles and an extractor.

- Turbo de 250 x 310 mm (12 L)
- Cuba de 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltaje: 230 V / 1.5 CV / 50-60 Hz
- Turbo of 250 x 310 mm (12 L)
- Tank of 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltage: 230 V / 1.5 CV / 50-60 Hz



Pulidora Turbo Magnética Estmon MT-300 A-20 (2 Turbos) Estmon MT-300 A-20 Turbo Magnetic Polisher (2 Turbos)

B Estmon
PUL3M5250

Pulidora turbo magnética Estmon MT-300 A-20 con conmutadores para puesta en marcha general, posición de automático o manual e inversión de giro automático temporizado. Dispone de temporizador para control de marcha de 360 minutos, 2 cubas con 800 gr de micro agujas y un extractor.

Estmon MT-300 A-20 turbo magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position and automatic timed turn inversion. It has a 360 minute timer for march control, 2 tanks with 800 gr of micro needles and an extractor.

- Turbo de 250 x 310 mm (12 L)
- Cuba de 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltaje: 230 V / 2 x 1.5 CV / 50-60 Hz
- Turbo of 250 x 310 mm (12 L)
- Tank of 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltage: 230 V / 2 x 1.5 CV / 50-60 Hz



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Pulidora Turbo Magnética Estmon MT-300 A-30 (2 Turbos)

Estmon MT-300 A-30 Turbo Magnetic Polisher (2 Turbos)

B Estmon

PUL3M5300

Pulidora turbo magnética Estmon MT-300 A-30 con conmutadores para puesta en marcha general, posición de automático o manual e inversión de giro automático temporizado. Dispone de temporizador para control de marcha de 360 minutos, 3 cubas con 1200 gr de micro agujas y un extractor.

Estmon MT-300 A-30 turbo magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position and automatic timed turn inversion. It has a 360 minute timer for march control, 3 tanks with 1200 gr of micro needles and an extractor.

- Turbo de 250 x 310 mm (12 L)
- Cuba de 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltaje: 230 V / 3 x 1.5 CV / 50-60 Hz
- Turbo of 250 x 310 mm (12 L)
- Tank of 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltage: 230 V / 3 x 1.5 CV / 50-60 Hz



Pulidora Magnética Estmon MT-300 A-40 (4 Turbos)

Estmon MT-300 A-40 Turbo Magnetic Polisher (4 Turbos)

B Estmon

PUL3M5350

Pulidora turbo magnética Estmon MT-300 A-40 con conmutadores para puesta en marcha general, posición de automático o manual e inversión de giro automático temporizado. Dispone de temporizador para control de marcha de 360 minutos, 4 cubas con 1600 gr de micro agujas y un extractor.

Estmon MT-300 A-40 turbo magnetic polisher with switches for general start-up and automatic or manual position and automatic timed turn inversion. It has a 360 minute timer for march control, 4 tanks with 1600 gr of micro needles and an extractor.

- Turbo de 250 x 310 mm (12 L)
- Cuba de 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltaje: 230 V / 4 x 1.5 CV / 50-60 Hz
- Turbo of 250 x 310 mm (12 L)
- Tank of 325 x 265 x 200 mm (12.5 L)
- Voltage: 230 V / 4 x 1.5 CV / 50-60 Hz



Compuesto para Pulido Mecánico D5M

D5M Mechanical Polishing Compound

B Technoflux

PUL1V5270

El compuesto líquido especial para pulidoras magnéticas indicado para el proceso de abrillantado de piezas.

Special liquid compound for magnetic polishers indicated for the polishing process.

Su excelente fluidez resulta especialmente eficaz al utilizarlo con micro púas generando una alta velocidad de estas dentro de la cuba.

Its excellent fluidity is especially effective when used with micro needles generating a high speed of these inside the tank.



Compuesto para Limpieza de Micro Púas PM

PM Micro Needle Cleaning Compound

B Technoflux

PUL1V6660

Compuesto en polvo para limpiar y desengrasar las micropúas de las máquinas de pulir magnéticas.

Powder compound to clean and degrease the micro needles of the magnetic polishing machines.

Se trata de un producto imprescindible para el buen funcionamiento de las máquinas, ya que con el uso diario las micropúas se impregnan de grasas haciendo que se peguen las unas con las otras, dificultando su giro normal y que se queden en el fondo de la cuba sin realizar un correcto pulido.

It is an essential product for the proper functioning of the machines, since with the daily use the micro needles are impregnated with fats making them stick with each other, making their normal turning difficult and they remain in the bottom of the tub without performing a correct polishing.



Micro Púas Rectificadas 0,35 x 5/7 mm Rectified Micro Needles 0,35 x 5/7 mm

B Estmon
PUL3M0350

Micro púas rectificadas diseñadas para su uso en las pulidoras magnéticas.

Rectified micro needles designed for its use in magnetic polishers.

Al estar rectificadas no disponen de canto vivo, de manera que no marcan las piezas. La especial composición de su acero, permite que giren a mayor velocidad en el interior de la cuba.

When being rectified they do not have alive song, so that they do not mark the pieces. The special composition of its steel allows it to rotate at a higher speed inside the tank.



Extractor de Micro Púas Micro Needle Extractor

B Estmon
PUL3M0310

Extractor de micro púas universal diseñado para utilizar en cualquier pulidora magnética del mercado.

Universal micro needle extractor designed to be used in any magnetic polisher on the market.

Cuenta con un potente imán para extraer las micro púas eficazmente.

It has a powerful magnet to extract the micro needles effectively.



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Cuide su pulidora magnética Take care of your magnetic polisher

- En función del nivel del agua, las agujas tendrán un recorrido de mayor longitud. Se recomienda no trabajar con un nivel bajo de agua.

Depending on the water level, the needles will have a longer path. It is recommended not to work with a low level of water.

- Para un uso diario de las máquinas, se recomienda sustituir el compuesto D5M una vez al mes. El compuesto PM deberemos utilizarlo solo en casos de suciedad extrema.

For daily use of the machines, it is recommended to replace the D5M compound once a month. The PM compound should be used only in cases of extreme dirt.

- Revisar con frecuencia el estado de las micropúas ya que si no están en perfectas condiciones, el trabajo que realicemos podría ser defectuoso.

Check the condition of the micro needles frequently as if they are not in perfect condition, the work we do could be defective.

- Las piezas de plata patinadas que introduzcamos en las pulidoras magnéticas pasarán de un acabado mate a un acabado bruñido, semejante al rodio negro.

The patinated silver pieces that we introduce into the magnetic polishers will go from a matte finish to a burnished finish, similar to black rhodium.

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Estación de Trabajo Technoflux Technoflux Workstation

B Technoflux
MOM000400

Estación de trabajo de Technoflux desarrollada para cubrir todas las necesidades de repasado y pulido.

Technoflux workstation developed to cover all the needs of grinding and polishing.

Dispone de diferentes elementos de conexión y equipamiento que la convierten en imprescindible en el taller:

It has different connection elements and equipment that make it essential in the workshop:

- Micromotor Marathon Scort III
- Campana y astillera
- Aspiración con doble filtrado
- Iluminación Daylight
- Marathon Scort III Micromotor
- Hood and spiller
- Suction with double filter
- Daylight lighting



Motor de Pulir Doble Prac-tec Prac-Tec Double Polishing Motor

prac-tec®
Tools & Equipment
PUL0P0180

Motor de pulir con doble eje, regulador de velocidad y dos aspiradores para el polvo.

Polishing motor with double shaft, speed regulator and two vacuum cleaners for dust.

Con iluminación LED y dos pantallas protectoras fácilmente abatibles, para contener el polvo y proteger los ojos del operador. Cuenta con una lupa auxiliar abatible y apoyabrazos acolchados para garantizar el confort.

With LED lighting and two easily collapsible protective screens, to contain dust and protect the operator's eyes. It has a folding auxiliary magnifying glass and padded armrests to ensure comfort.



Cabina de Repasado con Luz y Lupa 10x Polishing Cabin with Light and 10x Magnifying Glass

B Technoflux
PUL0M1050

Cabina de repasado para la contención de polvo y escombros durante tareas de esmerilado, lijado, pulido o taladrado.

Polishing cabin for the containment of dust and debris during grinding, sanding, polishing or drilling.

Visión clara de trabajo, brillante iluminación y espacio para colocar el micromotor. Incorpora lupa bifocal de 10x, entrada para aspiración y apoyabrazos acolchados en ambos lados.

Clear vision of work, bright lighting and space to place the micromotor. It incorporates 10x bifocal magnifying glass, suction inlet and padded armrest on both sides.

- Dimensiones: 280 x 250 x 290 mm
- Dimensions: 280 x 250 x 290 mm



Protector para Pulidora con Luz y Aspiración Incorporada Polisher Protector with Light and Built-in Aspiration

B Technoflux
PUL0P0210

Protector para pulidora con iluminación mediante LEDs y un potente motor de aspiración con bandeja extraíble y filtros incorporados.

Polisher protector with LEDS lighting and a powerful suction motor with removable tray and built-in filters.

Como sistema de seguridad, este protector para pulidora dispone de un controlador de velocidad.

As a safety system, this polishing protector has a speed controller.

- Dimensiones: 153 x 323 x 190 mm
- Dimensions: 153 x 323 x 190 mm



Motor de Pulir Technoflux - 2800 RPM Technoflux Polishing Motor - 2800 RPM

B Technoflux
PUL0P0150

Motor de pulir Technoflux con gran potencia. Dispone de doble eje ligeramente cónico y fijación rápida además de extractores para facilitar el cambio de los accesorios, que también se incluyen con la máquina.

Technoflux polishing motor with great power. It has a slightly conical double axis and quick fixation in addition to extractors to facilitate the change of accessories, which are also included with the machine.

- Potencia: 370 W (0,5 HP)
- Velocidad: 2800 rpm
- Incluye el motor de pulir, porta cepillos cónicos izquierdo y derecho, porta muelas izquierdo, porta brocas y cuatro soportes de goma antivibración.

- Power: 370 W (0,5 HP)
- Speed: 2800 rpm
- It includes the polishing motor, left and right conical brush holder, left tooth holder, drill holder and four rubber anti-vibration holders.



Conos de Rosca para Motor de Pulir Technoflux Thread Cones for Technoflux Polishing Motor

B Technoflux

Conos con rosca para el motor de pulir Technoflux. Instalable mediante presión, emplea el sistema de fijación de la mayoría de los discos y cepillos de pulir de núcleo con orificio auto-roscante.

Thread cones for Technoflux polishing motor. Installable by means of pressure, it uses the fixation system of most discs and core polishing brushes with self-tapping holes.

Izquierda / Left PUL0R0092

Derecha / Right PUL0R0094



Portacepillos con Llave Universal para Motor de Pulir Technoflux Brushholder with Universal Key for Technoflux Polishing Motor

B Technoflux
PUL0R0680

Portacepillos con llave universal para instalar en el motor de pulir Technoflux. Permite acoplar todo tipo de brocas o cepillos montados con un diámetro de eje de 0,6 a 6,5 mm a la pulidora.

Brushholder with universal key to be installed in the Technoflux polishing motor. It allows coupling all types of drills or brushes mounted with a shaft diameter of 0.6 to 6.5 mm to the polisher.



Portamuelas Izquierda para Motor de Pulir Technoflux Knife Edge Holder Left for Technoflux Polishing Motor

B Technoflux
PUL0R0110

Portamuelas izquierda con tornillo liso, para total sujeción del disco o muela de afilar. Se instala mediante fijación a presión.

Knife edge holder left with smooth screw, for total gripping of the disc or grinding wheel. It is installed by means of pressure fixing.



Motor de Pulir Sirio PL-160 Sirio PL-160 Polishing Motor

Sirio
MIS000207

El motor de pulir PL-160 se utiliza en todos los procesos de acabado y pulido de todo tipo de piezas. Es silencioso y permite girar a dos velocidades diferentes: 1400 y 2800 RPM. Incluye extractores y conos para lado derecho e izquierdo.

The PL-160 polishing motor is used in all finishing and polishing processes of all types of pieces. It is silent and allows turning at two different speeds: 1400 and 2800 RPM. Includes extractors and cones for right and left side.



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Conos para Motor de Pulir Sirio PL-160

Cones for Sirio PL-160 Polishing Motor

Conos especialmente diseñados para colocar en el motor de pulir PL-160 de Sirio. Su uso es compatible con cepillos circulares ya sean metálicos o de fibras.

Specially designed cones to be placed on the Sirio PL-160 polishing motor. Its use is compatible with circular brushes, whether metallic or fiber.

Izquierda / Left MIS000212

Derecha / Right MIS000211



Protector de Salpicaduras para Motor de Pulir

Splash Guard for Polishing Motor

Este protector fabricado en plástico contra salpicaduras y polvo sirve para cualquier motor de pulir. Proporciona protección y seguridad durante el proceso de pulido.

This protector made of plastic against splashes and dust is suitable for any polishing motor. Provides protection and safety during the polishing process.



MIS000208



Portacepillos Montado con Eje de 2,35 mm

Mounted Brushholder with 2,35 mm Axis

Porta cepillos de Hatho para cepillos montados con pinza incluida de 2.35 mm. Es compatible con cualquier motor de pulir del mercado.

Brushholder from Hatho for brushes mounted with 2.35 chuck included. It is compatible with any polishing motor on the market.



PUL0R0670



Mesa de Pulir de un Puesto

One Place Polishing Bench

Mesa de pulir de un puesto fabricada en acero inoxidable, con cabina de luz LED y aspiración incorporada.

One place polishing bench made of stainless steel, with LED light cabin and built-in suction.

Dispone de un sistema de aspiración con motor blindado de alta eficacia y un filtro con manga para la recogida del polvo hasta el cajón inferior.

It has a suction system with a high efficiency armored motor and a filter with a hose for collecting dust up to the lower drawer.

- Dimensiones: 750 x 630 x 1285 mm

- Dimensions: 750 x 630 x 1285 mm



PUL0M0100



Cabina para Mesa de Pulir de un Puesto

One Place Polishing Bench Cabin

Cabina para pulir de un puesto, que puede ser utilizada sobre una mesa normal para recoger el polvo del pulido.

One place polishing cabin, which can be used on a normal table to collect polishing dust.

Con sistema de iluminación LED, guardapolvos con láminas de goma y soporte para brazos que proporciona el máximo confort.

With LED lighting system, dust covers with rubber sheets and arm support that provides maximum comfort.

- Dimensiones: 750 x 630 x 450 mm

- Dimensions: 750 x 630 x 450 mm



PUL0M0400



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Goma Frontal para Cabina de Pulir de un Puesto Front Rubber for One Place Polishing Bench Cabin

B Technoflux
PUL0M0410

Goma frontal de recambio para la cabina de la mesa para pulir de un puesto.

Replacement front rubber for one place polishing bench cabin.



Juego de Filtros para Mesa de Pulir Filter Set for Polishing Table

B Technoflux

Juego de dos filtros de recambio para la mesa de pulir de un puesto.

Set of two replacement filters for the one place polishing table.

Está compuesto por una bolsa pequeña y una más grande. Fabricadas en gruesa franela de pelo largo para que cualquier partícula de polvo quede capturada en ellas.

It is composed of a small bag and a larger one. Made of thick long-haired flannel so that any particle of dust is captured in them.



Normal / Normal PUL0M0420

Calidad Extra / Extra quality PUL0M0450

Bombo Simple para Pulir de 5 L 5 L Simple Polishing Drum

B Technoflux
PUL3B0070

Bombo rotatorio de pequeñas dimensiones. Diseñado para una óptima terminación y abrillantado de las piezas de joyería y bisutería mediante tratamiento húmedo, ya sea con bolas o cargas cerámicas.

Rotary drum of small dimensions. Designed for optimal finishing and polishing of jewellery pieces by wet treatment, either with balls or ceramic loads.

- Dimensiones: 260 x 370 x 360 mm
- Capacidad total de 5 kgs
- Carga máxima de 5 kgs

- Dimensions: 260 x 370 x 360 mm
- Total capacity of 5 kgs
- Maximum load of 5 kgs



Bombo de Pulir Rotatorio de 3 kgs 3 kgs Rotary Polishing Drum

B Technoflux
PUL3B1100

Bombo rotatorio de pequeñas dimensiones. Diseñado para el abrillantado de piezas de joyería mediante tratamiento húmedo, ya sea con bolas de acero, palillos o satélites.

Rotary drum of small dimensions. Designed for polishing jewellery pieces by wet treatment, either with steel balls, sticks or satellites.

- Cuba de 145 x 150 mm
- Regulador de velocidad
- Temporizador
- Carga máxima de 1 kg

- Tank of 145 x 150 mm
- Speed regulator
- Timer
- Maximum load of 1 kg



Bombo de Pulir Rotatorio de 5 kgs 5 kgs Rotary Polishing Drum

B Technoflux
PUL3B1110

Bombo rotatorio de pequeñas dimensiones. Diseñado para el abrillantado de piezas de joyería mediante tratamiento húmedo, ya sea con bolas de acero, palillos o satélites.

Rotary drum of small dimensions. Designed for polishing jewellery pieces by wet treatment, either with steel balls, chopsticks or satellites.

- Cuba de 190 x 180 mm
- Regulador de velocidad
- Temporizador
- Carga máxima de 1,5 kgs

- Tank of 190 x 180 mm
- Speed regulator
- Timer
- Maximum load of 1,5 kgs



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Bombo de Pulir Rotatorio de 11 kgs 11 kgs Rotary Polishing Drum

B Technoflux
PUL3B1120

Bombo rotatorio para pulir. Diseñado para el abrillantado de piezas de joyería mediante tratamiento húmedo, ya sea con bolas de acero o cargas cerámicas. También es posible utilizarlo con carga abrasiva como chips cerámicos, conos de plástico, etc. para el desbaste y la preparación de superficies.

Rotary drum to polish. Designed for polishing jewellery pieces by wet treatment, either with steel balls or ceramic loads. It is also possible to use it with abrasive load such as ceramic chips, plastic cones, etc. for roughing and surface preparation.

- Cuba de 305 x 244 mm
- Regulador de velocidad
- Temporizador
- Carga máxima de 5 kgs

- Tank of 305 x 244 mm
- Speed regulator
- Timer
- Maximum load of 5 kgs



Bolas de Acero Inoxidable 420-C 420-C Stainless Steel Balls

B Technoflux

Bolas de acero inoxidable 420-C. Tienen como principal característica su alta resistencia a la corrosión, ya que son adecuadas para aplicaciones en contacto con agua. Especialmente recomendadas para su uso con bombos rotatorios.

420-C Stainless steel balls. Their main feature is its high resistance to corrosion, as it is suitable for applications in contact with water. Especially recommended to be used with rotary drums.



ø 1,50 mm PUL1A0100
ø 2,00 mm PUL1A0200
ø 2,40 mm PUL1A0240

ø 2,80 mm PUL1A0280
ø 3,20 mm PUL1A0320
ø 4,00 mm PUL1A0400

ø 5,00 mm PUL1A0500

Palillos de Acero Inoxidable 304 304 Stainless Steel Sticks

B Technoflux

Palillos de acero inoxidable 304. Tienen como principal característica su alta resistencia a la corrosión, ya que son adecuados para aplicaciones en contacto con agua. Especialmente recomendados para su uso con bombos rotatorios.

304 Stainless steel sticks. Their main feature is its high resistance to corrosion, as it is suitable for applications in contact with water. Especially recommended for use with rotary drums.



1 x 10 mm PUL1A1100

1,5 x 10 mm PUL1A1120

Satélites de Acero Inoxidable 420-C 420-C Stainless Steel Satellites

B Technoflux
PUL1A2350

Satélites de acero inoxidable 420-C. Tienen como principal característica su alta resistencia a la corrosión, ya que son adecuados para aplicaciones en contacto con agua. Especialmente recomendados para su uso con bombos rotatorios.

420-C Stainless steel satellites. Their main feature is its high resistance to corrosion, as it is suitable for applications in contact with water. Especially recommended for use with rotary drums.

- Dimensiones de 3 x 5 mm

- Dimensions of 3 x 5 mm



Compuesto Antioxidante para Bolas, Palillos y Satélites F-7 F-7 Antioxidant Compound for Balls, Sticks and Satellites

El compuesto anti óxido F-7 se utiliza en los procesos de pulido mecánico con bolas, palillos y satélites. Garantiza limpieza y protección contra la oxidación, limpiando también la suciedad adquirida durante el ciclo de trabajo.

The F-7 antioxidant compounds is used in the mechanical polishing processes with balls, sticks and satellites. It guarantees cleaning and protection against oxidation, also cleaning the dirt acquired during the working cycle.

1 kg PUL1V6710

25 kgs PUL1V6700



Compuesto para Desbaste Mecánico S-70 S-70 Mechanical Roughing Compound

El compuesto para desbaste mecánico S-70 ayuda a realizar un proceso de desbaste en la superficie de las piezas utilizando un bombo de pulir rotatorio. Especialmente indicado para oro de 9 y 18 k, plata y metales de gran dureza como el níquel y el titanio.

The S-70 mechanical roughing compound helps to carry out a roughing process on the surface of the parts using a rotary polishing drum. Especially indicated for gold of 9 and 18 k, silver and metals of great hardness such as nickel and titanium.

1 kg PUL1V6510

25 kgs PUL1V6500



Compuesto para Pulido Mecánico C-6 C-6 Mechanical Polishing Compound

El compuesto líquido para abrillantado mecánico C-6 está indicado para el proceso de abrillantado en la superficie de las piezas utilizando un bombo de pulir rotatorio. Es especialmente eficaz al utilizarlo con bolas, palillos, satélites y micro púas de acero inoxidable.

The C-6 mechanical brightening compound is indicated for the brightening process on the surface of the pieces using a rotary polishing drum. It is especially effective when used with stainless steel balls, sticks, satellites and micro needles.



PUL1V6600



Compuesto para Abrillantado Mecánico D-5 D-5 Mechanical Brightening Compound

El compuesto líquido para abrillantado mecánico D-5 está indicado para el proceso de abrillantado en la superficie de las piezas utilizando un bombo de pulir rotatorio. Es especialmente eficaz al utilizarlo con bolas, palillos, satélites y micro púas de acero inoxidable.

The D-5 mechanical brightening compound is indicated for the brightening process on the surface of the pieces using a rotary polishing drum. It is especially effective when used with stainless steel balls, sticks, satellites and micro needles.



PUL1V5280



Compuesto para Pulido Mecánico del Latón F-2 F-2 Brass Mechanical Polishing Compound

El compuesto líquido F-2 está indicado para el proceso de pulido en la superficie de las piezas realizadas en latón utilizando un bombo de pulir rotatorio. Es especialmente eficaz al utilizarlo con bolas, palillos, satélites y micro púas de acero inoxidable.

The F-2 compound is indicated for the polishing process on the surface of the pieces made of brass using a rotary polishing drum. It is especially effective when used with stainless steel balls, sticks, satellites and micro needles.



PUL1T3035



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Piedra Pómez en Polvo Pumice Stone Powder

B Technoflux

Abrasivo en polvo de piedra pómez indicado para utilizarlo durante el desbaste de cualquier metal o para dotar de un acabado satinado a las piezas. Es posible utilizarlo tanto en seco como en húmedo.

Abrasive powder of pumice stone indicated to use it during the roughing of any metal or to provide a satin finish to the pieces. It is possible to use it both dry and wet.

1 kg PUL1V5100

25 kgs PUL1V5110



Arenadora Sirio SR 922R Sirio SR 922R Sandblaster

Sirio
MIS001800

Arenadora para la realización de acabados de superficies metálicas. El modelo SR 922R dispone de dos depósitos para el material abrasivo, además de una boquilla de reciclaje como equipo estándar.

Sandblaster for finishing metal surfaces. The model SR 922R has two tanks for abrasive material, in addition to a recycling nozzle as standard equipment.

- Dimensiones: 390 x 430 x 430 mm

- Dimensions: 390 x 430 x 430 mm



Arenadora Sirio SR 921B Sirio SR 921B Sandblaster

Sirio
MIS001801

Arenadora para la realización de acabados de superficies metálicas. El modelo SR 921B dispone de un depósito para el material abrasivo, una toma de aspiración externa y regulador de presión.

Sandblaster for finishing metal surfaces. The model SR 921B has a tank for abrasive material, an external suction socket and a pressure regulator.

- Dimensiones: 390 x 430 x 430 mm

- Dimensions: 390 x 430 x 430 mm



Arenadora Sirio SR 923R Sirio SR 923R Sandblaster

Sirio
MIS001900

Arenadora para la realización de acabados de superficies metálicas. El modelo SR 923R dispone de tres depósitos para el material abrasivo además de una boquilla de reciclaje, una toma de aspiración externa y un regulador de presión.

Sandblaster for finishing metal surfaces. The model SR 923R has three tanks for abrasive material as well as a recycling nozzle, an external suction socket and a pressure regulator.

- Dimensiones: 470 x 520 x 430 mm

- Dimensions: 470 x 520 x 430 mm



Arenadora Sirio SR 922B Sirio SR 922B Sandblaster

Sirio
MIS001901

Arenadora para la realización de acabados de superficies metálicas. El modelo SR 922B dispone de dos depósitos para el material abrasivo además de una boquilla de reciclaje, una toma de aspiración externa y un regulador de presión.

Sandblaster for finishing metal surfaces. The model SR 922B has two tanks for abrasive material as well as a recycling nozzle, an external suction socket and a pressure regulator.

- Dimensiones: 390 x 430 x 430 mm

- Dimensions: 390 x 430 x 430 mm



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Micro arenadora Bio-Art de Acero Inoxidable Bio-Art Stainless Steel Micro Sandblaster

Micro arenadora indicada especialmente para la limpieza de piezas de microfundición y la realización de acabados de superficies metálicas. Con cuerpo de acero inoxidable, boquilla y aguja eyectora de 138°.

Micro sandblaster especially indicated for cleaning of microfusion pieces and finishing metal surfaces. With stainless steel body, nozzle and ejector needle of 138°.



bio-art
MIT000850

Micro arenadora Bio-Art Bio-Art Micro Sandblaster

Micro arenadora indicada especialmente para la limpieza de piezas de microfundición y la realización de acabados de superficies metálicas. Con cuerpo fabricado en polímero resistente, boquilla y aguja eyectora de 138°.

Micro sandblaster especially indicated for cleaning of casting pieces and finishing metal surfaces. With body made of resistant polymer, nozzle and ejector needle of 138°.



bio-art
MIT000900

Aspirador Sirio AS146 Sirio AS146 Vacuum Cleaner

El aspirador modelo AS146 contiene un sistema de filtrado especial para arenas extra finas y un motor bypass de 1000 W de potencia.

The AS146 vacuum cleaner contains a special filter system for extra fine sands and a 1000 W bypass motor.

- Dimensiones: 390 x 570 mm
- Dimensions: 390 x 570 mm



Sirio
MIS000204

Aspiración Portátil Zilfor 800 W Zilfor 800 W Portable Aspiration

Unidad portátil de aspiración con filtrado para aspirar el polvo producido al pulir o esmerilar con el uso de micromotores. Silenciosa y de reducidas dimensiones, dispone de cuatro ruedas para facilitar su desplazamiento.

Portable aspiration unit with filtering to suck the dust produced when polishing or grinding with the use of micromotors. Silent and of reduced dimensions, it has four wheels to facilitate its movement.

- Dimensiones: 380 x 270 x 340 mm
- Dimensions: 380 x 270 x 340 mm
- Potencia: 800 W
- Power: 800 W



ZILFOR
PUL0M1100

Sin apagado automático / Without auto power off PUL0M1100

Con apagado automático / With auto power off PUL0M1150



Trucos y Consejos Tips & Tricks

La importancia del aspirado The importance of aspiration

- Los filtros son la parte más importante de su sistema de aspiración. Los filtros de bolsa o cartucho brindan una vida útil larga y una gran efectividad.

Filters are the most important part of your vacuum system. Bag or cartridge filters provide a long life and great effectiveness.

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Compresor DA7001D de 30 Litros DA7001D 30 Liters Compressor

El compresor DA7001D incorpora un cabezal de 2 cilindros y tiene una potencia de 0,75 hp. Su capacidad es de 30 litros.

Es altamente silencioso y dispone de un sistema de seguridad contra el sobrecalentamiento y la tensión.

- Dimensiones: 560 x 450 x 640 mm

The DA7001D compressor incorporates a 2 cylinder head and has a power of 0,75 hp. Its capacity is 30 liters.

It is highly silent and has a security system against overheating and tension.

- Dimensions: 560 x 450 x 640 mm

B Technoflux
APC001000



Compresor DA7002D de 50 Litros DA7002D 50 Liters Compressor

El compresor DA7002D incorpora dos cabezales de 4 cilindros y tiene una potencia de 1,5 hp. Su capacidad es de 50 litros.

Es altamente silencioso y dispone de un sistema de seguridad contra el sobrecalentamiento y la tensión.

- Dimensiones: 710 x 480 x 720 mm

The DA7002D compressor incorporates two heads of 4 cylinders and has a power of 1,5 hp. Its capacity is 50 liters.

It is highly silent and has a security system against overheating and tension.

- Dimensions: 710 x 480 x 720 mm

B Technoflux
APC001100



Compresor DA7003D de 70 Litros DA7003D 70 Liters Compressor

El compresor DA7003D incorpora tres cabezales de 6 cilindros y tiene una potencia de 2,25 hp. Su capacidad es de 70 litros.

Es altamente silencioso y dispone de un sistema de seguridad contra el sobrecalentamiento y la tensión.

- Dimensiones: 940 x 480 x 720 mm

The DA7003D compressor incorporates three heads of 6 cylinders and has a power of 2,25 hp. Its capacity is 70 liters.

It is highly silent and has a security system against overheating and tension.

- Dimensions: 940 x 480 x 720 mm

B Technoflux
APC001200



Micromotor Marathon Multi 600 Caja Duo con Pieza de Mano y Pedal Marathon Multi 600 Duo Box Micromotor with Handpiece and Pedal

Micromotor de inducción con un gran rendimiento y durabilidad. Permite añadir una pieza de mano de escobillas o martillo percutor, ofrece triple control de velocidad (potenciómetro, pedal, rodilla) y compensación electrónica del PAR.

- Potencia: 230 W
- Velocidad: 50.000 rpm
- Incluye pieza de mano BM50S1 y pedal reostato con control de velocidad

Induction micromotor with great performance and durability. It allows to add a brush handpiece or percutor hammer, offers triple speed control (potentiometer, pedal, knee) and electronic compensation of the PAR.

- Power: 230 W
- Speed: 50.000 rpm
- Includes BM50S1 handpiece and rheostat pedal with speed control

marathon
PUL4M3002



Micromotor Marathon Multi 600 Mixto con 2 Piezas de Mano y Pedal Marathon Multi 600 Mixed Micromotor with 2 Handpieces and Pedal

marathon
PUL4M3004

Micromotor de inducción con un gran rendimiento y durabilidad. Permite añadir una pieza de mano de escobillas, ofrece triple control de velocidad (potenciometro, pedal, rodilla) y compensación electrónica del PAR.

Induction micromotor with great performance and durability. It allows to add a brush handpiece and offers triple speed control (potentiometer, pedal, knee) and electronic compensation of the PAR.

- Potencia: 230 W
- Velocidad: 50.000 rpm
- Incluye piezas de mano BM50S1, SH37LN y pedal reostato con control de velocidad

- Power: 230 W
- Speed: 50.000 rpm
- Includes BM50S1 and SH37LN handpieces and rheostat pedal with speed control



Micromotor Marathon Multi 600 con Pieza de Mano y Pedal Marathon Multi 600 Micromotor with Handpiece and Pedal

marathon
PUL4M3007

Micromotor de inducción con un gran rendimiento y durabilidad. Permite añadir una pieza de mano de escobillas, y ofrece triple control de velocidad (potenciometro, pedal, rodilla) y compensación electrónica del PAR.

Induction micromotor with great performance and durability. It allows to add a brush handpiece and offers triple speed control (potentiometer, pedal, knee) and electronic compensation of the PAR.

- Potencia: 230 W
- Velocidad: 50.000 rpm
- Incluye pieza de mano BM50S1 y pedal reostato con control de velocidad

- Power: 230 W
- Speed: 50.000 rpm
- Includes BM50S1 handpiece and rheostat pedal with speed control



Micromotor Marathon Handy 700 Mixto con 2 Piezas de Mano y Pedal Marathon Handy 700 Mixed Micromotor with 2 Handpieces and Pedal

marathon
PUL4M3010

Micromotor de inducción con un gran rendimiento y durabilidad. Permite añadir una pieza de mano de escobillas y ofrece triple control de velocidad (potenciometro, pedal, rodilla) y compensación electrónica del PAR.

Induction micromotor with great performance and durability. It allows to add a brush handpiece and offers triple speed control (potentiometer, pedal, knee) and electronic compensation of the PAR.

- Potencia: 230 W
- Velocidad: 50.000 rpm
- Incluye piezas de mano SH37LN, BM50S1 y pedal reostato con control de velocidad

- Power: 230 W
- Speed: 50.000 rpm
- Includes SH37LN, BM50S1 handpieces and rheostat pedal with speed control



Micromotor Marathon Handy 700 con Pieza de Mano y Pedal Marathon Handy 700 Micromotor with Handpiece and Pedal

marathon
PUL4M3020

Micromotor de inducción con un gran rendimiento y durabilidad. Permite añadir una pieza de mano de escobillas y ofrece triple control de velocidad (potenciometro, pedal, rodilla) y compensación electrónica del PAR.

Induction micromotor with great performance and durability. It allows to add a brush handpiece and offers triple speed control (potentiometer, pedal, knee) and electronic compensation of the PAR.

- Potencia: 230 W
- Velocidad: 50.000 rpm
- Incluye pieza de mano BM50S1 y pedal reostato con control de velocidad

- Power: 230 W
- Speed: 50.000 rpm
- Includes BM50S1 handpiece and rheostat pedal with speed control



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Micromotor Marathon Handy Eco New con Pieza de Mano y Pedal Marathon Handy Eco New Micromotor with Hand Piece and Pedal

marathon
PUL4M3040

Potente micromotor de inducción libre de escobillas con gran calidad y excelente durabilidad. Cuenta con una pantalla para el control digital de la velocidad, control con microprocesador e indicador de código de error.

Powerful brushless induction micromotor with high quality and excellent durability. It has a screen for digital speed control, microprocessor control and error code indicator.

- Potencia: 230 W
- Velocidad: 50.000 rpm
- Incluye pieza de mano BM50S1 y pedal reostato con control de velocidad

- Power: 230 W
- Speed: 50.000 rpm
- Includes BM50S1 handpiece and rheostat pedal with speed control



Micromotor Marathon Handy 702 Mixto con Pieza de Mano y Pedal Marathon Handy 702 Mixed Micromotor with Handpiece and Pedal

marathon
PUL4M3030

Potente micromotor de escobillas con gran rendimiento y durabilidad, su velocidad máxima depende de la pieza de mano que usemos y es posible controlarla mediante un doble sistema (potenciómetro, pedal). Cuenta con una compensación electrónica del PAR.

Powerful brush micromotor with great performance and durability, its maximum speed depends on the hand piece that we use and it is possible to control it by means of a double system (potentiometer, pedal). It has an electronic compensation of the PAR.

- Potencia: 100 W
- Velocidad: Variable
- Incluye pieza de mano SH37LN y pedal reostato con control de velocidad

- Power: 100 W
- Speed: Variable
- Includes SH37LN handpiece and rheostat pedal with speed control



Micromotor Marathon Eco 450 con Pieza de Mano y Pedal Marathon Eco 450 Micromotor with Handpiece and Pedal

marathon
PUL4M3050

Potente micromotor de escobillas con gran rendimiento y durabilidad. Cuenta con un sistema de protección en el que se activa un sensor de temperatura cuando esta supera el valor predeterminado.

Powerful brush micromotor with great performance and durability. It has a protection system in which a temperature sensor is activated when it exceeds the predetermined value.

- Potencia: 100 W
- Velocidad: 45.000 rpm
- Incluye pieza de mano SH37LN y pedal progresivo

- Power: 100 W
- Speed: 45.000 rpm
- Includes SH37LN handpiece and progressive pedal



Micromotor Marathon N7 con Pieza de Mano y Pedal Marathon N7 Micromotor with Handpiece and Pedal

marathon
PUL4M3060

Potente micromotor de escobillas con un gran rendimiento y durabilidad. Ofrece doble control de velocidad (potenciómetro, pedal) y permite añadir un segundo pedal on/off para un mejor control de la velocidad.

Powerful brush micromotor with great performance and durability. It offers double speed control (potentiometer, pedal) and allows to add a second on/off pedal for better speed control.

- Potencia: 100 W
- Velocidad: 40.000 rpm
- Incluye pieza de mano SH37LN y pedal reostato con control de velocidad

- Power: 100 W
- Speed: 40.000 rpm
- Includes SH37LN handpiece and rheostat pedal with speed control



Micromotor Marathon Champion 3 con Pieza de Mano y Pedal Marathon Champion 3 Micromotor with Handpiece and Pedal

marathon
PUL4M3070

Potente micromotor de escobillas con un gran rendimiento y durabilidad, que ofrece una velocidad de hasta 35.000 rpm con regulación manual y compensación electrónica del PAR.

Powerful brush micromotor with great performance and durability, offering a speed of up to 35,000 rpm with manual regulation and electronic compensation of the PAR.

- Potencia: 45 W
- Velocidad: 35.000 rpm
- Incluye pieza de mano H37L1 y pedal on/off

- Power: 45 W
- Speed: 35.000 rpm
- Includes H37L1 handpiece and on/off pedal



Micromotor Marathon Escort III con Pieza de Mano y Pedal Marathon Escort III Micromotor with Handpiece and Pedal

marathon
PUL4M3090

Potente micromotor portátil de escobillas con una velocidad de hasta 35.000 rpm y un sistema de encendido y apagado directamente en el soporte.

Powerful portable brush micromotor with a speed of up to 35,000 rpm and an on/off system directly on the support.

- Potencia: 50 W
- Velocidad: 35.000 rpm
- Incluye pieza de mano H37L1 y pedal on/off

- Power: 50 W
- Speed: 35.000 rpm
- Includes H37L1 handpiece and on/off pedal



Micromotor Portátil Marathon K38 con Pieza de Mano y Pedal Marathon K38 Portable Micromotor with Handpiece and Pedal

marathon
PUL4M3105

Micromotor portátil de escobillas con diseño ergonómico de fácil agarre. Ofrece doble control de velocidad (potenciómetro, pedal) y display digital.

Portable brush micromotor with ergonomic design for easy grip. It offers double speed control (potentiometer, pedal) and digital display.

- Potencia: 25 W
- Velocidad: 35.000 rpm
- Incluye pieza de mano SH300, pedal reostato con control de velocidad y bolsa de transporte

- Power: 25 W
- Speed: 35.000 rpm
- Includes SH300 handpiece, rheostat pedal with speed control and carrying bag



Blanco PUL4M3105
Burdeos PUL4M3200

Rosa PUL4M3190

Negro PUL4M3180

Micromotor Marathon K35 con Pieza de Mano y Pedal Marathon K35 Micromotor with Handpiece and Pedal

marathon
PUL4M3110

Potente micromotor de escobillas con gran rendimiento y durabilidad. Cuenta con un sistema de protección en el que se activa un sensor de temperatura cuando esta supera el valor predeterminado.

Powerful brush micromotor with great performance and durability. It has a protection system in which a temperature sensor is activated when it exceeds the predetermined value.

- Potencia: 30 W
- Velocidad: 30.000 rpm
- Incluye pieza de mano SH30N y pedal reostato con control de velocidad

- Power: 30 W
- Speed: 30.000 rpm
- Includes SH30N handpiece and rheostat pedal with speed control



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Pieza de Mano con Martillo Automático Marathon SM-110

Marathon SM-110 Automatic Hammer Handpiece

marathon

PUL4P1410

Pieza de mano con martillo automático para ayudar en el engaste de piedras. Compatible con los micromotores Handy700, Handy702, N7 y Multi600 Duo de Marathon.

Hand piece with automatic hammer to help in stone-setting. Compatible with Marathon Handy700, Handy702, N7 and Multi600 Duo Marathon micromotors.

- Velocidad de trabajo: 10.000 rpm
- Working speed: 10.000 rpm



Punta para Pieza de Mano con Martillo Automático Marathon SM-110

Marathon SM-110 Automatic Hammer Handpiece Tip

marathon

PUL4P3510

Punta de recambio fabricada en acero para la pieza de mano con martillo automático modelo SM-110 de Marathon.

Replacement tip made of steel for Marathon SM-110 automatic hammer handpiece.



Pieza de Mano de Inducción Marathon BM50S1

Marathon BM50S1 Induction Handpiece

marathon

PUL4P1600

Pieza de mano de inducción compatible para los micromotores Multi600, Handy700 y Handy Eco New de Marathon.

Induction handpiece compatible with Marathon Multi 600, Handy700 and Handy Eco New.

- Velocidad de trabajo: 50.000 rpm
- Torque de 7,8 N/cm
- Working speed: 50.000 rpm
- Torque of 7,8 N/cm



Pieza de Mano de Inducción Marathon BS50C

Marathon BS50C Induction Handpiece

marathon

PUL4P1605

Pieza de mano de inducción con rodamientos cerámicos. Compatible para los micromotores Multi600, Handy700 y Handy Eco New de Marathon.

Induction handpiece with ceramic bearings. Compatible with Marathon Multi 600, Handy700 and Handy Eco New.

- Velocidad de trabajo: 60.000 rpm
- Torque de 7,8 N/cm
- Working speed: 60.000 rpm
- Torque of 7,8 N/cm



Pieza de Mano de Inducción Marathon BM40S1

Marathon BM40S1 Induction Handpiece

marathon

PUL4P1610

Pieza de mano de inducción con rodamientos cerámicos. Compatible para los micromotores Multi600, Handy700 y Handy Eco New de Marathon.

Induction handpiece with ceramic bearings. Compatible with Marathon Multi 600, Handy700 and Handy Eco New.

- Velocidad de trabajo: 40.000 rpm
- Torque de 8,5 N/cm
- Working speed: 40.000 rpm
- Torque of 8,5 N/cm



Pieza de Mano de Escobillas Marathon H37L1

Marathon H37L1 Brushes Handpiece

marathon

PUL4P1620

Pieza de mano compatible para micromotores con escobillas. De primera calidad, robusta y muy manejable.

Compatible handpiece for micromotors with brushes. Top quality, robust and very manageable.

- Velocidad de trabajo: 35.000 rpm
- Torque de 2,9 N/cm
- Working speed: 35.000 rpm
- Torque of 2,9 N/cm



Pieza de Mano de Escobillas Marathon SH37LN-M45 Marathon SH37LN-M45 Brushes Handpiece

marathon
PUL4P1630

Pieza de mano compatible para micromotores con escobillas. De primera calidad, robusta y muy manejable.

Compatible handpiece for micromotors with brushes. Top quality, robust and very manageable.

- Velocidad de trabajo: 45.000 rpm
- Torque de 4,55 N/cm
- Working speed: 45.000 rpm
- Torque of 4,55 N/cm



Pinza para Piezas de Mano BM40 y BM50 de Marathon Chuck for Marathon BM40 and BM50 Handpieces

marathon
PULRP0202

Pinza compatible con las piezas de mano BM40 y BM50 de Marathon.

Compatible chuck with BM40 and BM50 Marathon handpieces.

- ø 2,35 mm
- ø 2,35 mm



Pinza para Piezas de Mano H37L1, H37LN, SH37LN y SH37L de Marathon Chuck for Marathon H37L1, H37LN, SH37LN and SH37L Handpieces

marathon
PULRP0315

Pinza compatible con las piezas de mano H37L1, H37LN, SH37LN y SH37L de Marathon.

Compatible chuck with H37L1, H37LN, SH37LN and SH37L Marathon handpieces.

- ø 2,35 mm
- ø 2,35 mm



Pinza Nº3 para Piezas de Mano BM40, BM50 y SH37LN de Marathon Marathon Nº3 Chuck for BM40, BM50 and SH36LN Handpieces

marathon
PUL4P2730

Pinza compatible con las piezas de mano BM40, BM50 y SH37LN de Marathon.

Compatible chuck with BM40, BM50 and SH37LN Marathon handpieces.

- ø 3 mm
- ø 3 mm



Adaptador para Pinza de Marathon Marathon Chuck Adapter

marathon

Adaptador compatible con las pinzas de las piezas de mano de Marathon.

Adapter compatible with Marathon handpiece chucks.

3,00 - 1,0 mm PUL4P2810

3,00 - 0,4 mm PUL4P2800



Motor Colgante Balkan Balkan Hanging Motor

Motor colgante Balkan silencioso y robusto, provisto de un brazo con cable interior de 4 mm y conexión a pieza de mano con engrave europeo. Incluye un juego de escobillas de recambio.

Silent and robust Balkan hanging motor, equipped with an arm with 4 mm inner cable and European connection to a hand piece. Includes a set of replacement brushes.

15.000 rpm / 125 W PUL4M4000

25.000 rpm / 200 W PUL4M4010



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Pieza de Mano Automática Balkan *Balkan Automatic Handpiece*


PUL4P1260

Pieza de mano automática compatible con los motores colgantes Balkan. Recomendada para el cambio rápido de fresas, muelas, cepillos montados y demás útiles, la conexión es mediante engrave europeo.

Automatic handpiece compatible with Balkan hanging motors. Recommended for quick change of burs, drills, mounted brushes and other tools, it has an European connection.

- Velocidad de trabajo: 25.000 rpm
- Pinza intercambiable de 2,35 mm
- Working speed: 25.000 rpm
- Interchangeable 2,35 mm chuck



Pinza para Pieza de Mano Automática Balkan *Balkan Automatic Handpiece Chuck*


PUL4P1280

Pinza que permite la sujeción de la mayoría de fresas, cepillos montados y útiles con medida de eje standard. Fabricada en acero de primera calidad, está indicada para la pieza de mano Balkan.

Chuck that allows the fastening of most of burs, mounted brushes and tools with standard shaft measurement. Made of high quality steel, it is indicated for Balkan handpiece.

- ø 2,35 mm
- ø 2,35 mm



Motor Colgante Grobet de 18.000 rpm *Grobet Hanging Motor of 18.000 rpm*



Motor colgante Grobet de 18.000 rpm y una potencia de 78 W. Es silencioso y robusto e incluye conexión a pieza de mano con engrave europeo, además de la propia pieza con el sistema que mejor se adapte a sus necesidades.

Silent and robust Balkan hanging motor, equipped with an arm with 4 mm inner cable and European connection to a hand piece. Includes a set of replacement brushes.

Con pieza de mano automática / With automatic handpiece PUL4M4050

Con pieza de mano regulable / With regulable handpiece PUL4M4040



Pieza de Mano Regulable Grobet (0-3,17) *Grobet Regulable Handpiece (0-3,17)*


PUL4P1220

Pieza de mano Grobet para uso general, con mandril ajustable de 0 a 3,17 mm para el cambio de fresas, muelas, cepillos montados y demás útiles. Con conexión a motor mediante engrave europeo, incluye llave de mandril.

Grobet handpiece for general use, with adjustable mandrel from 0 to 3.17 mm for changing burs, grinding wheels, mounted brushes and other tools. With motor European connection, it includes a chuck key.

- Velocidad de trabajo: 18.000 rpm
- Pinza intercambiable de 2,35 mm
- Working speed: 18.000 rpm
- Interchangeable 2,35 mm chuck



Pieza de Mano Automática Grobet *Grobet Automatic Handpiece*


PUL4P1210

Pieza de mano Grobet diseñada especialmente para el cambio rápido de fresas, muelas, cepillos montados y demás útiles. Mediante un leve giro de la palanca abrimos y cerramos la pinza porta fresas. Dispone de conexión a motor mediante engrave europeo.

Grobet handpiece designed especially for the quick change of burs, grinding wheels, mounted brushes and other tools. By means of a slight twist of the lever, we open and close the cutter holder. It has an European connection to the motor.

- Velocidad de trabajo: 18.000 rpm
- Pinza intercambiable de 2,35 mm
- Working speed: 18.000 rpm
- Interchangeable 2,35 mm chuck



Pinza para Pieza de Mano Automática Grobet Grobet Automatic Handpiece Chuck



PUL4M4110

Pinza que permite la sujeción de la mayoría de fresas, cepillos montados y útiles con medida de eje standard. Fabricada en acero de primera calidad, está indicada para la pieza de mano automática de Grobet.

Chuck that allows the fastening of most of burs, mounted brushes and standard shaft measurement tools. Made of high quality steel, it is suitable for the Grobet automatic handpiece.

- $\varnothing$ 2,35 mm
- $\varnothing$ 2,35 mm



Motor Colgante Techdent de 12.000 rpm Techdent Hanging Motor of 12.000 rpm



PUL4M4020

Motor colgante de tipo universal con pedal regulador de velocidad. Está indicado para trabajos especialmente intensivos, ya que cuenta con una gran potencia y robustez. Su brazo flexible está reforzado con una funda de acero, rodamientos blindados de primera calidad y engrave europeo.

Universal type hanging motor with speed regulator pedal. It is indicated for especially intensive works, since it has a great power and robustness. Its flexible arm is reinforced with a steel sheath, high quality armored bearings and European connection.



Pieza de Mano con Martillo Automático 2650 Techdent Techdent 2650 Automatic Hammer Handpiece



PUL4P1160

El martillo automático percutor modelo 2650 está especialmente indicado para engastar y cincelar. De cuerpo completamente cromado, es muy ligero y robusto. Incorpora regulación de percusión, cincel intercambiable y conexión Europea.

The automatic hammer model 2650 is especially suitable for setting and chiseling. With a completely chromed body, it is very light and robust. It incorporates percussion regulation, interchangeable chisel and European connection.

- Velocidad de trabajo: 8.000 rpm
- Working speed: 8.000 rpm



Pieza de Mano Automática 4000 Techdent Techdent 4000 Automatic Handpiece



PUL4P1250

La pieza de mano automática modelo 4000 está recomendada para el cambio rápido de fresas, muelas, cepillos montados y demás útiles. La conexión al motor es mediante engrave europeo, lo que permite su uso en otros motores con el mismo sistema.

The automatic handpiece model 4000 is recommended for the quick change of burs, drills, mounted brushes and other tools. The connection to the motor is European, which allows its use in other engines with the same system.

- Velocidad de trabajo: 25.000 rpm
- Pinza de 2,35 mm
- Working speed: 25.000 rpm
- 2,35 mm chuck



Caperuza Protectora para Pieza de Mano Protective Cap for Handpiece



PUL2Z0500

Caperuza protectora fabricada en plástico resistente especialmente indicada para la protección contra virutas y otros residuos que se puedan generar mediante el uso de la pieza de mano del micromotor.

Protective cap made of resistant plastic specially indicated for protection against chips and other debris that may be generated by using the micromotor handpiece.



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Soporte de Motor Extensible para Mesa Desktop Motor Stand

B Technoflux

Soporte extensible para motor de colgar. Está diseñado para permitirnos trabajar con toda comodidad teniendo el motor a la altura correcta para que el brazo flexible trabaje correctamente.

Extendable support for hanging motor. It is designed to allow us to work in comfort with the motor at the correct height for the flexible arm to work properly.

Dispone de ajustes para evitar la torsión que sufre el motor durante el arranque.

It has adjustments to avoid the torsion suffered by the engine during start-up.



Fijación con tornillos / Screw fixation PUL4P1120

Fijación con mordaza / Jaw fixation PUL4P1130

Cepillo de Púas de Acero Maximat Maximat Steel Barbed Brush

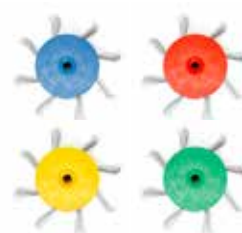
hatho

Cepillo para satinar fabricado en púas de acero. Indicado especialmente para el satinado de todo tipo de metales. Disponible con diferentes diámetros de púa.

Satin brush made of steel barbs. Indicated especially for the satin of all type of metals. Available with different barb diameters.

- Velocidad de trabajo: 2.800 rpm

- Working speed: 2.800 rpm



ø 0,20 mm PUL2C0820

ø 0,30 mm PUL2C0830

ø 0,45 mm PUL2C0840

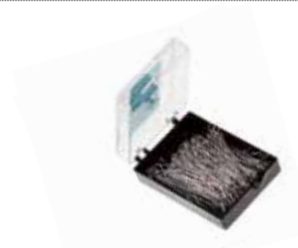
ø 0,60 mm PUL2C0850

Recambio de Púas de Acero para Cepillo Maximat Replacement Steel Barbs for Maximat Brush

hatho

Púas de acero de recambio para utilizar con el cepillo Maximat de Hatho. Disponibles con diferentes diámetros de púa.

Replacement steel barbs for use with Hatho Maximat brush. Available with different barb diameters.



ø 0,20 mm PUL2C0825

ø 0,30 mm PUL2C0835

ø 0,45 mm PUL2C0845

ø 0,60 mm PUL2C0855

Cepillo Montado de Púas de Acero Minimat Maximat Steel Barbed Brush

hatho

Cepillo montado para satinar fabricado en púas de acero. Indicado especialmente para el satinado de todo tipo de metales. Disponible con diferentes diámetros de púa.

Satin mounted brush made of steel barbs. Indicated especially for the satin of all type of metals. Available with different barb diameters.

- Velocidad de trabajo: 8.000 rpm

- Working speed: 8.000 rpm



Recambio de Púas de Acero para Cepillo Minimat Replacement Steel Barbs for Minimat Brush

hatho

Púas de acero de recambio para utilizar con el cepillo Minimat de Hatho. Disponibles con diferentes diámetros de púa.

Replacement steel barbs for use with Hatho Minimat brush. Available with different barb diameters.



ø 0,30 mm PUL2C1925

ø 0,45 mm PUL2C1945

ø 0,60 mm PUL2C1965

Juego de Mandril y Púas de Acero Hatho Modelo 314 196

Model 314 196 Hatho Mandrel and Steel Needles Kit



PUL2C1980

Completo juego de cepillos satinados MiniMat de Hatho. Se compone de una rueda, un mandril y tres juegos de púas de acero de diferentes grosores.

Complete set of Satho MiniMat satin brushes. It consists of a wheel, a mandrel and three sets of steel spikes of different thicknesses.

- Diámetros de 0,30 mm - 0,45 mm - 0,60 mm

- Diameters of: 0,30 mm - 0,45 mm - 0,60 mm



Cepillos Hatho

Hatho Brushes



Cepillos circulares fabricados mayoritariamente en cerda de Chung King y entretelas de diferentes materiales. Indicados principalmente para el proceso de desbaste, pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Circular brushes manufactured mostly in Chung King bristle and interlining of different materials. Mainly indicated for the process of roughing, polishing and brightening of all types of metals.

Modelo 6380 - PUL2C8220

Cerda de Chung King negra
ø 80 mm
Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
2 hileras de Chung King
2 entretelas de fieltro

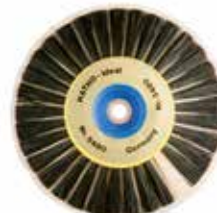
Black Chung King bristle
ø 80 mm
Working speed: 2.800 rpm
2 Chung King rows
2 felt interlinings



Modelo 5480 - PUL2C8210

Cerda de Chung King negra
ø 80 mm
Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
2 hileras convergentes
3 entretelas de muselina

Black Chung King bristle
ø 80 mm
Working speed: 2.800 rpm
2 converging rows
3 muslin interlinings



Modelo 8277 - PUL2C8280

Cerda de Chung King negra
ø 80 mm
Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
2 hileras convergentes
1 entreteila de algodón siliconado

Black Chung King bristle
ø 80 mm
Working speed: 2.800 rpm
2 converging rows
1 silicone cotton fabric interlining



Modelo 8280 - PUL2C8270

Cerda de Chung King blanca
ø 80 mm
Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
2 hileras de Chung King
2 entretelas de paño Zeta
1 entreteila de Scotch Brite

White Chung King bristle
ø 80 mm
Working speed: 2.800 rpm
2 Chung King rows
2 zeta cloth interlinings
1 Scotch Brite interlining



Modelo 9280 - PUL2C8260

Cerda de Chung King blanca
ø 80 mm
Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
2 hileras de Chung King
1 entreteila de Scotch Brite

White Chung King bristle
ø 80 mm
Working speed: 2.800 rpm
2 Chung King rows
1 Scotch Brite interlining



Modelo 1480 - PUL2C6090

Cerda de Chung King negra
ø 80 mm
Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
4 hileras convergentes

Black Chung King bristle
ø 80 mm
Working speed: 2.800 rpm
4 converging rows



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Modelo 1480H - PUL2C8200

Cerda de Chung King negra
 ø 80 mm
 Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
 4 hileras convergentes

*Black Chung King bristle
 ø 80 mm
 Working speed: 2.800 rpm
 4 converging rows*



Modelo 148 - PUL2C6100

Cerda de Chung King negra
 ø 80 mm
 Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
 4 hileras

*Black Chung King bristle
 ø 80 mm
 Working speed: 2.800 rpm
 4 rows*



Modelo 100 - PUL2C6130

Pelo de cabra blanco
 ø 80 mm
 Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
 4 hileras

*White goat hair
 ø 80 mm
 Working speed: 2.800 rpm
 4 rows*



Modelo 1270 - PUL2C6050

Cerda de Chung King negra
 ø 70 mm
 Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
 2 hileras convergentes

*Black Chung King bristle
 ø 70 mm
 Working speed: 2.800 rpm
 2 converging rows*



Modelo 1355 - PUL2C6130

Cerda de Chung King negra
 ø 55 mm
 Velocidad de trabajo: 2.800 rpm
 3 hileras convergentes

*Black Chung King bristle
 ø 55 mm
 Working speed: 2.800 rpm
 3 converging rows*



Modelo 193 - PUL2C8150

Hilo de acero ondulado
 ø 51 mm
 Velocidad de trabajo: 1.400 rpm

*Corrugated steel wire
 ø 51 mm
 Working speed: 1.400 rpm*



Modelo 143 - PUL2C8050

Hilo de latón ondulado
 ø 51 mm
 Velocidad de trabajo: 1.400 rpm

*Corrugated brass wire
 ø 51 mm
 Working speed: 1.400 rpm*



Modelo 121 - PUL2C8000

Cerda de Chung King negra
 ø 48 mm
 Velocidad de trabajo: 2.800 rpm

*Black Chung King bristle
 ø 48 mm
 Working speed: 2.800 rpm*



Modelo 112 - PUL2C8010

Crin de caballo gris
 ø 48 mm
 Velocidad de trabajo: 2.800 rpm

*Grey horse hair
 ø 48 mm
 Working speed: 2.800 rpm*



Modelo 100 - PUL2C8100

Pelo de cabra blanco
 ø 48 mm
 Velocidad de trabajo: 2.800 rpm

*White goat hair
 ø 48 mm
 Working speed: 2.800 rpm*



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Disco Radial Verde Green Radial Disk

Disco radial fabricado con fibras de óxido de aluminio de gran poder abrasivo. Su textura le permite adaptarse fácilmente a la superficie de las piezas, siendo la solución perfecta para el satinado.

- ø 110 mm - Espesor de 30 mm
- Grano de 320

Radial disc made with aluminum oxide fibers of great abrasive power. Its texture allows it to adapt easily to the surface of the pieces, being the perfect solution for the satin finish.

- ø 110 mm - Thickness of 30 mm
- 320 grain



B Technoflux
PUL2D3020

Disco Radial Rojo Red Radial Disk

Disco radial fabricado con fibras de óxido de aluminio de gran poder abrasivo. Su textura le permite adaptarse fácilmente a la superficie de las piezas, siendo la solución perfecta para el satinado.

- ø 110 mm - Espesor de 30 mm
- Grano de 320

Radial disc made with aluminum oxide fibers of great abrasive power. Its texture allows it to adapt easily to the surface of the pieces, being the perfect solution for the satin finish.

- ø 110 mm - Thickness of 30 mm
- 320 grain



B Technoflux
PUL2D3040

Disco Radial Rojo Mixto Mixed Red Radial Disk

Discos mixtos fabricados en fibra de Scotch y tela de esmeril. La combinación del grano y la fibra se adapta a la geometría de la pieza evitando la alteración de su forma. Es posible utilizarlos para generar un acabado satinado.

- ø 110 mm - Espesor de 30 mm

Mixed discs made of Scotch fiber and emery cloth. The combination of grain and fiber adapts to the geometry of the piece avoiding the alteration of its shape. It is possible to use them to generate a satin finish.

- ø 110 mm - Thickness of 30 mm



B Technoflux

Grano 240 / 240 Grain PUL2D3060

Grano 320 / 320 Grain PUL2D3070

Grano 400 / 400 Grain PUL2D3080

Muela de Disco Verde Modelo 798 UM 760 Model 798 UM 760 Green Disc Wheel

Muela de disco verde fabricada en carburo de silicio.

Especialmente indicada para el mecanizado de porcelana, cerámica, metales preciosos y resinas.

- ø 76 mm - Espesor de 6,5 mm

Green wheel disc made of silicon carbide.

Epecially suitable for the machining of porcelain, ceramics, precious metals and resins.

- ø 76 mm - Thickness of 6,5 mm



jota
PUL2M5200

Muela de Disco Rosa Modelo 798 UM 760 Model 798 UM 760 Pink Disc Wheel

Muela de disco rosa fabricada en corindón fino.

Especialmente indicada durante la preparación de metales no preciosos.

- ø 76 mm - Espesor de 6,5 mm

Pink wheel disc made of fine corundum.

Epecially indicated during the preparation of non-precious metals.

- ø 76 mm - Thickness of 6,5 mm



jota
PUL2M5500

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Discos de Lija Sand Disks

Discos de óxido de aluminio montados en un soporte especial de plástico reforzado. Duran de 2 a 3 veces más que los discos convencionales con respaldo de papel. El centro está fabricado en latón para usarlos con mandril.

Aluminum oxide discs mounted on a special reinforced plastic support. They last 2 to 3 times longer than conventional paper backed discs. The center is made of brass for use with mandrel.

- ø 22 mm
- Velocidad de trabajo: 30.000 rpm

- ø 22 mm
- Working speed: 30.000 rpm



Grano Fino / Fine grit PUL4P1120

Grano Medio / Medium grit PUL4P1130

Grano Grueso / Coarse grit PUL4P1130

Discos Desmontables Hatho Hatho Detachable Discs

Discos desmontables con un sistema de refuerzos radiales cuya función es evitar que se abra el cepillo. Conforme se trabaja y el cepillo se desgasta, se extrae cada uno de esos refuerzos manteniendo siempre la utilidad del cepillo.

Detachable discs with a system of radial reinforcements whose function is to prevent the brush from opening. As you work and the brush wears out, each of these reinforcements is removed, always maintaining the usefulness of the brush.

Modelo 500 - PUL2D0050

Cuero de gamuza
ø 110 mm
Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
6 hojas

Chamois leather
ø 110 mm
Working speed: 1.400 rpm
6 sheets



Modelo 520 - PUL2D0060

Cuero de microfibra
ø 110 mm
Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
6 hojas

Microfiber leather
ø 110 mm
Working speed: 1.400 rpm
6 sheets



Modelo 160 - PUL2D0070

Muselina
ø 110 mm
Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
30 hojas

Muslin
ø 110 mm
Working speed: 1.400 rpm
30 sheets



Modelo 162 - PUL2D0080

Fieltro
ø 110 mm
Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
6 hojas

Felt
ø 110 mm
Working speed: 1.400 rpm
6 sheets



Discos Hatho Cosima Cosima Hatho Discs

Discos especiales para pulir fabricados en tejido de algodón siliconado. Altamente recomendados para el pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Special polishing discs made of siliconized cotton fabric. Highly recommended for polishing and brightening all types of metals.

Modelo 870 - PUL2C8285

Tejido de algodón siliconado
ø 100 mm
Velocidad de trabajo: 1.400 rpr
14 hojas

Silicone cotton fabric
ø 100 mm
Working speed: 1.400 rpm
14 sheets



Modelo 870 - PUL2C8290

Tejido de algodón siliconado
ø 100 mm
Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
22 hojas

Silicone cotton fabric
ø 100 mm
Working speed: 1.400 rpm
22 sheets



Modelo 869 - PUL2C8283

Tejido blando de algodón siliconado
 ø 125 mm
 Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
 36 hojas

*Soft silicone cotton fabric
 ø 125 mm
 Working speed: 1.400 rpm
 36 sheets*



Modelo 870 - PUL2C8284

Tejido blando de algodón siliconado
 ø 125 mm
 Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
 36 hojas

*Soft silicone cotton fabric
 ø 125 mm
 Working speed: 1.400 rpm
 36 sheets*



Discos Hatho UniFix UniFix Hatho Discs



Discos especiales para pulir fabricados en tejidos finos especiales. Altamente recomendados para el pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Special polishing discs made of fine special fabrics. Highly recommended for polishing and brightening all types of metals.

Modelo 161 - PUL2D2900

Franela
 ø 100 mm
 Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
 20 hojas

*Flannel
 ø 100 mm
 Working speed: 1.400 rpm
 20 sheets*



Modelo 164 - PUL2D2910

Muselina
 ø 100 mm
 Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
 20 hojas

*Muslin
 ø 100 mm
 Working speed: 1.400 rpm
 20 sheets*



Modelo 500 - PUL2D2920

Cuero de gamuza
 ø 100 mm
 Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
 7 hojas

*Chamois leather
 ø 100 mm
 Working speed: 1.400 rpm
 7 sheets*



Modelo 520 - PUL2D2925

Cuero de microfibra
 ø 100 mm
 Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
 7 hojas

*Microfiber leather
 ø 100 mm
 Working speed: 1.400 rpm
 7 sheets*



Modelo 862 - PUL2D2930

Microfibra
 ø 100 mm
 Velocidad de trabajo: 1.400 rpm
 15 hojas

*Microfiber
 ø 100 mm
 Working speed: 1.400 rpm
 15 sheets*



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Disco de Algodón Beige Beige Cotton Disc

B Technoflux

Disco fabricado en tela de algodón sin tratar, indicado para el pulido y abrillantado de todo tipo de piezas.

Disc made of untreated cotton fabric, indicated for polishing and brightening of all types of pieces.

Con diversos cosidos circulares para mantener la firmeza y centro de cuero para montar sobre un eje o cono auto-roscante de la pulidora.

With several circular stitches to maintain the firmness and the center of leather to mount on a shaft or self-tapping cone of the polisher.



ø 150 mm / 45 hojas PUL2D3500
ø 110 mm / 45 hojas PUL2D3420

ø 110 mm / 32 hojas PUL2D3350
ø 80 mm / 16 hojas PUL2D3250

ø 60 mm / 45 hojas PUL2D3220
ø 60 mm / 24 hojas PUL2D3200

Disco de Algodón Blanco White Cotton Disc

B Technoflux

Disco fabricado en tela de algodón blanco, indicado para el pulido y abrillantado de todo tipo de piezas.

Disc made of white cotton fabric, indicated for polishing and brightening of all types of pieces.

Con diversos cosidos circulares para mantener la firmeza y centro de cuero para montar sobre un eje o cono auto-roscante de la pulidora.

With several circular stitches to maintain the firmness and the center of leather to mount on a shaft or self-tapping cone of the polisher.



ø 150 mm / 40 hojas PUL2D4350
ø 110 mm / 60 hojas PUL2D4270
ø 110 mm / 50 hojas PUL2D4260

ø 110 mm / 40 hojas PUL2D4250
ø 110 mm / 20 hojas PUL2D4200

ø 80 mm / 40 hojas PUL2D4150
ø 60 mm / 40 hojas PUL2D4050

Borrego de Algodón Cotton White Bighorn

B Technoflux

Borrego circular fabricado en hilo de algodón. Indicado especialmente para el pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Circular bighorn made of cotton thread. Especially indicated for polishing and brightening of all types of metals.

- Velocidad de trabajo: 1.400 rpm

- Working speed: 1.400 rpm



100 x 30 mm PUL2B0500

80 x 20 mm PUL2B0400

60 x 20 mm PUL2B0300



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Alargue la vida de sus discos
Extend the life of your discs

- Al empezar a trabajar con los discos, les daremos un toque con una pastilla de jabón. Esta acción permitirá que, al aplicar la pasta de pulido, esta se distribuya uniformemente por toda la superficie del disco.

When you start working with the discs, we will give it a touch with a bar of soap. This action will allow that, when applying the polishing paste, it is evenly distributed throughout the surface of the disc.

Disco de Algodón Amarillo Grobet Grobet Yellow Cotton Disc

Disco de tela de algodón tratada y tres cosidos. Con refuerzo central de cuero, está indicado para el pulido y abrillantado de todo tipo de piezas. Este tejido es de alta densidad.

Treated cotton fabric disc with three sewn. With central leather reinforcement, it is indicated for polishing and brightening of all types of pieces. This fabric is high density.



Mod. 17.555 - ø 150 mm / 50 hojas PUL2D5750
Mod. 17.542 - ø 125 mm / 60 hojas PUL2D5700

Mod. 17.54003 - ø 125 mm / 30 hojas PUL2D5690
Mod. 17.54001 - ø 100 mm / 60 hojas PUL2D5650

Disco de Algodón Blanco Grobet Grobet White Cotton Disc

Disco de tela de algodón natural sin ningún tratamiento aplicado y cuatro cosidos. Con refuerzo central de cuero, está indicado para el pulido y abrillantado de todo tipo de piezas.

Natural cotton fabric disc without any treatment applied and four sewn. With central leather reinforcement, it is indicated for polishing and brightening of all types of pieces.



Modelo 17.761 - ø 150 mm / 60 hojas PUL2D4920
Modelo 17.75901 - ø 125 mm / 60 hojas PUL2D4910
Modelo 17.759 - ø 125 mm / 50 hojas PUL2D4905

Modelo 17.75804 - ø 125 mm / 40 hojas PUL2D4900
Modelo 17.75802 - ø 125 mm / 20 hojas PUL2D4898
Modelo 17.758 - ø 100 mm / 60 hojas PUL2D4895

Disco de Algodón Amarillo Hatho Hatho Yellow Cotton Disc

Disco fabricado en tela de algodón fina teñida de amarillo. Indicado especialmente para el pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Disc made of fine yellow dyed cotton fabric yellow dyed. Especially indicated for polishing and brightening of all types of metals.

- 50 hojas
- Velocidad de trabajo: 2.800 rpm

- 50 sheets
- Working Speed: 2.800 rpm



ø 150 mm PUL2D5600

ø 125 mm PUL2D5500

ø 100 mm PUL2D5400

Disco de Algodón Blanco Hatho Hatho White Cotton Disc

Disco fabricado en tela de algodón fina. Indicado especialmente para el pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Disc made of fine cotton fabric. Especially indicated for polishing and brightening of all types of metals.

- 50 hojas
- Velocidad de trabajo: 2.800 rpm

- 50 sheets
- Working Speed: 2.800 rpm



ø 150 mm PUL2D4890

ø 125 mm PUL2D4880

ø 100 mm PUL2D4870

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Disco de Fieltro Hatho

Hatho Felt Disc

Disco fabricado en fieltro. Indicado especialmente para el pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

- Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

Disc made of felt. Especially indicated for polishing and brightening of all types of metals.

- Working speed: 10.000 rpm



ø 100 x 20 mm PUL2D8440 ø 80 x 20 mm PUL2D8240 ø 50 x 10 mm PUL2D8000

Conos de Fieltro Duro Modelo 173

Model 173 Hard Felt Cones

Fieltro duro en forma de cono indicado especialmente para el pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

- Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

Cone shaped hard felt especially indicated for polishing and brightening of all types of metals.

- Working speed: 10.000 rpm



25 x 45 mm PUL200390 20 x 35 mm PUL200340 15 x 30 mm PUL200220
 13 x 20 mm PUL200170

Borrego de Algodón Modelo 156

Model 156 Cotton Bighorn

Borrego circular fabricado en hilo de algodón muy fino. Indicado especialmente para el pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

- Velocidad de trabajo: 1.400 rpm

Circular bighorn made of very fine cotton thread. Especially indicated for polishing and brightening of all types of metals.

- Working speed: 1.400 rpm



80 x 27 mm PUL2B0570 70 x 18 mm PUL2B0560

Borrego de Algodón Modelo 152

Model 152 Cotton Bighorn

Borrego circular fabricado en hilo de algodón fino. Indicado especialmente para el pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

- ø 80 mm
- Velocidad de trabajo: 1.400 rpm

Circular bighorn made of fine cotton thread. Especially indicated for polishing and brightening of all types of metals.

- ø 80 mm
- Working speed: 1.400 rpm



PUL2B0564



Cepillos Montados Hatho Hatho Mounted Brushes

Cepillos de diferentes formas montados fabricados en distintos materiales. Indicados especialmente para los procesos de bruñido, desbaste, pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Mounted brushes of different shapes manufactured in different materials. Indicated especially for the processes of burnishing, roughing, polishing and polishing of all types of metals.

Modelo 143 22 HP - PUL2C8730
Hilo de latón ondulado
ø 22 mm
Diámetro del hilo de 0,10 mm
Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Corrugated brass wire
ø 22 mm
Wire diameter of 0,10 mm
Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 183 22 HP - PUL2C8740
Hilo de acero inoxidable ondulado
ø 22 mm
Diámetro del hilo de 0,10 mm
Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Corrugated stainless steel wire
ø 22 mm
Wire diameter of 0,10 mm
Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 121 22 HP - PUL2C8700
Cerde de Chung King negra
ø 22 mm
Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Black Chung King bristle
ø 22 mm
Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 112 22 HP - PUL2C8610
Crin de caballo gris
ø 22 mm
Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Grey horse hair
ø 22 mm
Working speed: 10.000 rpm*



ø 16 mm PUL2C8690

Modelo 100 22 HP - PUL2C8600
Pelo de cabra blanco
ø 22 mm
Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*White goat hair
ø 22 mm
Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 143 s6 HP - PUL2C8760
Hilo de latón ondulado
ø 10 mm
Diámetro del hilo de 0,10 mm
Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Corrugated brass wire
ø 10 mm
Wire diameter of 0,10 mm
Working speed: 10.000 rpm*



ø 16 mm PUL2C8590
ø 12 mm PUL2C8580

Modelo 183 s6 HP - PUL2C8770
Hilo de acero inoxidable ondulado
ø 10 mm
Diámetro del hilo de 0,10 mm
Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Corrugated stainless steel wire
ø 10 mm
Wire diameter of 0,10 mm
Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 121 s6 HP - PUL2C8750
Cerde de Chung King negra
ø 10 mm
Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Black Chung King bristle
ø 10 mm
Working speed: 10.000 rpm*



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Cepillos Montados Hatho Hatho Mounted Brushes



Cepillos de diferentes formas montados fabricados en distintos materiales. Indicados especialmente para los procesos de bruñido, desbaste, pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Mounted brushes of different shapes manufactured in different materials. Indicated especially for the processes of burnishing, roughing, polishing and polishing of all types of metals.

Modelo 100 s6 HP - PUL2C8755

Pelo de cabra blanco
Ø 10 mm
Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

White goat hair
Ø 10 mm
Working speed: 10.000 rpm



Modelo 141 p8 HP - PUL2P0930

Hilo de latón ondulado
Ø 5 mm
Diámetro del hilo de 0,06 mm
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

Corrugated brass wire
Ø 5 mm
Wire diameter of 0,06 mm
Working speed: 5.000 rpm



Modelo 193 p8 HP - PUL2P0920

Hilo de acero inoxidable ondulado
Ø 5 mm
Diámetro del hilo de 0,10 mm
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

Corrugated stainless steel wire
Ø 5 mm
Wire diameter of 0,10 mm
Working speed: 5.000 rpm



Modelo 121 p8 HP - PUL2P0800

Cerda de Chung King negra
Ø 5 mm
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

Black Chung King bristle
Ø 5 mm
Working speed: 5.000 rpm



Modelo 100 p8 HP - PUL2P0900

Pelo de cabra blanco
Ø 5 mm
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

White goat hair
Ø 5 mm
Working speed: 5.000 rpm



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Los cepillos y sus usos Brushes and their uses

- Los cepillos montados son imprescindibles para pulir las zonas de más difícil acceso. Mediante sus diversas formas podremos trabajar desde varios ángulos consiguiendo excelentes resultados. En función del material en el que estén fabricados les daremos un uso u otro: los metálicos servirán para satinar y los de fibras para lustrar y pulir.

Mounted brushes are essential to polish the most difficult areas. Through its various forms we can work from various angles getting excellent results. Depending on the material in which they are manufactured, we will give them one use or another: the metallic ones will be used to satin and those of fibers to polish and polish.



Discos Montados Hatho

Hatho Mounted Discs

Discos montados y fabricados en diversos materiales. Indicados especialmente para el desbaste, pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Discs mounted and manufactured in various materials. Indicated especially for the roughing, polishing and brightening of all types of metals.

Modelo 259 25 HP - PUL2C8300

Scotch Brite marrón oscuro
 ø 25 mm
 Grano: 80 - Extra grueso
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Dark brown Scotch Brite
 ø 25 mm
 Grain: 80 - Extra coarse
 Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 250 25 HP - PUL2C8400

Scotch Brite marrón
 ø 25 mm
 Grano: 220 - Grueso
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Brown Scotch Brite
 ø 25 mm
 Grain: 220 - Coarse
 Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 254 25 HP - PUL2C8405

Scotch Brite mármol
 ø 25 mm
 Grano: 220 - Grueso
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Marble Scotch Brite
 ø 25 mm
 Grain: 80 - Extra coarse
 Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 251 25 HP - PUL2C8500

Scotch Brite negro
 ø 25 mm
 Grano: 280 - Medio
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Black Scotch Brite
 ø 25 mm
 Grain: 280 - Standard
 Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 255 25 HP - PUL2C8505

Scotch Brite púrpura
 ø 25 mm
 Grano: 360 - Fino
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Purple Scotch Brite
 ø 25 mm
 Grain: 360 - Fine
 Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 253 25 HP - PUL2C8515

Scotch Brite blanco
 ø 25 mm
 Grano: Sin grano
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*White Scotch Brite
 ø 25 mm
 Grain: No grain
 Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 500 22 HP - PUL2B0840

Piel de gamuza
 ø 22 mm
 5 hojas
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Suede leather
 ø 22 mm
 5 sheets
 Working speed: 10.000 rpm*



Modelo 870 22 HP - PUL2C8295

Tejido de algodón siliconado
 ø 22 mm
 5 hojas
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

*Silicone cotton fabric
 ø 22 mm
 5 sheets
 Working speed: 10.000 rpm*



ø 16 mm PUL2C8293

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Modelo 161 22 HP - PUL2C8710

Franela
 ø 22 mm
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

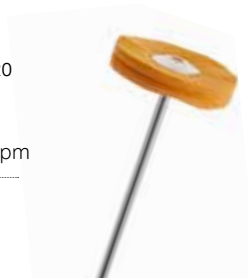
Flannel
 ø 22 mm
 Working speed: 10.000 rpm



Modelo 867 25 HP - PUL2C8720

Algodón reforzado amarillo
 ø 25 mm
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

Yellow reinforced cotton
 ø 25 mm
 Working speed: 10.000 rpm



Fieltros Montados Hatho

Hatho Mounted Felts



Fieltros montados indicados especialmente para el desbaste, pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Mounted felts indicated especially for roughing, polishing and brightening all types of metals.

Modelo 172 8 HP - PUL2C7455

ø 8 mm
 Dureza: Extra duro
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

ø 8 mm
 Hardness: Extra hard
 Working speed: 10.000 rpm

ø 6 mm PUL2C7453



Modelo 173 8 HP - PUL2C7475

ø 8 mm
 Dureza: Extra duro
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

ø 8 mm
 Hardness: Extra hard
 Working speed: 10.000 rpm

ø 6 mm PUL2C7470



Modelo 175 HP - PUL2C7440

ø 21 mm
 Dureza: Extra duro
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

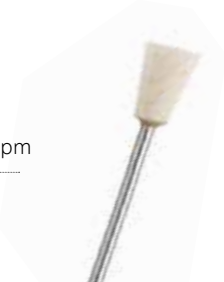
ø 21 mm
 Hardness: Extra hard
 Working speed: 10.000 rpm



Modelo 177 HP - PUL2C7485

ø 7 mm
 Dureza: Extra duro
 Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

ø 7 mm
 Hardness: Extra hard
 Working speed: 10.000 rpm



Borrego Montado

Mounted Bighorn

Borrego circular montado y fabricado en hilo de algodón extra tupido. Su densidad de hilos lo convierten en un borrego suave y efectivo, especialmente indicado para el pulido y abrillantado de todo tipo de superficies.

- ø 24 mm
- Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

Circular bighorn mounted and made of extra-thick cotton yarn. Its density of threads make it a soft and effective bighorn, especially suitable for polishing and brightening all types of surfaces.

- ø 24 mm
- Working speed: 10.000 rpm



B Technoflux
 PUL2B0555

Borrego Montado Hatho

Hatho Mounted Bighorn

Borrego circular montado y fabricado en hilo de algodón grueso. Indicado especialmente para el desbaste, pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Circular bighorn mounted and made of thick cotton yarn. Indicated especially for the roughing, polishing and brightening of all types of metals.

Modelo 150 22 HP - ø 22 mm PUL2B0550

Modelo 150 12 HP - ø 12 mm PUL2B0540



Cilindro de Silicona Marrón EVE EVE Brown Silicone Cylinders

Cilindro fabricado en silicona especialmente indicado durante las fases de pre-pulido de metales preciosos.

Permite un uso prolongado y tiene una gran flexibilidad.

- Dimensiones de 23 x 3 mm
- Velocidad de trabajo: 10.000 rpm
- Grano medio

Cylinder made of silicone especially indicated during the pre-polishing phases of precious metals.

It allows a prolonged use and has a great flexibility.

- Dimensions of 23 x 3 mm
- Working speed: 10.000 rpm
- Medium grain



EVE

PUL2M1520

* Caja de 100 unidades / 100 units box

Muela Cilíndrica Dedeco Dedeco Cylindrical Grindstone

Muela cilíndrica fabricada en goma de poliuretano especialmente indicada durante las fases de pulido y alto brillo de metales preciosos.

Permite un uso prolongado y tiene una gran flexibilidad.

- Dimensiones de 24 x 6 mm
- Velocidad de trabajo: 8.000 rpm

Cylindrical grindstone made of polyurethane rubber specially indicated during the polishing and high gloss phases of precious metals.

It allows a prolonged use and has a great flexibility.

- Dimensions of 24 x 6 mm
- Working speed: 8.000 rpm



Dedeco

Modelo 4590 - Negro - Grano medio PUL2M1200

Modelo 4592 - Verde - Grano Extra fino PUL2M1000

* Caja de 100 unidades / 100 units box

Muela de Disco Dedeco Dedeco Disk Grinding Wheel

Muela de disco fabricada en goma de poliuretano especialmente indicada para acabados de metales preciosos.

Permite un uso prolongado y tiene una gran flexibilidad.

- Dimensiones de 22 x 4 mm
- Velocidad de trabajo: 8.000 rpm
- Grano medio

Disc grinding wheel made of polyurethane rubber, especially indicated for precious metal finishes.

It allows a prolonged use and has a great flexibility.

- Dimensions of 22 x 4 mm
- Working speed: 8.000 rpm
- Medium grain



Dedeco

PUL2M4200

* Caja de 100 unidades / 100 units box



Trucos y Consejos Tips & Tricks

- Los utensilios para pulir de silicona o goma de poliuretano generan resultados rápidos y tienen una larga vida útil, sin la necesidad de usar ningún compuesto de pulido como pastas o emulsiones.

Silicone or polyurethane rubber polishing tools generate fast results and have a long service life, without the need to use any polishing compound such as pastes or emulsions.

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Discos Sunburst Dedeco Dedeco Sunburst Disks



Discos fabricados en corindón. Sus hebras flexibles se adaptan a la morfología de la pieza a repasar evitando marcas o daños. Indicados especialmente para el proceso de desbaste, pulido y abrillantado de todo tipo de metales.

Discs manufactured in corundum. Its flexible strands adapt to the morphology of the piece to be reviewed avoiding marks or damage. Indicated especially for the process of roughing, polishing and brightening of all types of metals.

PUL2C9003

Ø 19 mm
Grano: 80 - Grueso
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

Ø 19 mm
Grain: 80 - Coarse
Working speed: 5.000 rpm

48 unidades PUL2C9010
sin montar



PUL2C9004

Ø 19 mm
Grano: 220 - Estándar
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

Ø 19 mm
Grain: 220 - Standard
Working speed: 5.000 rpm

48 unidades PUL2C9020
sin montar

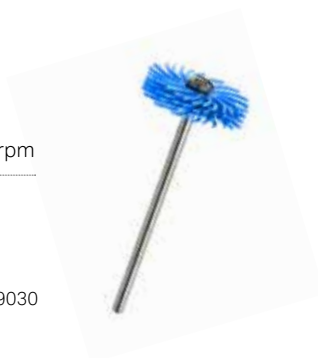


PUL2C9005

Ø 19 mm
Grano: 400 - Fino
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

Ø 19 mm
Grain: 400 - Fine
Working speed: 5.000 rpm

48 unidades PUL2C9030
sin montar



PUL2C9006

Ø 19 mm
Grano: 600 - Fino
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

Ø 19 mm
Grain: 600 - Fine
Working speed: 5.000 rpm

48 unidades PUL2C9040
sin montar



* Fabricado en piedra pómez / Pumice stone manufactured

PUL2C9007

Ø 19 mm
Grano: 6 micras - Extra fino
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

Ø 19 mm
Grain: 6 microns - Extra fine
Working speed: 5.000 rpm

48 unidades PUL2C9050
sin montar



PUL2C9008

Ø 19 mm
Grano: 1 micra - Ultra fino
Velocidad de trabajo: 5.000 rpm

Ø 19 mm
Grain: 1 micron - Ultra fine
Working speed: 5.000 rpm

48 unidades PUL2C9060
sin montar



Set de 86 Discos Sunburst Dedeco Dedeco Sunburst 86 Disc Set



Set de 86 discos surtidos Sunburst fabricados en corindón. Sus hebras flexibles se adaptan a la morfología de la pieza a repasar evitando marcas o daños.

Set of 86 assorted Sunburst discs made of corundum. Its flexible strands adapt to the morphology of the piece to be reviewed avoiding marks or damage.

Set 6 discos Habras Hatho / Hatho Habras 6 Discs Set PUL2C9000



PUL2C9002

Abrasivo Montado Cilíndrico Cilindric Mounted Abrasive

Abrasivo con forma cilíndrica montado y fabricado en corindón fino, para la abrasión de metales no preciosos.

Cylindric shaped abrasive mounted and manufactured in fine corundum, for abrasion of non-precious metals.

jota



Modelo 731 - Rosa / $\varnothing$ 6,5 mm PUL2A0100
Modelo 731 - Marrón / $\varnothing$ 6,5 mm PUL2A0300
Modelo 731 - Blanco / $\varnothing$ 6,5 mm PUL2A0464

Modelo 732 - Rosa / $\varnothing$ 5 mm PUL2A0200
Modelo 732 - Marrón / $\varnothing$ 5 mm PUL2A0400
Modelo 732 - Blanco / $\varnothing$ 5 mm PUL2A0466

Abrasivo Montado Cónico Modelo 733 Model 733 Conic Mounted Abrasive

Abrasivo con forma cónica montado y fabricado en corindón fino, para la abrasión de metales no preciosos.

Conic shaped abrasive mounted and manufactured in fine corundum, for abrasion of non-precious metals.

jota



- $\varnothing$ 3,5 mm

- $\varnothing$ 3,5 mm

Rosa PUL2A0240

Marrón PUL2A0440

Blanco PUL2A0468

Abrasivo Montado Lenteja Modelo 734 Model 734 Lentil Mounted Abrasive

Abrasivo con forma de lenteja montado y fabricado en corindón fino, para la abrasión de metales no preciosos.

Lentil shaped abrasive mounted and manufactured in fine corundum, for abrasion of non-precious metals.

jota

PUL2A0250



- $\varnothing$ 8,5 mm

- $\varnothing$ 8,5 mm

Abrasivo Montado Cono Invertido Modelo 735 Model 734 Inverted Cone Mounted Abrasive

Abrasivo con forma de cono invertido montado y fabricado en corindón fino, para la abrasión de metales no preciosos.

Inverted cone shaped abrasive mounted and manufactured in fine corundum, for abrasion of non-precious metals.

jota

PUL2A0260



- $\varnothing$ 7 mm

- $\varnothing$ 7 mm

Disco de Silicona EVE EVE Silicon Disc

Discos de silicona especialmente indicados durante las fases de esmerilado y pulido de metales preciosos. Permiten un uso prolongado y tienen una gran flexibilidad.

Silicone discs especially indicated during the grinding and polishing phases of precious metals. They allow a prolonged use and have a great flexibility.

EVE



- Dimensiones de 22 x 3 mm

- Dimensions of 22 x 3 mm

* Caja de 100 unidades / 100 units box

Blanco basto / Coarse white PUL2M0100

Azul fino / Fine blue PUL2M0160

Negro medio / Medium black PUL2M0130

Rosa Extra-fino / Extra fine pink PUL2M0190

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Lenteja de Silicona EVE

EVE Silicon Lentil

Lentejas de silicona especialmente indicadas durante las fases de esmerilado y pulido de metales preciosos. Permiten un uso prolongado y tienen una gran flexibilidad.

Silicone lentils especially indicated during the grinding and polishing phases of precious metals. They allow a prolonged use and have a great flexibility.



EVE
ERIKET VETTER

- Dimensiones de 22 x 4 mm

- Dimensions of 22 x 4 mm

* Caja de 100 unidades / 100 units box

Blanco basto / Coarse white PUL2M0110

Azul fino / Fine blue PUL2M0170

Negro medio / Medium black PUL2M0140

Rosa Extra-fino / Extra fine pink PUL2M0200

Cilindro de Silicona EVE

EVE Silicon Cylinder

Cilindros de silicona especialmente indicadas durante las fases de esmerilado y pulido de metales preciosos. Permiten un uso prolongado y tienen una gran flexibilidad.

Silicone cylinders especially indicated during the grinding and polishing phases of precious metals. They allow a prolonged use and have a great flexibility.



EVE
ERIKET VETTER

- Dimensiones de 24 x 6 mm

- Dimensions of 24 x 6 mm

* Caja de 100 unidades / 100 units box

Blanco basto / Coarse white PUL2M0120

Azul fino / Fine blue PUL2M0180

Negro medio / Medium black PUL2M0150

Rosa Extra-fino / Extra fine pink PUL2M0210

Cilindro con Punta de Silicona EVE

EVE Silicone Cylinder with Tip

Cilindros con punta fabricados en silicona especialmente indicados durante las fases de esmerilado y pulido de metales preciosos. Permiten un uso prolongado y tienen una gran flexibilidad.

Silicone cylinders with tip especially indicated during the grinding and polishing phases of precious metals. They allow a prolonged use and have a great flexibility.



EVE
ERIKET VETTER

- Dimensiones de 24 x 6 mm

- Dimensions of 24 x 6 mm

* Caja de 100 unidades / 100 units box

Blanco basto / Coarse white PUL2M0125

Azul fino / Fine blue PUL2M0185

Negro medio / Medium black PUL2M0155

Rosa Extra-fino / Extra fine pink PUL2M0215

Cilindros de Silicona EVE

EVE Silicone Cylinders

Cilindro fabricado en silicona especialmente indicado durante las fases de brillo final de metales preciosos. Permite un uso prolongado y tiene una gran flexibilidad.

Cylinder made of silicone especially indicated during the final shine phases of precious metals. It allows a prolonged use and has a great flexibility.



EVE
ERIKET VETTER

- Dimensiones de 20 x 2 mm
- Velocidad de trabajo: 10.000 rpm

- Dimensions of 20 x 2 mm
- Working speed: 10.000 rpm

Gris - Grano medio / Grey - Medium grain PUL2M1500

* Caja de 100 unidades / 100 units box

Verde - Grano extra fino / Green - Extra fine grain PUL2M1510

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Mandril Porta Discos de Lija *Mandrel Sanding Disc Holder*

Mandril porta discos indicado para todos los discos de esmeril estándar con remache de latón en el centro.

Mandrel disc holder indicated for all standard emery discs with brass rivet in the center.



B Technoflux
PUL2N0050

Mandril Porta Cepillos con Tuerca *Mandrel Disc Holder with Screw*

Mandril con eje de 2,35 mm y tuerca hexagonal para fijar cepillos.

Mandrel with 2.35 mm shaft and hexagonal nut for fixing brushes.



B Technoflux
PUL2N1100

Mandril Porta Cepillos con Tornillo Reforzado *Mandrel Disc Holder with Reinforced Screw*

Mandril porta cepillos con eje de 2,35 mm y tornillo reforzado superior con diámetro de 5 mm.

Brush holder with shaft of 2.35 mm and reinforced top screw with diameter of 5 mm.



B Technoflux
PUL2N1200

Mandril Porta Lijas Recto *Sandpaper Holder Straight Mandrel*

Mandril recto para colocar papel de esmeril de diferentes gramajes, con 4,5 mm de diámetro en el eje superior.

Straight mandrel for placing emery paper of different grammages, with 4.5 mm diameter on the upper shaft.



B Technoflux
PUL2N0150

Mandril Porta Lijas Recto Jota *Jota Sandpaper Holder Straight Mandrel*

Mandril recto con diámetro de 3 mm para colocar papel de esmerilar. Muy recomendado para trabajar interiores de anillos.

Straight chuck with 3 mm diameter to place grinding paper. Highly recommended to work inside rings.

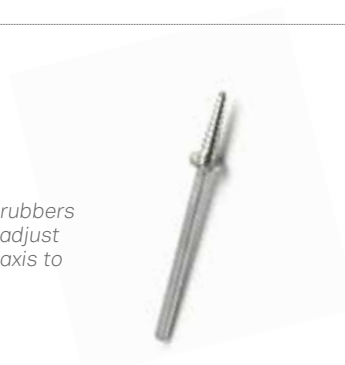


jota
PUL2N0100

Mandril Porta Cepillos Cónico Jota *Jota Brush Holder Conic Mandrel*

Mandril porta cepillos o gomas abrasivas de 5 mm de diámetro, con una tuerca para ajustar la longitud utilizándolo así como eje para fijar las gomas a colocar.

Chuck with brushes or abrasive rubbers of 5 mm diameter, with a nut to adjust the length using it as well as an axis to fix the rubbers to be placed.



jota
PUL2N1000

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Mandril Porta Discos Hatho Hatho Mandrel Disc Holder

Mandril de tornillo con rosca para sujetar discos en cualquier pieza de mano con un eje de 2,34 mm.

Screw mandrel with thread to hold discs in any handpiece with a shaft of 2.34 mm.

Modelo SM 8 HP - ø 8 mm PUL2N1300

Modelo SM 5 HP - ø 5 mm PUL2N1500



Cinta Protectora para Dedos Grobet Grobet Finger Protective Tape

La cinta protectora para dedos de Grobet protege la piel de cortes y quemaduras. La malla abierta permite que la piel respire, de fácil uso y colocación.

Grobet's finger protection tape protects the skin from cuts and burns. The open mesh allows the skin to breathe, easy to use and placement.

Recomendamos envolver dos veces la parte a proteger con el fin de garantizar una protección completa.

We recommend wrapping the part to be protected twice in order to guarantee complete protection.



GROBET USA
PUL2Z0100

Dedil Protector de Cuero Leather Protective Fingers

Dedil de cuero imprescindible en el proceso de pulido manual. Protege del calor que transmite la pieza así como de la suciedad que se genera.

Essential leather protective finger in the manual polishing process. It protects from the heat that the piece transmits as well as the dirt that is generated.

Es de fabricación artesana nacional.

It is of national artisan manufacturing.



B Technoflux
PUL2Z0150

Dediles Protectores de Cuero Hatho Hatho Leather Protective Fingers

Dediles fabricados en cuero. Especialmente indicados para proteger y cubrir los dedos de la mano de cualquier accidente que se pueda producir durante el proceso de trabajo.

Leather protective fingers. Especially indicated to protect and cover the fingers of any accident that may occur during the work process.

Modelo PF3 - Dedo índice / Index finger PUL2Z0200

Modelo PF4 - Dedo pulgar / Thumb PUL2Z0250



Pasta Azul Dialux Blue Dialux Paste

Pasta de color azul apta para dar brillo en todo tipo de metales. Se aplica mediante discos de tela suaves, borregos u otros soportes. Utilizar con cepillos de algodón, pelo de cabra o muselina para conseguir un brillo más alto.

Blue paste suitable for shine on all types of metals. It is applied by soft cloth discs, sheep or other supports. Use with cotton brushes, goat hair or muslin to achieve a higher shine.



DIALUX
PUL1W0800

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Pasta Amarilla Dialux Yellow Dialux Paste

Pasta de color amarillo apta para desbastar todo tipo de metales no ferrosos. Se trata de una pasta de tosca bastante grasa, recomendada para la primera etapa de pulido.

Yellow paste suitable for roughing all types of non-ferrous metals. It is a fairly fat coarse paste, recommended for the first polishing stage.



Pasta Blanca Dialux White Dialux Paste

Pasta de color blanco apta para dar lustre a metales y aleaciones blandas.

White paste suitable for polishing metals and soft alloys.



Pasta Gris Dialux Grey Dialux Paste

Pasta de color gris apta para dar brillo al acero inoxidable.

Gray paste suitable for brightening stainless steel.



Pasta Roja Dialux Red Dialux Paste

Pasta de color rojo apta para dar brillo final al oro y la plata, así como otros metales o aleaciones de dureza media.

Red paste suitable for giving final shine to gold and silver, as well as other metals or alloys of medium hardness.



Pasta Verde Dialux Green Dialux Paste

Pasta de color verde para dar brillo a oro blanco y otros metales o aleaciones duras.

Red paste suitable for giving final shine to gold and silver, as well as other metals or alloys of medium hardness.



Pasta Gris Polistar Polistar Grey Paste

Pasta de color gris especialmente indicada para el proceso de pre pulido de plásticos, composites y metales preciosos.

Gray paste especially suitable for the pre-polishing process of plastics, composites and precious metals.



90 gr PUL2C7600

300 grs PUL2C7610

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Pasta Beige Polistar

Polistar Beige Paste

Pasta de color beige especialmente indicada para el proceso de abrillantado de plásticos y composites.

Beige paste especially suitable for the process of polishing plastics and composites.

90 gr PUL2C7620

300 grs PUL2C7630



Pasta Blanca Polistar

Polistar White Paste

Pasta de color blanco especialmente indicada para el proceso de pulido de aleaciones en cobre, acero inoxidable y oro.

White paste especially indicated for the process of polishing of alloys in copper, stainless steel and gold.

90 gr PUL2C7660

300 grs PUL2C7670



Pasta Verde Polistar

Polistar Green Paste

Pasta de color verde especialmente indicada para el proceso de abrillantado de aleaciones de paladio, acero inoxidable, cobre y oro.

Paste of green color especially indicated for the process of polishing of alloys of palladium, stainless steel, copper and gold.

90 gr PUL2C7680

300 grs PUL2C7690



Pasta para Pulir Diamantada Polistar

Polistar Diamond Polishing Paste

Pasta de pulido con alto contenido en diamante. Esto le otorga un brillo espejo. Esta pasta es adecuada para platino, circonio y aceros inoxidables.

Polishing paste with high diamond content. This gives a mirror shine. This paste is suitable for platinum, zirconium and stainless steels.



PUL2C7775

Pasta para Pulir Diamantada Polistar

Polistar Diamond Polishing Paste

Emulsión para pulir de alto brillo para todo tipo de metales, composites, cerámicas y/o circonio. Debe usarse como paso final de alto brillo y nunca directamente sobre la superficie opaca o esmerilada.

High gloss polishing emulsion for all types of metals, composites, ceramics and / or zirconium. It should be used as a high gloss final step and never directly on the opaque or frosted surface.

125 cc PUL2C7760

50 cc PUL2C7770



Pasta para Pulir Quitarrayas

Remove Stripes Polishing Paste

Pasta de uso universal, recomendada para el proceso abrasivo de pulido ya que elimina rayas profundas con facilidad.

Universal paste, recommended for the abrasive polishing process because it eliminates deep scratches easily.



Technoflux
PUL1W1250

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Pasta de Pulir Mirasol Mirasol Polishing Paste

Pasta de pulir blanca con diamantina. Especialmente indicada para usar en los procesos de pulido inicial. Para todo tipo de metales preciosos y aceros finos.

White polishing paste with diamond. Especially indicated for use in the initial polishing processes. For all types of precious metals and fine steels.

B Technoflux
PUL1W1000



Pasta de Pulir Koyo K-1 Green Rouge Koyo K-1 Green Rouge Polishing Paste

Pasta para pulir que puede ser usada en una gran diversidad de metales.

Polishing paste that can be used in a wide variety of metals.

Debido a la alta calidad de sus componentes y su alto contenido en diamantina, se puede utilizar tanto en los procesos de pre-brillo como en los de brillo final.

Due to the high quality of its components and its high diamond content, it can be used in both pre-gloss and final gloss processes.

KOYO
PUL1W2000



Pasta de Alto Brillo Fabulustre Fabulustre High Gloss Paste

Pasta de alto brillo. Permite pulir la mayoría de los metales, piedras blandas, epoxis y plásticos.

High gloss paste Allows polishing most metals, soft stones, epoxies and plastics.

Ligeramente abrasiva y con un contenido muy bajo en grasa, se trata de una pasta seca que no produce polvo.

Slightly abrasive and with a very low fat content, it is a dry paste that does not produce dust.

Fabulustre®



1/4 lb (114 grs) PUL1W0700

1 lb (456 grs) PUL1W0710

Pasta Chamois Alto Brillo Chamois High Gloss Paste

Pasta para abrillantar rápidamente sobre oro y plata. No genera residuos ya que es una pasta de tipo seco, proporcionando un brillo muy elevado.

Paste to quickly polish gold and silver. It does not generate waste since it is a dry type paste, providing a very high brightness.

menzerna
PUL1W1500



Emulsión para Pulido Jota Jota Polishing Emulsion

Emulsión para pulir de alto brillo para el pulido de acrílicos, metales, composite, cerámica y circonio. Debe usarse como paso final de alto brillo y nunca directamente sobre la superficie opaca.

High gloss polishing emulsion for polishing acrylics, metals, composite, ceramics and zirconium. It should be used as a final step of high gloss and never directly on the opaque surface.

jota
PUL2C7780



B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Set de Pulido Polistar Polistar Polishing Set

Set de pulido de Polistar compuesto por dos discos (152 80 BW / 862 10/15), una pasta (Lintygris) y una emulsión de brillo especialmente indicados para el proceso de pulido de todo tipo de metales.

Polistar polishing set consisting of two discs (152 80 BW / 862 10/15), a paste (Lintygris) and a gloss emulsion specially indicated for the polishing process of all types of metals.




PUL2C0760

Cepillo de Cajón con Mango Drawer Brush with Handle

Cepillo con las cerdas suaves, especialmente indicado para recoger y limpiar con facilidad el cajón de trabajo, que genera polvo y limaduras durante el día.

Brush with soft bristles, especially suitable for easily collecting and cleaning the work drawer, which generates dust and filings during the day.



 Technoflux
PUL2C3050

Cepillo Extra para Enjabonar Extra Soap Brush

Cepillo para enjabonar fabricado en cerda negra y madera. Especialmente indicado para el proceso de enjabonado manual en piezas extremadamente sucias o con muchos restos de pasta de pulir.

Soap brush made of black bristle and wood. Especially suitable for the manual lathering process in extremely dirty parts or with many remnants of polishing paste.



 Technoflux
PUL2C4000

Cepillo Extra de Hilos de Latón para Enjabonar Extra Brass Thread Brush for Soaping

Cepillo de alta calidad fabricado con hilos de latón muy finos. Especialmente indicado para el bruñido de elementos como cadenas y la limpieza de superficies con capas de óxido o similares.

High quality brush made of very fine brass threads. Especially suitable for burnishing elements such as chains and cleaning surfaces with oxide layers or similar.



 Technoflux
PUL2C4050

Cepillo de Pelo de Cabra para Enjabonar Goat Hair Brush for Soaping

Cepillo con cerdas suaves de pelo de cabra especialmente indicado para enjabonar el instrumental a limpiar.

Brush with soft bristles of goat hair especially suitable for lathering the instruments to be cleaned.



 Technoflux
PUL2C4030

B Pulido, abrillantado y secado / Polishing, brightening and drying

Secadora Centrífuga Modelo SC-4 SC-4 Model Centrifugal Dryer

Secadora centrífuga con calefacción que permite secar las piezas de forma rápida y eficiente. De construcción robusta, gran capacidad de carga y eficiente sistema de centrifugado. Su cesta interior permite separar las piezas con facilidad.

- Con calefacción
- Potencia: 1000 W

Centrifugal dryer with heating that allows the parts to dry quickly and efficiently. Robust construction, large load capacity and efficient spin system. Its inner basket allows to separate the pieces with ease.

- With heating
- Power: 1000 W



B Technoflux
PUL3M0130

Secadora por Serrín y Aire Caliente Sawdust and Hot Air Dryer

Secadora para el secado de piezas delicadas. Utiliza un serrín granulado especial que junto con el aire caliente ofrece un rápido y excelente resultado. El aire caliente mantiene siempre seco el serrín, mientras que este además de secar las piezas les da un sutil pulido.

- Fabricada en acero inoxidable
- Reloj temporizador
- Patas regulables con goma anti-vibración

Dryer for drying delicate pieces. It uses a special granulated sawdust that together with the hot air offers a fast and excellent result. The hot air always keeps the sawdust dry, while this in addition to drying the pieces gives them a subtle polishing.

- Made of stainless steel
- Timer
- Adjustable legs with anti-vibration rubber



B Technoflux

3000 W PUL3M0120 1800 W PUL3M0110 750 W (sobremesa / desktop) .. PUL3M0105



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Pulido en 3 pasos 3 Steps Polishing

- El primer paso antes de iniciar el procedimiento es evaluar el estado inicial de la pieza. Se comprueban los arañazos, golpes e imperfecciones que han aparecido con el tiempo, para saber si es posible realizar una restauración completa.

The first step before starting the procedure is to evaluate the initial state of the piece. Scratches, bumps and imperfections that have appeared over time are checked to see if a complete restoration is possible.

- El segundo paso es el propio pulido. Se elimina cualquier capa superficial para dejar la superficie de metal a la vista y lista para el siguiente paso.

The second step is the polishing itself. Any surface layer is removed to expose the metal surface and ready for the next step.

- Se limpia la joya por completo utilizando un ultrasonidos. Este procedimiento se realiza para conseguir que toda la pieza esté perfecta, especialmente las partes más pequeñas o poco accesibles. Es una técnica útil para la mayoría de las joyas, exceptuando aquellas que están formadas por piedras preciosas demasiado frágiles.

The jewel is completely cleaned using ultrasonic cleaners. This procedure is done to ensure that the entire piece is perfect, especially the smaller or less accessible parts. It is a useful technique for most jewels, except those that are formed by precious stones that are too fragile.

LIMPIEZA Y DESENGRASE

CLEANING AND DEGREASING



Ultrasonidos Estmon Electronic Series TCE-220 - 2,2 Litros TCE-220 Estmon Electronic Series Ultrasonic Cleaner - 2,2 Liters

B Estmon
LIM0E0220

El Estmon TCE-220 Electronic Series es un equipo de limpieza ultrasónica fabricado con una alta calidad de componentes electrónicos.

Está dotado de un panel de control LCD digital que nos permite visualizar y controlar temperatura, tiempo, potencias y funciones avanzadas tales como barrido multidirección, incremento de potencia y desgaseado.

- Cuba de 238x138x65 mm
- Potencia ultrasónica: 160 W
- Potencia calefacción: 100 W
- Nº de transductores: 2 x 80 W
- Válvula de vaciado: No

The Estmon TCE-220 Electronic Series is an ultrasonic cleaning device manufactured with high quality electronic components.

It is equipped with a digital LCD control panel that allows us to visualize and control temperature, time, powers and advanced functions such as multi direction scanning, power increase and degassing.

- Tank of 238x138x65 mm
- Ultrasonic power: 160 W
- Heating power: 100 W
- Transducers n°: 2 x 80 W
- Drain valve: No



Ultrasonidos Estmon Electronic Series TCE-300 - 3 Litros TCE-300 Estmon Electronic Series Ultrasonic Cleaner - 3 Liters

B Estmon
LIM0E0300

El Estmon TCE-300 Electronic Series es un equipo de limpieza ultrasónica fabricado con una alta calidad de componentes electrónicos.

Está dotado de un panel de control LCD digital que nos permite visualizar y controlar temperatura, tiempo, potencias y funciones avanzadas tales como barrido multidirección, incremento de potencia y desgaseado.

- Cuba de 238x138x100 mm
- Potencia ultrasónica: 160 W
- Potencia calefacción: 150 W
- Nº de transductores: 2 x 80 W
- Válvula de vaciado: Si

The Estmon TCE-300 Electronic Series is an ultrasonic cleaning device manufactured with high quality electronic components.

It is equipped with a digital LCD control panel that allows us to visualize and control temperature, time, powers and advanced functions such as multi direction scanning, power increase and degassing.

- Tank of 238x138x100 mm
- Ultrasonic power: 160 W
- Heating power: 150 W
- Transducers n°: 2 x 80 W
- Drain valve: Yes



Ultrasonidos Estmon Electronic Series TCE-450 - 4,5 Litros TCE-450 Estmon Electronic Series Ultrasonic Cleaner - 4,5 Liters

B Estmon
LIM0E0450

El Estmon TCE-450 Electronic Series es un equipo de limpieza ultrasónica fabricado con una alta calidad de componentes electrónicos.

Está dotado de un panel de control LCD digital que nos permite visualizar y controlar temperatura, tiempo, potencias y funciones avanzadas tales como barrido multidirección, incremento de potencia y desgaseado.

- Cuba de 238x138x150 mm
- Potencia ultrasónica: 160 W
- Potencia calefacción: 220 W
- Nº de transductores: 2 x 80 W
- Válvula de vaciado: Si

The Estmon TCE-450 Electronic Series is an ultrasonic cleaning device manufactured with high quality electronic components.

It is equipped with a digital LCD control panel that allows us to visualize and control temperature, time, powers and advanced functions such as multi direction scanning, power increase and degassing.

- Tank of 238x138x150 mm
- Ultrasonic power: 160 W
- Heating power: 220 W
- Transducers n°: 2 x 80 W
- Drain valve: Yes



B Limpieza y desengrase / Cleaning and degreasing

Ultrasonidos Estmon Electronic Series TCE-600 - 6 Litros TCE-600 Estmon Electronic Series Ultrasonic Cleaner - 6 Liters

B Estmon
LIM0E0600

El Estmon TCE-600 Electronic Series es un equipo de limpieza ultrasónica fabricado con una alta calidad de componentes electrónicos.

The Estmon TCE-600 Electronic Series is an ultrasonic cleaning device manufactured with high quality electronic components.

Está dotado de un panel de control LCD digital que nos permite visualizar y controlar temperatura, tiempo, potencias y funciones avanzadas tales como barrido multidirección, incremento de potencia y desgasificado.

It is equipped with a digital LCD control panel that allows us to visualize and control temperature, time, powers and advanced functions such as multi direction scanning, power increase and degassing.

- Cuba de 302x152x150 mm
- Potencia ultrasónica: 240 W
- Potencia calefacción: 270 W
- Nº de transductores: 3 x 80 W
- Válvula de vaciado: Si

- Tank of 302x152x150 mm
- Ultrasonic power: 240 W
- Heating power: 270 W
- Transducen nº: 3 x 80 W
- Drain valve: Yes



Ultrasonidos Estmon Electronic Series TCE-1500 - 15 Litros TCE-1500 Estmon Electronic Series Ultrasonic Cleaner - 15 Liters

B Estmon
LIM0E1500

El Estmon TCE-1500 Electronic Series es un equipo de limpieza ultrasónica fabricado con una alta calidad de componentes electrónicos.

The Estmon TCE-1500 Electronic Series is an ultrasonic cleaning device manufactured with high quality electronic components.

Está dotado de un panel de control LCD digital que nos permite visualizar y controlar temperatura, tiempo, potencias y funciones avanzadas tales como barrido multidirección, incremento de potencia y desgasificado.

It is equipped with a digital LCD control panel that allows us to visualize and control temperature, time, powers and advanced functions such as multi direction scanning, power increase and degassing.

- Cuba de 325x295x150 mm
- Potencia ultrasónica: 480 W
- Potencia calefacción: 470 W
- Nº de transductores: 6 x 80 W
- Válvula de vaciado: Si

- Tank of 325x295x150 mm
- Ultrasonic power: 480 W
- Heating power: 470 W
- Transducen nº: 6 x 80 W
- Drain valve: Yes



Elija su modelo / Choose your model



Modelo Model	Tam. cuba Tank size (mm)	Pot. calefacción Heating power	Pot. ultrasónica Ultrasonic power	Frec. ultrasónica Ultrasonic freq.	Transductores Transducen
TCE - 220	2.2L/238x138x65	100 W	160 W	37 KHz	2 x 80 w
TCE - 300	3L/238x138x100	150 W	160 W	37 KHz	2 x 80 w
TCE - 450	4,5L/238x138x150	220 W	160 W	37 KHz	2 x 80 w
TCE - 600	6L/302x152x150	270 W	240 W	37 KHz	3 x 80 w
TCE - 1500	15L/325x295x150	470 W	480 W	37 KHz	6 x 80 w

Cestas para Ultrasonidos Estmon Electronic Series Estmon Electronic Series Ultrasonic Cleaner Baskets

B Estmon

Cestas especialmente diseñadas para ser utilizadas en el interior de las cubas de los equipos de ultrasonidos Estmon TCE Electronic Series. En conjunto forman un equipamiento de limpieza ultrasónica sencillo y práctico.

Baskets specially designed to be used inside Estmon TCE Electronic Series ultrasound equipment tanks. Together they form a simple and practical ultrasonic cleaning equipment.



TCE-220 LIM0E022C
TCE-300 LIM0E030C

TCE-450 LIM0E045C
TCE-600 LIM0E060C

TCE-1550 LIM0E150C

Soporte con Ganchos para Ultrasonidos Holder with Hooks for Ultrasonic Cleaners

B Technoflux
LIM0H0500

Soporte para máquina de ultrasonidos que consta de 12 ganchos dobles. Estos son regulables entre si, permitiendo colocar un máximo de 24 piezas.

Support for ultrasonic cleaning machine consisting of 12 double hooks. These are adjustable, and can place a maximum of 24 pieces.

- Longitud de 360 mm

- Length of 360 mm



Cuba de Ultrasonido Digital - 1,4 Litros Digital Ultrasonic Cleaning Equipment - 1,4 Liters

B Technoflux
LIM0M9075

El equipo de limpieza por ultrasonidos digital de Technoflux cuenta con un transductor de tipo industrial para la distribución uniforme de ondas ultrasónicas, además de un display digital con LED. Gracias a su reducido tamaño se puede mover y transportar con facilidad.

Technoflux digital ultrasonic cleaning equipment has an industrial type transducer for the uniform distribution of ultrasonic waves, as well as a digital LED display. Thanks to its small size it can be easily moved and transported.

- Potencia: 70 W
- Frecuencia: 42.000 Hz

- Power: 70 W
- Frequency: 42.000 Hz



Cuba de Ultrasonido Digital - 3 Litros Digital Ultrasonic Cleaning Equipment - 3 Liters

B Technoflux
LIM0M9015

Cuba ultrasónica digital para la limpieza eficiente de todo tipo de material especialmente instrumental. Se trata de un equipo de limpieza ultrasónico sencillo, práctico y económico pero con opciones avanzadas, que incluye además una válvula de drenaje para su perfecto vaciado.

Digital ultrasonic cleaning equipment for efficient cleaning of all types of specially instrumental material. It is a simple, practical and economical ultrasonic cleaning equipment but with advanced options, which also includes a drain valve for its perfect emptying.

- Dimensiones de la cuba: 250 x 174 x 78 mm
- Potencia: 160 W
- Frecuencia: 36.000 Hz
- Función de barrido

- Dimensions of tank: 250 x 174 x 78 mm
- Power: 160 W
- Frequency: 36.000 Hz
- Sweep function



B Limpieza y desengrase / Cleaning and degreasing

Cuba de Ultrasonido Digital con Bandeja y Cesta - 6 Litros Digital Ultrasonic Cleaning Equipment with Tray and Basket - 6 Liters

B Technoflux
LIM0M9080

Cuba ultrasónica digital para la limpieza eficiente de todo tipo de material especialmente instrumental. Se trata de un equipo de limpieza ultrasónico sencillo, práctico y económico pero con opciones avanzadas, que incluye además una bandeja y una cesta.

Digital ultrasonic cleaning equipment for efficient cleaning of all types of specially instrumental material. It is a simple, practical and economical ultrasonic cleaning equipment but with advanced options, which also includes a tray and a basket.

- Dimensiones de la cuba: 323 x 205 x 99 mm
- Potencia: 300 W
- Frecuencia: 35.000 Hz

- Tank dimensions: 323 x 205 x 99 mm
- Power: 300 W
- Frequency: 35.000 Hz



Cuba de Ultrasonido Digital con Bandeja - 7,5 Litros Digital Ultrasonic Cleaning Equipment with Tray - 7,5 Liters

B Technoflux
LIM0M9040

Cuba ultrasónica digital para la limpieza eficiente de todo tipo de material especialmente instrumental. Cuenta con tres transductores de tipo industrial para la distribución uniforme de ondas ultrasónicas y además permite programar 6 parámetros de tiempo y 3 parámetros de temperatura distintos.

Digital ultrasonic cleaning equipment for efficient cleaning of all types of specially instrumental material. It is a simple, practical and economical ultrasonic cleaning equipment but with advanced options, which also includes a tray and a basket.

- Dimensiones de la cuba: 331 x 238 x 105 mm
- Potencia: 480 W
- Frecuencia: 35.000 Hz

- Tank dimensions: 331 x 238 x 105 mm
- Power: 480 W
- Frequency: 35.000 Hz



Sales de Desengrase para Ultrasonidos 707 707 Degreasing Salts for Ultrasonic Cleaners

B Technoflux

Sales de desengrase para una limpieza no agresiva de la suciedad en máquinas de ultrasonidos. Limpia en profundidad los restos de pastas de pulir o cualquier otra suciedad grasa, y es apto para todos los metales (incluido metales ligeros), plásticos, piedras blandas, perlas y corales.

Degreasing salts for a non-aggressive cleaning of dirt in ultrasonic cleaners. It cleans in depth the remains of polishing pastes or any other greasy dirt, being suitable for all metals (including light metals), plastics, soft stones, pearls and corals.



1 kg LIM0P0100

25 kg LIM0P0150

Sales de Desengrase para Ultrasonidos 909 909 Degreasing Salts for Ultrasonic Cleaners

B Technoflux

Sales de desengrase para una limpieza profunda de la suciedad en piezas de joyería. Limpia en profundidad los restos de pastas de pulir o cualquier otra suciedad grasa, siendo apto para todos los metales (incluido metales ligeros) y plásticos.

Degreasing salts for deep cleaning of dirt in jewelry pieces. Thoroughly clean the remains of polishing pastes or any other greasy dirt, being suitable for all metals (including light metals) and plastics.



1 kg LIM0P0200

25 kg LIM0P0250

Generador de Vapor Modelo SR902 Model SR902 Steam Generator

Sirio
MIS002100

El generador de vapor SR902 limpia y seca al mismo tiempo. Dispone de conexión directa al suministro de agua y ofrece funciones para agua y vapor gracias a la pistola con regulación de caudal que incorpora. Cuenta también con dispositivos de seguridad y válvula mecánica.

The SR902 steam generator cleans and dries at the same time. It has a direct connection to the water supply and offers functions for water and steam thanks to the gun with flow regulation that it incorporates. It also has safety devices and mechanical valve.

- Dimensiones: 460x320x360 mm
- Potencia: 2200 W
- Presión: 6 bar
- Capacidad de la caldera: 4 litros
- Fluido: Vapor + agua

- Dimensions: 460x320x360 mm
- Power: 2200 W
- Pressure: 6 bar
- Boiler capacity: 4 liters
- Fluid: Steam + water



Generador de Vapor Modelo SR903 Model SR903 Steam Generator

Sirio
MIS002200

El generador de vapor SR903 limpia y seca al mismo tiempo. Dispone de conexión directa con el suministro de agua, además de selección de la presión operativa. Contiene una boquilla fija con función de vapor y su pistola pulverizadora móvil con regulación de caudal y pedal de control ofrece las funciones de agua, vapor y agua o sólo vapor.

The SR903 steam generator cleans and dries at the same time. It has a direct connection to the water supply, in addition to selecting the operating pressure. It contains a fixed nozzle with steam function and its mobile spray gun with flow regulation and control pedal offers the functions of water, steam and water or steam only.

- Dimensiones: 560x310x360 mm
- Potencia: 2200 W
- Presión: 8 bar
- Capacidad de la caldera: 4 litros
- Fluido: Vapor + agua

- Dimensions: 560x310x360 mm
- Power: 2200 W
- Pressure: 8 bar
- Boiler capacity: 4 liters
- Fluid: Steam + water



Generador de Vapor Modelo Steam SR900S Model Steam SR900S Steam Generator

Sirio
MIS002000

El generador de vapor SR900S es pequeño y compacto. Se llena de manera manual directamente con agua y se calienta a alta velocidad. Es una máquina fiable e idónea para un funcionamiento continuo, además su pistola con interruptor y su tubo largo y flexible hacen de este generador de vapor uno de los más ergonómicos.

The SR900S steam generator is small and compact. It is filled manually with water and heated at high speed. It is a reliable and suitable machine for continuous operation, in addition its gun with switch and its long and flexible tube make this steam generator one of the most ergonomic.

- Dimensiones: 500x300x220 mm
- Potencia: 2000 W
- Presión: 4,5 bar
- Capacidad de la caldera: 4 litros
- Fluido: Vapor

- Dimensions: 500x300x220 mm
- Power: 2000 W
- Pressure: 4,5 bar
- Boiler capacity: 4 liters
- Fluid: Steam



Máquina Limpia Joyas Modelo DLJ-3 Model DLJ-3 Jewelry Cleaning Machine

B Technoflux
LIM0A0100

Máquina para la limpieza y desoxidación de las joyas y aleaciones que contienen las piezas de joyería, óptica, relojería, etc.

Machine for cleaning and deoxidation of jewels and alloys containing jewelry pieces, optics, watches, etc.

- Capacidad: 3 litros
- Potencia: 200 W

- Capacity: 3 liters
- Power: 200 W



B Limpieza y desengrase / Cleaning and degreasing

DR Desengrasante Especial para Pastas de Pulir DR Special Degreasing for Polishing Pastes

Limpiador líquido con alto poder desengrasante. Elimina eficazmente los restos de pastas de pulir, además de cualquier otro tipo de suciedad grasa.

Liquid cleaner with high degreasing power. Effectively removes the remains of polishing pastes, in addition to any other type of fatty dirt.

1 L LIM0P0300

25 L LIM0P0305



B Technoflux

Líquido Concentrado D-J para Máquina Limpia Joyas D-J Concentrated Liquid for Jewelry Cleaning Machine

Compuesto desoxidante y abrillantador para utilizar con la máquina limpia joyas (Ref. LIM0A0100). Elimina cualquier resto de óxido y suciedad aumentando el brillo en las piezas con pedrería.

Deoxidizing and brightener compound for use with jewelry cleaning machine (Ref. LIM0A0100). Remove any remaining rust and dirt by increasing the shine on the pieces with rhinestones.



B Technoflux

LIM0A0500

DP Baño Desoxidante para Plata DP Deoxidizing Bath for Silver

Baño desoxidante y abrillantador para plata. Recupera el color y el brillo de las piezas envejecidas por estar expuestas al aire, la humedad o el paso del tiempo. Se utiliza mediante inmersión.

Deoxidizing and polishing bath for silver. Recovers the color and brightness of aged parts by being exposed to air, moisture or the passage of time. It is used by immersion.



B Technoflux

BAN0DE350

Hagerty Fashion Jewelry Clean - 170 ml Hagerty Fashion Jewelry Clean - 170 ml

Hagerty Fashion Jewelry Clean es un baño por inmersión con fragancia floral e ingredientes vegetales, específicos para la limpieza y restablecimiento del brillo original de las piezas de joyería. Gracias a su fórmula, el producto penetra en la suciedad y permite un enjuague rápido con agua.

Hagerty Fashion Jewelry Clean is an immersion bath with floral fragrance and vegetable ingredients, specific for cleaning and restoring the original shine of jewelry pieces. Thanks to its formula, the product penetrates dirt and allows a quick rinse with water.



Hagerty

HAG0SF110

Hagerty Jewel Clean - 170 ml Hagerty Jewel Clean - 170 ml

Hagerty Jewel Clean es un producto de limpieza por inmersión con fragancia floral que limpia en menos de 5 minutos joyas de oro, platino, diamantes, zafiros y rubíes, devolviendo el brillo original.

Hagerty Jewel Clean is an immersion cleaning product with a floral fragrance that cleans gold, platinum, diamonds, sapphires and rubies in less than 5 minutes, returning the original shine.



Hagerty

HAG0JC100

B Limpieza y desengrase / Cleaning and degreasing

Hagerty Fine Stones Clean - 170 ml

Hagerty Fine Stones Clean - 170 ml

Hagerty Fine Stones Clean es un producto de limpieza por inmersión que protege, purifica y devuelve el brillo original de perlas, esmeraldas, ópalos, corales, turquesas y otras piedras naturales finas.

Hagerty Fine Stones Clean is an immersion cleaning product that protects, purifies and restores the original shine of pearls, emeralds, opals, corals, turquoise and other fine natural stones.



Hagerty

HAG0PC110

Hagerty Silver Clean - 170 ml

Hagerty Silver Clean - 170 ml

Hagerty Silver Clean es un producto de limpieza por inmersión que ofrece una rápida y eficaz limpieza de piezas de plata, lustrando en profundidad el metal sin dañarlo.

Hagerty Silver Clean is an immersion cleaning product that offers a quick and efficient cleaning of silver pieces, thoroughly polishing the metal without damaging it.



Hagerty

Personal use HAG0SC110

Professional use HAG0SC100

Hagerty Silver Bath for Professional Use - 580 ml

Hagerty Silver Bath for Professional Use - 580 ml

Hagerty Silver Bath for Professional Use es un producto de limpieza por inmersión que ofrece una rápida y eficaz limpieza para piezas de plata, que además protege de la oxidación durante varias semanas devolviendo todo el brillo original.

Hagerty Silver Bath for Professional Use is an immersion cleaning product that offers a quick and effective cleaning for silver pieces, which also protects against oxidation for several weeks returning all the original shine.



Hagerty

HAG0SD150

Hagerty Silver Spray - 200 ml

Hagerty Silver Spray - 200 ml

Hagerty Silver Spray es un revolucionario aerosol que limpia y restaura de inmediato el brillo deseado de los artículos de plata y chapados con tallados en relieve. Protege de la oxidación a largo plazo.

Hagerty Silver Spray is a revolutionary spray that immediately cleans and restores the desired shine of silver and plated items with relief carvings. Protects against long-term oxidation.



Hagerty

HAG0SS100

Hagerty Silver & Multimetal Foam - 185 gr

Hagerty Silver & Multimetal Foam - 185 gr

Hagerty Silver & Multimetal Foam es una eficaz mousse de limpieza sin fosfatos indicada para objetos de plata, plateados o de acero. Su acción de lavado y aclarado es especialmente adecuada para cubiertos de uso frecuente y piezas para servir como bandejas o copas.

Hagerty Silver & Multimetal Foam is an effective phosphate-free cleaning mousse suitable for silver or steel objects. Its wash and rinse action is especially suitable for frequently used cutlery and pieces to serve as trays or cups.



Hagerty

HAG0SF100

B Limpieza y desengrase / Cleaning and degreasing

Hagerty Copper, Brass & Bronze Polish - 250 ml

Hagerty Copper, Brass & Bronze Polish - 250 ml

Hagerty Copper, Brass & Bronze Polish es una loción limpiadora específica para piezas de cobre, bronce y latón. Esmalta y elimina el oscurecimiento del óxido bloqueándolo durante semanas gracias a su película protectora.

Hagerty Copper, Brass & Bronze Polish is a specific cleansing lotion for copper, bronze and brass parts. Enamels and eliminates the darkening of the oxide blocking it for weeks thanks to its protective film.



Hagerty

HAG0CW100

Hagerty Fashion Jewelry Cloth - 30 x 36 cm

Hagerty Fashion Jewelry Cloth - 30 x 36 cm

Hagerty Fashion Jewelry Cloth es una gamuza 100% algodón ideal para la limpieza profunda de todo tipo de joyas de bisutería con circonitas, cristal o vidrio, sin dañarlas. Se sirve impregnada con un producto específico que elimina cualquier resto de suciedad y devuelve el brillo original a la joya.

Hagerty Fashion Jewelry Cloth is a 100% cotton suede ideal for deep cleaning of all types of jewelry with zircons or glass without damaging them. It is served impregnated with a specific product that removes any dirt and returns the original shine to the jewel.



Hagerty

HAG0SF120

Hagerty Jewel Cloth - 30 x 36 cm

Hagerty Jewel Cloth - 30 x 36 cm

Hagerty Jewel Cloth es una gamuza 100% algodón, especialmente indicada para la limpieza de todo tipo de piezas de oro, platino y piedras preciosas (duras) como diamantes, zafiros o rubíes.

Hagerty Jewel Clean is an immersion cleaning product with a floral fragrance that cleans gold, platinum, diamonds, sapphires and rubies in less than 5 minutes, returning the original shine.



Hagerty

9x12 cm HAG0JC050

30x36 cm HAG0JC080

Hagerty Silver Cloth - 30 x 36 cm

Hagerty Silver Cloth - 30 x 36 cm

Hagerty Silver Cloth es una gamuza 100% algodón, ideal para la limpieza de todo tipo de piezas de plata. Se presenta impregnada con una fórmula específica que devuelve el brillo original y protege la plata durante más tiempo.

Hagerty Silver Cloth is a 100% cotton suede, ideal for cleaning all kinds of silver pieces. It is impregnated with a specific formula that returns the original shine and protects the silver for longer.



Hagerty

HAG0SC120

Hagerty Silver Duster - 55x36 cm

Hagerty Silver Duster - 55x36 cm

Hagerty Silver Duster es una suave gamuza especialmente impregnada con sustancias que retrasan la oxidación. Además elimina el polvo, limpia y restaura el brillo original de la plata ofreciendo protección extra a largo plazo.

Hagerty Silver Duster is a soft suede specially impregnated with substances that delay oxidation. It also removes dust, cleans and restores the original shine of the silver offering extra long-term protection.



Hagerty

HAG0SD100

B Limpieza y desengrase / Cleaning and degreasing

Hagerty Stainless Steel Watch Cloth Hagerty Stainless Steel Watch Cloth

Hagerty Stainless Steel Watch Cloth es una gamuza 100% algodón, especialmente indicada para la limpieza de artículos de acero inoxidable como relojes o complementos tales como gemelos, pulseras o llaveros.

Hagerty Stainless Steel Watch Cloth is a 100% cotton suede, especially suitable for cleaning stainless steel items such as watches or accessories such as cufflinks, bracelets or key chains.



Hagerty
HAG0JC060

Hagerty Crystal Clean - 500 ml Hagerty Crystal Clean - 500 ml

Hagerty Crystal Clean es un pulverizador con una nueva fórmula desarrollada a partir de solventes de origen vegetal para limpiar y desengrasar los objetos y superficies de vidrio como vitrinas, mostradores o lámparas de araña, devolviendo luz y brillo excepcional al ambiente.

Hagerty Crystal Clean is a sprayer with a new formula developed from solvents of vegetable origin to clean and degrease glass objects and surfaces such as display cabinets, counters or chandeliers, returning light and exceptional brightness to the environment.



Hagerty
HAG0CC100

Hagerty Silver Gloves Hagerty Silver Gloves

Hagerty Silver Gloves son guantes especialmente impregnados para limpiar, pulir y proteger sus piezas de la plata o plateadas de la oxidación a largo plazo. Su diseño permite una sujeción firme y las manos permanecen secas y limpias. 100% algodón de alta calidad.

Hagerty Silver Gloves are gloves specially impregnated to clean, polish and protect your pieces from silver from long-term oxidation. Their design allows a firm grip and the hands remain dry and clean. 100% high quality cotton.



Hagerty
HAG0SG100

Hagerty Silver Polish Hagerty Silver Polish

Hagerty Silver Polish es una loción limpiadora altamente eficaz que elimina fácilmente el óxido, y devuelve el brillo a los objetos de plata dejándolos protegidos durante meses. Garantiza una constante y controlada granulometría que evita los micro arañazos.

Hagerty Silver Polish is a highly effective cleansing lotion that easily removes rust, and restores shine to silver objects leaving them protected for months. It guarantees a constant and controlled granulometry that avoids micro scratches.



Hagerty

250 ml HAG0SP500

2 L HAG0SP750

Hagerty Ultrasonic Jewel Clean - 2 L Hagerty Ultrasonic Jewel Clean - 2 L

Hagerty Ultrasonic Jewel Clean está especialmente formulado para su uso en un tanque de limpieza por ultrasonidos. Restaura el brillo de oro, platino, diamantes, zafiros, rubies y joyas de moda. No indicado para usar con perlas.

Hagerty Ultrasonic Jewel Clean is specially formulated for use in an ultrasonic cleaning tank. Restores the shine of gold, platinum, diamonds, sapphires, rubies and fashion jewelry. Not indicated for use with pearls.



Hagerty
HAGUJC100

B Limpieza y desengrase / Cleaning and degreasing

Hagerty Silver Dip Hagerty Silver Dip

Hagerty Silver Dip es un producto de limpieza por inmersión que pule en segundos sus piezas de plata. Garantiza una limpieza profesional eliminando el oscurecimiento y restaurando el brillo original.

Hagerty Silver Dip is a cleaning product by immersion that polishes in seconds its silver pieces. Guarantees a professional cleaning eliminating darkening and restoring its original brightness.



Hagerty
HAG0SD200

Hagerty Dry Shampoo - 500 gr Hagerty Dry Shampoo - 500 gr

Hagerty Dry Shampoo es un detergente en polvo para la limpieza en seco de todo tipo de tejidos delicados que no se pueden mojar como alfombras, tapices o tapicerías.

Hagerty Dry Shampoo is a powder detergent for dry cleaning of all types of delicate fabrics that cannot be wet such as carpets, tapestries or upholstery.



Hagerty
HAGVDS100

Hagerty Cooktop Care - 250 ml Hagerty Cooktop Care - 250 ml

Hagerty Cooktop Care es una loción específica para limpiar y proteger encimeras de inducción y vitrocerámicas. Elimina manchas de grasa y otros residuos sin dañar la superficie, formando una película protectora que evita la adhesión de nuevas impurezas.

Hagerty Cooktop Care is an specific lotion to clean and protect induction and ceramic hobs. Removes grease stains and other residues without damaging the surface, forming a protective film that prevents the adhesion of new impurities.



Hagerty
HAGVCC100

Hagerty 5* Shampoo Concentrate - 500 ml Hagerty 5* Shampoo Concentrate - 500 ml

Hagerty 5* Shampoo Concentrate es un detergente concentrado para superficies como alfombras, tapices y tapicerías. Ofrece una limpieza profunda, eliminando polvo y suciedad. De uso exclusivo con la máquina de extracción por aspersión Hagerty Blue H.

*Hagerty 5 * Shampoo Concentrate is a concentrated detergent for surfaces such as carpets, tapestries and upholstery. It offers a deep cleaning, removing dust and dirt. For exclusive use with Hagerty Blue H spray extraction machine.*



Hagerty
HAGVSC100

Hagerty Wood Care - 250 ml Hagerty Wood Care - 250 ml

Hagerty Wood Care es una crema indicada para limpiar y nutrir cualquier tipo de madera gruesa o fina. Contiene esencias de madera de Teactona Grandis con propiedades antioxidantes y agentes hidratantes, no deja residuos y mantiene limpia la madera durante varias semanas.

Hagerty Wood Care is an indicated cream to clean and nourish any type of coarse or fine wood. It contains Teactona Grandis wood essences with antioxidant properties and moisturizing agents, leaves no residue and keeps the wood clean for several weeks.



Hagerty
HAGWCC100

Hagerty S.O.S. Stain Remover - 500 ml Hagerty S.O.S. Stain Remover - 500 ml

Hagerty S.O.S. Stain Remover es un pulverizador quitamanchas indicado para la limpieza express de alfombras y tapicerías lavables.

Hagerty S.O.S. Stain Remover is a stain remover sprayer suitable for express cleaning of washable carpets and upholstery.



Hagerty
HAGVSR100

BAÑOS ELECTROLÍTICOS

ELECTROLYTIC BATHS



¿Cómo funciona un baño electrolítico?

How does an electrolytic bath work?

La electrólisis es el proceso que deposita el metal que contiene un baño galvánico sobre la pieza a tratar.

Los recubrimientos electrolíticos consisten en el recubrimiento de una determinada superficie metálica con una delgada película de metal. La deposición de esta fina capa se lleva a cabo mediante baños electrolíticos de diferente composición.

Es imprescindible realizar un proceso previo antes de aplicar el baño. Este proceso consiste esencialmente en un desengrase ultrasónico, desengrase electrolítico y, en algunos casos, la activación de la superficie a tratar con ácido.

Posteriormente, se introducen las piezas en el baño y se aplican los parámetros necesarios y específicos, tal y como se muestra en las fichas técnicas de nuestros productos.

Los metales utilizados suelen tener un potencial de oxidación mínimo y, por lo tanto, protegen a la pieza a la que recubren.

Electrolysis is the process that deposits the metal that contains a galvanic bath on the piece to be treated.

Electrolytic coatings consist in the coating of a certain metallic surface with a thin metal film. The deposition of this thin layer is carried out by electrolytic baths of different composition.

It is essential to carry out a previous process before applying the bath. This process consists essentially of an ultrasonic degreasing, electrolytic degreasing and, in some cases, the activation of the surface to be treated with acid.

Afterwards, the pieces are introduced in the bath and the necessary and specific parameters are applied, as shown in the technical specifications of our products.

The metals used usually have a minimum oxidation potential and, therefore, protect the piece they cover.

Controles y Mandos / Controls

Toma de aspiración / Suction output

Calefacción / Heating

Cubas / Tanks

Agitación / Stir



B Baños electrolíticos / Electrolytic baths

Rectificador para Baños 2/1000 *Bath Rectifier 2/1000*

B Technoflux
BAN0B0207

Sistema galvánico de dos vasos para utilizar baños de última generación. Gran polivalencia tanto en la aplicación de baños como en la función de electro pulido.

Galvanic system of two glasses to use last generation baths. Great versatility both in the application of baths and in the function of electro polishing.

Compatible con el lápiz galvánico y el módulo externo con agitación y calefacción.

Compatible with the galvanic pencil and the external module with stirring and heating.

- Rectificador electrónico
- Calefacción: 2 x 400 W
- Voltaje: 20 V / 20 A
- 2 vasos de 1000 ml
- Electronic rectifier
- Heating: 2 x 400 W
- Voltage: 20 V / 20 A
- 2 glasses of 1000 ml



Rectificador para Baños 3/2000 *Bath Rectifier 3/2000*

B Technoflux
BAN0B0208

Sistema galvánico de tres vasos para utilizar baños de última generación. Gran polivalencia tanto en la aplicación de baños como en la función de electro pulido.

Galvanic system of three glasses to use last generation baths. Great versatility both in the application of baths and in the function of electro polishing.

Compatible con el lápiz galvánico y el módulo externo con agitación y calefacción.

Compatible with the galvanic pencil and the external module with stirring and heating.

- Rectificador electrónico
- Calefacción: 3 x 500 W
- Voltaje: 20 V / 20 A
- 3 vasos de 2000 ml
- Electronic rectifier
- Heating: 3 x 500 W
- Voltage: 20 V / 20 A
- 3 glasses of 2000 ml



Rectificador para Baños Profesional 4/2000 *Professional Bath Rectifier 4/2000*

B Technoflux
BAN0B0209

Sistema galvánico de cuatro vasos para utilizar baños de última generación. Gran polivalencia tanto en la aplicación de baños como en la función de electro pulido.

Galvanic system of four glasses to use last generation baths. Great versatility both in the application of baths and in the function of electropolishing.

Compatible con el lápiz galvánico y el módulo externo con agitación y calefacción.

Compatible with the galvanic pencil and the external module with stirring and heating.

- Rectificador electrónico
- Contador de amperios
- Agitador incluido
- Calefacción: 4 x 500 W
- Voltaje: 20 V / 20 A
- 4 vasos de 2000 ml
- Electronic rectifier
- Ampere counter
- Shaker included
- Heating: 4 x 500 W
- Voltage: 20 V / 20 A
- 4 glasses of 2000 ml



B Baños electrolíticos / Electrolytic baths

Lápiz Galvánico Digital para Baños *Bath Digital Galvanic Pen*

B Technoflux
BAN0B0035

Indicado para procesos galvánicos muy precisos aplicados en un área pequeña.

Indicated for very precise galvanic processes applied in a small area.

Compatible con tres formas de punta diferentes, dispone de mando de regulación fina y tres frascos para combinar diferentes baños.

Compatible with three different tip shapes, it has a fine adjustment knob and three bottles to combine different baths.

- 3 tanques de 20 cc

- 3 tanks of 20 cc



Lápiz Galvánico para Baño de Rodio con Electrodo de Platino *Galvanic Pencil for Rhodium Bath with Platinum Electrode*

B Technoflux
BAN0B0040

Lápiz con un electrodo de alta calidad, indicado para procesos galvánicos muy precisos aplicados en un área pequeña.

Pencil with a high quality electrode, indicated for very precise galvanic processes applied in a small area.

Es compatible con tres formas de punta diferentes, todas ellas fabricadas en una fibra especial.

It is compatible with three different tip shapes, all of them made of a special fiber.



Agitador Magnético con Calefacción para Baños *Baths Magnetic Shaker with Heating*

B Technoflux
BAN0B0110

Especialmente indicado para baños galvánicos que necesitan movimiento y temperatura.

Especially suitable for galvanic baths that need movement and temperature.

Controlador de temperatura y de velocidad de giro de la agitación. Dispone de soporte trasero para sujetar elementos complementarios.

Temperature and rotation speed controller of the stirring. It has rear support to hold complementary elements.

- Velocidad de moderada a alta

- Moderate to high speed



Equipo de Afinado de Oro Gold-200 *Gold-200 Gold Refining Equipment*

B Technoflux
BAN0E0760

Afinado y recuperación de toda clase deoros aleados.

Refining and recovery of all kinds of alloyed golds. This equipment will separate by means of an electrolytic process the gold of the silver and the other metals that include the alloy, depositing the gold in a filter bag and the silver in the bottom of the tank.

Este equipo separará mediante un proceso electrolítico el oro de la plata y del resto de metales que incluyan la aleación, depositando el oro en una bolsa filtrante y la plata en el fondo de la cuba.

- Capacidad de la cuba: 75 ml
- Pureza obtenida: 997 milésimas

- Tank capacity: 75 ml
- Purity obtained: 997 thousandths



B Baños electrolíticos / Electrolytic baths

Baño de Oro Fino Technoflux 1L Technoflux Fine Gold Bath 1L

El baño de oro fino de Technoflux deposita una capa uniforme y brillante sobre las piezas a tratar, con un espesor de deposición de hasta 0,2 micrones.

- El color final obtenido es el de oro puro, ya que no se utilizan otros metales aleados.

The Technoflux fine gold bath deposits a uniform and shiny coating on the parts to be treated, with a deposition thickness of up to 0.2 microns.

- *The final obtained color is pure gold, since other alloyed metals are not used.*



B Technoflux
BAN0B0200

Baño de Oro Amarillo Paja Technoflux 1L Technoflux Yellow Gold Straw Bath 1L

El baño de oro amarillo paja de Technoflux deposita una capa uniforme y brillante sobre las piezas a tratar, con un espesor de deposición de hasta 0,2 micrones.

- El color final obtenido es el del oro amarillo claro.

The Technoflux yellow gold straw bath deposits a uniform and shiny coating on the parts to be treated, with a deposition thickness of up to 0.2 microns.

- *The final obtained color is light yellow gold.*



B Technoflux
BAN0B0300

Baño de Oro Rosa Technoflux 1L Technoflux Pink Gold Bath 1L

El baño de oro rosa de Technoflux deposita una capa uniforme y brillante sobre las piezas a tratar, con un espesor de deposición de hasta 0,2 micrones.

- El color final obtenido es el del oro rosado.

The Technoflux pink gold bath deposits a uniform and shiny coating on the parts to be treated, with a deposition thickness of up to 0.2 microns.

- *The final obtained color is pink gold.*



B Technoflux
BAN0B0270

Baño de Chapado en Oro Technoflux 1L Technoflux Gold Plated Bath 1L

El baño para chapado de oro Technoflux deposita una capa uniforme y brillante sobre las piezas a tratar, sin contener níquel, plomo ni cadmio.

- El color final obtenido es el del oro puro.

The Technoflux gold plating bath deposits a uniform and shiny layer on the pieces to be treated, without containing nickel, lead or cadmium.

- *The final obtained color is pure gold.*



B Technoflux
BAN0B0100

Baño de Oro Fino Legor GF24 1L Legor GF24 Fine Gold Bath 1L

El baño de oro fino GF24 se caracteriza por depositar una capa uniforme y brillante con un espesor de deposición de hasta 0,2 micrones.

- El color final obtenido es el de oro puro, ya que no se utilizan otros metales aleados.

The GF24 fine gold bath is characterized by depositing a uniform and shiny layer with a deposition thickness of up to 0.2 microns.

- *The final obtained color is pure gold, since other alloyed metals are not used.*



LEGOR®
BAN0B0210

Baño de Oro Amarillo Paja Legor 2N 1L**Legor 2N Yellow Gold Straw Bath 1L**

El baño de oro amarillo paja 2N se caracteriza por depositar una capa uniforme y brillante con un espesor de deposición de hasta 0,2 micrones.

- El color final producido es el de oro amarillo claro.

The 2N yellow gold straw bath is characterized by depositing a uniform and shiny layer with a deposition thickness of up to 0.2 microns.

- The final obtained color is light yellow gold.

**LEGOR®**

BAN0B0310

Baño de Oro Rosa Legor 6N GFRED 1L**Legor 6N GFRED Pink Gold Bath 1L**

El baño de oro rosa GN FRED se caracteriza por depositar una capa uniforme y brillante con un espesor de deposición de hasta 0,2 micrones.

- El color final obtenido es el de oro rosado.

The GN FRED pink gold bath is characterized by depositing a uniform and shiny layer with a deposition thickness of up to 0.2 microns.

- The final obtained color is pink gold.

**LEGOR®**

BAN0B0280

Baño de Rodio Super Blanco por Inmersión Technoflux 2 gr / 1 L Listo Uso**Technoflux Super White Rhodium Bath by Immersion 2 gr / 1 L Ready Use**

Baño de rodio totalmente preparado para su uso con cualquier tipo de rectificador para baños, debe ser usado por inmersión. Se puede aplicar sobre piezas fabricadas en oro y plata.

Rhodium bath fully prepared for use with any type of bath rectifier, must be used by immersion. It can be applied on pieces made of gold and silver.

**B Technoflux**

BAN0B0400

Baño de Rodio Super Blanco Concentrado por Inmersión Technoflux 2 gr / 100 ml**Technoflux Super White Rhodium Concentrated Bath by Immersion 2 gr / 100 ml**

El baño de rodio super blanco concentrado por inmersión de Technoflux cuenta con unas propiedades en su composición que le otorgan un mayor grado de blancura debido a una deposición más compacta en comparación con las soluciones estándar de rodio siguiendo el mismo ciclo de proceso.

The Technoflux super white rhodium concentrated bath has properties in its composition that give it a higher degree of whiteness due to a more compact deposition compared to standard rhodium solutions following the same process cycle.

**B Technoflux**

BAN0B0350

Baño de Platino Technoflux 2 gr / 1 L**Technoflux Platinum Bath 2 gr / 1 L**

El baño de platino brillante de Technoflux deposita una capa de platino con una pureza de 99,97%.

Especialmente indicado como alternativa al baño de paladio cuando se utiliza como pre-plating, o como acabado final sobre piezas de oro y plata en sustitución del baño de Rodio.

The Technoflux platinum bath deposits a platinum layer with a purity of 99.97%.

Especialmente indicado como alternativa al baño de paladio cuando se utiliza como pre-plating, or as a final finish on pieces of gold and silver to replace the rhodium bath.

**B Technoflux**

BAN0B0P050

B Baños electrolíticos / Electrolytic baths

Baño de Rodio Negro Legor RH2B por Inmersión 2 gr / 1 L Listo para Uso Legor RH2B Black Rhodium Bath by Immersion 2 gr / 1 L Ready for Use

LEGOR®
BAN0B0375

Baño electrolítico de rodio que permite una fácil distribución en lugares difíciles de alcanzar. Diseñado específicamente para aplicaciones galvánicas con fines decorativos especialmente indicadas para joyería.

Rhodium electrolytic bath that allows easy distribution in difficult to reach places. Designed specifically for galvanic applications with decorative purposes especially indicated for jewelry.

- El color final obtenido es un negro profundo. El ciclo de trabajo a temperatura ambiente lo hace ideal para diseños en bicolor.
- *The final color obtained is a deep black. The work cycle at room temperature makes it ideal for two-color designs.*



Baño de Rodio Ultra Blanco Legor RH2FXL Concentrado por Inmersión 2 gr / 250 ml Legor RH2FXL Ultra White Rhodium Concentrated Bath by Immersion 2 gr / 250 ml

LEGOR®
BAN0B0365

Este baño electrolítico de rodio permite una fácil distribución en lugares difíciles de alcanzar, lo que lo hace ideal para piezas con muchos detalles.

This rhodium electrolytic bath allows easy distribution in difficult to reach places, which makes it ideal for parts with many details.

Desarrollado específicamente para artículos con muchas piedras ya que permite que el metal penetre debajo de la piedra otorgando una base más luminosa, de esta forma obtendremos una apariencia más brillante.

Specifically developed for items with many stones as it allows the metal to penetrate under the stone giving a more luminous base, this way we will obtain a brighter appearance.



Baño de Rodio Super Blanco Legor RH2FM Concentrado Inmersión 2 gr / 250 ml Legor RH2FM Super White Rhodium Concentrated Immersion Bath 2 gr / 250 ml

LEGOR®
BAN0B0360

El baño electrolítico de rodio RH2FM cuenta con unas propiedades en su composición que le otorgan un mayor grado de blancura debido a una deposición más compacta en comparación con las soluciones estándar de rodio siguiendo el mismo ciclo de proceso.

The RH2FM rhodium electrolytic bath has properties in its composition that give it a higher degree of whiteness due to a more compact deposition compared to standard rhodium solutions following the same process cycle.



Baño Pre-Plata Technoflux 1L Technoflux Pre-Silver Bath 1L

B Technoflux
BAN0BP100

Baño indicado para preparar eficazmente las piezas a tratar dotándolas de una mejor adhesión para el baño de plata que se les aplicará posteriormente.

Bath indicated to prepare effectively the pieces to be treated giving them a better adhesion for the silver bath that will be applied later.



Baño de Plata Brillante Technoflux 1L Technoflux Bright Silver Bath 1L

B Technoflux
BAN0BP120

El baño de plata fina de Technoflux se caracteriza por depositar una capa uniforme y brillante de hasta 8 micras, añadiendo una protección extra frente a la oxidación.

Technoflux fine silver bath is characterized by depositing a uniform and bright layer of up to 8 microns, adding extra protection against oxidation.



Baño de Plata Brillante sin Cianuro Technoflux 1L*Technoflux Bright Silver Bath without Cyanide 1L***B Technoflux**

BAN0BP110

Baño de plata fina libre de cianuros. Permite bañar piezas de plata brillante o mate obteniendo capas de plata con un grosor de hasta 8 micras, incluso en formas difíciles. Los resultados de brillo son iguales a los baños tradicionales de cianuro pero superior en los mates, que son mucho más blancos.

Fine silver bath free of cyanides. It allows to bath shiny or matt silver pieces obtaining layers of silver with a thickness of up to 8 microns, even in difficult shapes. The brightness results are the same as the traditional cyanide baths but higher in the matt ones, which are much whiter.

**Baño de Oro Legor GP1-2N para Lápiz 1 gr / 100 ml Listo para Uso***Legor GP1-2N Gold Bath for Pen 1 gr / 100 ml Ready for Use***LEGOR®**

BAN0B0150

El baño de oro GP1-2N para lápiz de Legor permite una fácil distribución en lugares difíciles de alcanzar, lo que lo hace ideal para piezas con muchos detalles.

The Legor GP1-2N gold bath for pen allows easy distribution in hard to reach places, which makes it ideal for parts with many details.

- El color final obtenido es un amarillo pálido con matices verdes, que coincide con el chapado en oro amarillo de 18 kt.

- *The final obtained color is a pale yellow with green shades, which is considered to match the 18 kt yellow gold plating.*

**Baño de Oro Rosa Legor GP03P para Lápiz 0,3 gr / 100 ml Listo para Uso***Legor GP03P Pink Gold Bath for Pen 0,3 gr / 100 ml Ready for Use***LEGOR®**

BAN0B0160

El baño de oro rosa GP03P para lápiz de Legor permite una fácil distribución en lugares difíciles de alcanzar, lo que lo hace ideal para piezas con muchos detalles.

The Legor GP03P pink gold bath for pen allows easy distribution in hard to reach places, which makes it ideal for parts with many details.

- El color final obtenido es el del oro rosado.

- *The final obtained color is pink gold.*

**Baño de Rodio Ultra Blanco Legor RH2PX para Lápiz 2 gr / 100 ml Listo para Uso***Legor RH2PX Ultra White Rhodium Bath for Pen 2 gr / 100 ml Ready for Use***LEGOR®**

BAN0B0370

Este baño electrolítico de rodio permite una fácil distribución en lugares difíciles de alcanzar, lo que lo hace ideal para piezas con muchos detalles. Desarrollado específicamente para artículos con muchas piedras ya que permite que el metal penetre debajo de la piedra, otorgando una base más luminosa.

This rhodium electrolytic bath allows easy distribution in difficult to reach places, which makes it ideal for parts with many details. Specifically developed for items with many stones as it allows the metal to penetrate under the stone, giving a more luminous base.

**Baño de Rodio Negro Legor RH2PB para Lápiz 2 gr / 100 ml Listo para Uso***Legor RH2PB Black Rhodium Bath for Pen 2 gr / 100 ml Ready for Use***LEGOR®**

BAN0B0380

Baño de rodio negro para lápiz destinado para diseños bicolor o detalles en color negro, pero más comúnmente utilizado como producto para resaltar los diamantes negros aplicado a la zona de las bocas y galerías.

Black rhodium bath for pencil designed for bicolor designs or details in black, but more commonly used as a product to highlight the black diamonds applied to the area of mouths and galleries.

- El color final obtenido es un negro profundo.

- *The final color obtained is a deep black.*



B Baños electrolíticos / Electrolytic baths

Baño para el Pasivado de Metales Preciosos PS 1L

PS Precious Metals Passivate Bath 1L

PS es un baño protector de base acuosa y libre de solventes para pasivar las piezas realizadas en metales preciosos.

Reduce la oxidación de las piezas y el efecto de los agentes externos, manteniendo el brillo sin dejar paso a la opacidad.

- Baño químico, no precisa corriente.

PS is a water-based and solvent-free protective bath to passivate pieces made of precious metals.

Reduces the oxidation of the parts and the effect of external agents, maintaining the brightness without giving way to opacity.

- Chemical bath, does not need current.

B Technoflux

BAN0BP150



Neutralizador para Baños Galvánicos

Galvanic Baths Neutralizer

El neutralizador para baños galvánicos de Legor evita la mayoría de problemas ocasionados por la contaminación del baño, generalmente producidos por los compuestos de origen alcalino utilizados tradicionalmente en la limpieza por ultrasonidos y en el baño del desengrase electrolítico.

Legor's galvanic bath neutralizer avoids most problems caused by bath contamination, usually caused by alkaline compounds traditionally used in ultrasonic cleaning and electrolytic degreasing bath.

LEGOR

BAN0B0590



Barniz Extra-Duro para Metales BT1

BT1 Extra-Hard Metal Varnish

Barniz transparente incoloro para metales. Protege de la oxidación además de mejorar la resistencia a la abrasión, sin alterar el tono del metal. Antes de barnizar las piezas deberán estar limpias, totalmente libres de polvo y grasa.

Transparent colorless varnish for metals. It protects from oxidation as well as improving abrasion resistance, without altering the metal tone. Before varnishing the pieces they must be clean, completely free of dust and grease.

B Technoflux

1 L BAN0BU100

200 ml BAN0BU050



Disolvente para BT1 250 ml

BT1 Dissolvent 250 ml

Producto especialmente indicado para la disolución del barniz para metales Technoflux BT-1. Con este producto se obtendrá un barniz más fluido y con menor grosor de capa en las piezas tratadas.

Specially indicated for the dissolution of Technoflux BT-1 metal varnish. With this product you will obtain a more fluid varnish and with less layer thickness in the treated pieces.

B Technoflux

BAN0BU150



Pátina para la Coloración de la Plata Vieja

Old Silver Colouring Patina

Pátina especialmente indicada para oxidar la plata, dándole un tono gris oscuro / negro. Se utiliza por inmersión y posteriormente puede lustrarse de forma parcial o total para conseguir el efecto del patinado característico de la plata vieja.

Specially indicated patina to oxidize silver, giving it a dark gray / black tone. It is used by immersion and later it can be partially or totally polished to achieve the effect of the characteristic patina of old silver.

B Technoflux

250 ml BAN0BP230

1 L BAN0BP240

25 L BAN0BP250



B Baños electrolíticos / Electrolytic baths

Carbón Activo 300 gr Active Carbon 300 gr

Carbón activo especialmente indicado para filtrar el rodio cuando este está contaminado por agentes orgánicos.

Active carbon specially indicated to filter the rhodium when it is polluted by organic agents.



B Technoflux
BAN0B0600

Sales para Desengrase Electrolítico SH SH Salts for Electrolytic Degreasing

Sales para desengrase electrolítico. Desengrasa fuertemente cualquier superficie metálica dejándola lista para aplicar cualquier baño galvanico o pátina posteriormente. Se trata de un proceso imprescindible antes de aplicar cualquier tipo de baño o tratamiento químico.

Salts for electrolytic degreasing. Degreases strongly any metal surface leaving it ready to apply any galvanic bath or patina later. It is an essential process before applying any type of bath or chemical treatment.



B Technoflux

1 kg BAN0DE200

Para 2 L BAN0DE120

Sales Negras para Electropulir Oro SN SN Black Salts to Gold Electropolishing

Sales negras para electropulir oro. Disponible en diversas capacidades.

Black salts to electropolishing gold. Available in several capacities.

1 L BAN0E0610

2 L BAN0E0620

3 L BAN0E0630

5 L BAN0E0650



B Technoflux

Reactivo Especial PQ Cáustico Caustic PQ Special Reagent

Reactivo especial para precipitar oro de líquidos procedentes del electro pulido o baños.

Special reagent to precipitate gold from liquids from electro polishing or baths.

1 kg BAN0E0710

25 kg BAN0E0712



B Technoflux

Ánodo Circular de Titanio Platinado para Vasos de 1 y 2 litros Circular Titanium Plated Anode for 1 and 2 liter Glasses

Ánodo circular de titanio recubierto de platino para vasos de 1 y 2 litros. Indicado especialmente para los baños de rodio, chapados, paladio y rutenio.

Circular titanium anode coated with platinum for 1 and 2 liter glasses. Especially indicated for rhodium, plated, palladium and ruthenium baths.



B Technoflux
BAN0A0200

B Baños electrolíticos / Electrolytic baths

Ánodo de Titanio Platinado con Solapa 60 x 22 mm

Titanium Plated Anode with Flap 60 x 22 mm

Ánodo de titanio recubierto de platino con solapa. Indicado especialmente para los baños de rodio, chapados, paladio y rutenio.

- Dimensiones de 60 x 22 mm

Platinum coated titanium anode with flap. Especially indicated for rhodium, plated, palladium and ruthenium baths.

- Dimensions of 60 x 22 mm

B Technoflux

BAN0A0780



Ánodo de Titanio Platinado con Solapa

Titanium Plated Anode with Flap

Ánodo de titanio recubierto de platino con solapa. Indicado especialmente para los baños de rodio, chapados, paladio y rutenio.

Platinum coated titanium anode with flap. Especially indicated for rhodium, plated, palladium and ruthenium baths.

200 x 40 mm BAN0A0800

150 x 20 mm BAN0A0790

B Technoflux



Ánodo Circular de Acero Inoxidable

Circular Stainless Steel Anode

Ánodo circular de acero inoxidable para vasos de 1 y 2 litros. Indicado especialmente para desengrase electrolítico y flash dorado.

Circular stainless steel anode for 1 liter glasses. Especially indicated for electrolytic degreasing and golden flash.

1 L BAN0A0500

2 L BAN0A0510

B Technoflux



Vaso de Cristal Graduado con Pico

Graduated Crystal Glass with Peak

Vaso fabricado en cristal graduado con forma baja y diversas capacidades. Contiene pico para facilitar el vertido de su contenido.

Glass made of graduated glass with low form and various capacities. Contains peak to facilitate the pouring of its content.

1 L BAN0V0160

2 L BAN0V0170

3 L BAN0V0180

B Technoflux



Tapa para Vaso de Cristal Graduado

Cap for Graduated Crystal Glass

Tapa para los vasos fabricados en cristal graduado con forma baja y diversas capacidades.

Cap for glasses made of graduated glass with low form and various capacities.

1 L BAN0V0162

2 L BAN0V0172

3 L BAN0V0182

B Technoflux



B Baños electrolíticos / Electrolytic baths

Carrete de Hilo de Cobre 0,5 mm para Baños 0,5 mm Copper Thread Reel for Baths

B Technoflux

BAN0B0660

Hilo o alambre de cobre dúctil para baños galvánicos, con un diámetro de 0,5 mm. Especialmente indicado para atar y colgar las piezas a bañar.

Ductile copper wire for galvanic baths, with a diameter of 0.5 mm. Specially indicated to tie and hang the pieces to bath.



Lápiz de Laca de Protección para Baños Protective Lacquer Pencil for Baths

B Technoflux

Lápiz rotulador de laca protectora y punta variable. Protege con una fina película protectora las partes de la pieza a reservar, consiguiendo combinaciones de baños de diferentes colores en la misma pieza. Aplicar después del desengrase electrolítico.

Marker pencil with protective lacquer and variable tip. Protects with a thin protective film the parts of the piece to be reserved, getting combinations of bathrooms of different colors in the same piece. Apply after electrolytic degreasing.



Punta fina / Fine tip BAN0B0046

Punta gruesa / Thick tip BAN0B0048

Puntas de Fibra Blanca para Lápiz Galvánico White Fiber Tips for Galvanic Pencil

B Technoflux

BAN0B0042

Punta de fibra de alta calidad para aplicar baños mediante lápiz. Se presentan en forma de bala y de punta.

Tip of high quality fiber to apply baths by pencil. They are presented in the form of bullet and tip.



Puntas de Fibra Amarilla para Lápiz Galvánico Yellow Fiber Tips for Galvanic Pencil

B Technoflux

BAN0B0044

Puntas de fibra amarilla de alta calidad para aplicar baños mediante lápiz.

Tips of high quality yellow fiber to apply baths by pencil.



METALES Y ALEACIONES

*METALS
AND ALLOYS*



B Metales y aleaciones / Metals and alloys

Cobre Electrolítico en Granalla *Granulated Electrolytic Copper*

Cobre de alto brillo ideal para alear tanto oro como plata, químicamente puro y desoxidado.

- Temperatura de fusión: 1085 °C

1 kg LIG0C0110

High brightening copper ideal for alloying both gold and silver, chemically pure and deoxidized.

- *Melting temperature: 1085 °C*

10 kgs LIG0C0150

B Technoflux



Zinc en Trozos *Zinc in Pieces*

Zinc presentado en trozos de medidas variables.

* Venta por kilogramo / *Sale per kilogram*

Zinc presented in pieces of variable measures.

B Technoflux

FSOM00015



Cadmio en Varillas *Cadmium in Rods*

Cadmio presentado en varillas con medidas variables.

- Dimensiones de 230 x 12 mm aproximadamente

* Venta por kilogramo / *Sale per kilogram*

Cadmium presented in rods of variable measures.

- *Dimensions of 230 x 12 mm approximately*

B Technoflux

FSOM00020



Indio Puro al 99,99% *99,99% Pure Indian*

Lingote de Indio con una pureza del 99,99%.

- Contenido: 1 kg

Indian ingot with a purity of 99.99%.

- *Content: 1 kg*

B Technoflux

LIG0I0100



Liga Tipo A para Oro Blanco de 14-18 K *Type A Alloy for 14-18 K White Gold*

Aleación de oro blanco para 14-18 kt con excelentes propiedades mecánicas para uso en microfundición.

Muy dúctil y fluida, contiene un nivel mínimo de desoxidantes que la hacen adecuada para fundiciones en atmósfera controlada.

- Temperatura de fusión: 880 °C

* Venta por kilogramo / *Sale per kilogram*

14-18 K white gold alloy with excellent mechanical properties for use in casting.

Very ductile and fluid, it contains a minimum level of deoxidants that makes it suitable for a controlled atmosphere casting.

- *Melting temperature: 880 °C*

Pandora Alloys

LIG0A0100



Liga A182N Ultracast para Oro Amarillo de 18 K A182N Ultracast Alloy for 18K Yellow Gold

LEGOR
LIG0A0015

Aleación para joyería de oro amarillo, que permite alear del título 585 al 750.

Alloy for yellow gold jewelry, which allows alloying from title 585 to 750.

Contiene un nivel medio de desoxidantes que la hacen adecuada para la fundición en sistemas de vacío, ofreciendo como resultado piezas con un brillo extremadamente alto.

It contains an average level of deoxidants that makes it suitable for melting in vacuum systems, resulting in pieces with an extremely high brightness.

- Composición: Ag 64% / Cu 36%
- Nivel de desoxidación: Mínimo
- Temperatura de fusión: Sólido a 810 °C / Líquido a 845 °C

- Composition: Ag 64% / Cu 36%
- Deoxidation level: Minimum
- Melting temperature: Solid at 810 °C / Liquid at 845 °C

* Venta por kilogramo / Sale per kilogram



Liga AG115M Antioxidante para Plata 925 AG115M Antioxidant Alloy for 925 Silver

LEGOR
LIG0A0010

Aleación para joyería de plata, que permite alear del título 925 al 935.

Alloy for silver jewelry, which allows alloying from title 925 to 935.

Contiene un nivel medio de desoxidantes que la hacen adecuada para la fundición en sistemas de vacío y joyas con pedrería, ofreciendo como resultado piezas con un color blanco muy luminoso después del pulido.

It contains an average level of deoxidants that makes it suitable for melting in vacuum systems and rhinestone jewels offering as a result pieces with a very bright white color after polishing.

- Composición: Cu 64% / Zn 36%
- Nivel de desoxidación: Medio
- Temperatura de fusión: Sólido a 850 °C / Líquido a 895 °C

- Composition: Cu 64% / Zn 36%
- Deoxidation level: Medium
- Melting temperature: Solid at 850 °C / Liquid at 895 °C

* Venta por kilogramo / Sale per kilogram



Liga SCS3 para Plata 800-925 SCS3 Alloy for 800-925 Silver

LEGOR
LIG0A0012

Aleación para joyería de plata, que permite alear del título 800 al 935.

Alloy for silver jewelry, which allows alloying from title 800 to 935.

Ofrece una excelente fluidez durante la colada y es adecuada para la fundición en sistemas de vacío.

It offers excellent fluidity during casting and it is suitable for melting in vacuum systems.

- Composición: Cu 84% / In 4% / Zn 12%
- Temperatura de fusión: Sólido a 795 °C / Líquido a 905 °C

- Composition: Cu 84% / In 4% / Zn 12%
- Melting temperature: Solid at 795 °C / Liquid at 905 °C

* Venta por kilogramo / Sale per kilogram



Aleación OTT67 / 33M para Latón OTT67 / 33M Brass Alloy

LEGOR
LIG0B0100

Aleación diseñada para la microfundición de latón. Contiene un nivel medio de desoxidantes dando como resultado una fusión limpia de escoria y residuos. El color de las piezas finales tendrá una tonalidad amarillo claro con un gran brillo.

Alloy designed for brass casting. It contains an average level of deoxidants resulting in a fusion free of slag and waste. The color of the final pieces will have a light yellow tone with high brightness.

- Composición: Cu 67% / Zn 33%
- Nivel de desoxidación: Medio
- Temperatura de fusión: 900 °C
- Contenido: 10 kgs

- Composition: Cu 67% / Zn 33%
- Deoxidation level: Medium
- Melting temperature: 900 °C
- Content: 10 kgs



Aleación OTTGR para Latón OTTGR Brass Alloy

LEGOR
LIGOB0110

Aleación diseñada para la microfusión de latón y de piezas pre engastadas.

Alloy designed for brass casting and pre-set pieces.

Gracias a su formulación especial su dureza es mayor que la del latón tradicional, facilitando su pulido posterior. El color de las piezas finales tendrá una tonalidad amarilla con un gran brillo.

Thanks to its special formulation its hardness is greater than traditional brass, facilitating its subsequent polishing. The color of the final pieces will have a yellow tone with high brightness.

- Composición: Cu 84% / Si 3% / Zn 13%
- Temperatura de fusión: 940 °C
- Contenido: 10 kgs

- Composition: Cu 84% / Si 3% / Zn 33%
- Melting temperature: 940 °C
- Content: 10 kgs



Aleación BR10 para Bronce BR10 Bronze Alloy

LEGOR
LIGOB0150

Aleación diseñada para la microfusión de bronce y de piezas pre engastadas.

Alloy designed for bronze casting and pre-set pieces.

Gracias a su formulación especial su dureza es mayor que la del bronce tradicional, facilitando su pulido posterior. El color de las piezas finales tendrá una tonalidad rosada con un gran brillo.

Thanks to its special formulation its hardness is greater than traditional brass, facilitating its subsequent polishing. The color of the final pieces will have a pink tone with a great brightness.

- Composición: Cu 92.5% / Si 3.5% / Zn 4%
- Temperatura de fusión: 985 °C
- Contenido: 10 kgs

- Composition: Cu 92.5% / Si 3.5% / Zn 4%
- Melting temperature: 985 °C
- Content: 10 kgs



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Aleaciones principales Main alloys

- El oro es altamente maleable, no se oxida y nunca pierde su brillo. Se puede alea para conseguir oro amarillo, rosa o blanco. Se utilizan metales como el níquel o el zinc.

Gold is highly malleable, it does not oxidize and never loses its shine. It can be alloyed to get yellow, pink or white gold. Metals such as nickel and zinc are used.

- La plata se puede alea con metales como el zinc el estaño o el cobre. Su oxidación es bastante rápida.

Silver can be alloyed with all low melting metals, such as zinc, tin or copper. Its oxidation is quite fast.

- El platino no se oxida, es excelente para personas con alergias.

Platinum does not oxidize, it is excellent for people with allergies.

- El paladio es algo más duro que el platino y menos dúctil. Se usa en gran medida con las aleaciones de oro blanco.

Palladium is somewhat harder than platinum and less ductile. It is used largely with white gold alloys.

- El rodio se puede alea fácilmente, pero su uso en joyería se limita principalmente a los baños de rodinado que se le da al oro blanco o al platino entre otros.

Rhodium can be easily alloyed, but its use in jewelry is mainly limited to rhodium plating that is given to white gold or platinum among others.

TEST DE METALES

*METAL
TEST*



Compruebe la calidad de su oro

Check the quality of your gold

Los profesionales del oro muchas veces lo reconocen simplemente por la experiencia de trabajar con él, pero actualmente en el mercado existen diversas herramientas que nos ayudan a reconocerlo en caso de duda. Las más populares son el test con ácidos, el test con rayos X y el densímetro.

El densímetro no deja manchas ni arañazos en las piezas de oro a comprobar, tampoco requiere el uso de ácidos. Podrá valorar cualquier pieza de metal precioso siempre y cuando no contenga piedras, perlas, etc. que no pueda desmontar. Con este sistema, tampoco es posible testar piezas huecas herméticas.

En el test mediante ácidos se frota suavemente una parte del oro contra la piedra de toque dejando una huella encima. Cuando se aplica una gota del ácido y no hay reacción con la huella del metal o no desaparece, se trata de oro y tendrá como mínimo la calidad del quilataje correspondiente al ácido que se utilizó.

Con el test por rayos X, se emiten rayos a través de la pieza a comprobar y se observa cuántos pasan por el objeto. Se obtiene en porcentaje el contenido en oro, plata, cobre u otros metales del área analizada. Este método no daña la pieza y ofrece una muy alta garantía.

Gold professionals often recognize it simply because of the experience of working with it, but currently there are several tools in the market that help us recognize it in case of doubt. The most popular are the acid test, the X-ray test and the densimeter.

The densimeter does not leave stains or scratches on the gold pieces to be checked, nor does require the use of acids. You can value any piece of precious metal as long as it does not contain stones, pearls, etc. that you can't disassemble. With this system, it is also not possible to test tight hollow pieces.

In the acid test, a part of the gold is gently rubbed against the touchstone leaving a mark. When a drop of the acid is applied and there is no reaction with the metal footprint or it does not disappear, it is gold and will have at least the quality of the carat corresponding to the acid that was used.

With the X-ray test, rays are emitted through the piece to be checked and we observe how many pass through the object. The content in gold, silver, copper or other metals of the analyzed area is obtained in percentage. This method does not damage the part and is highly reliable.



Piedra de toque / Touchstone

Botellas de cristal / Crystal bottles



Aguas de toque / Testing acids

Balanza Densímetro Modelo GP-120K GP-120 K Densimeter Scale

MatsuHaku
瑪芝哈克
TOQGP0120

Balanza densímetro con la que podemos comprobar el quilataje y la pureza del metal. No deja manchas ni arañazos en las piezas a comprobar, tampoco requiere el uso de ácidos.

- Capacidad máxima de 120 gr
- Sensibilidad de 0,001 gr
- Peso mínimo para el test de 1 gr
- Rango de comprobación de 5 a 24 K consecutivo
- Incluye pesa de calibración, termómetro, pinzas, adaptador AC y manual.

With this density scale we can check the carat and metal purity. It does not leave stains or scratches on the pieces to be checked, nor does require the use of acids.

- Maximum capacity of 120 gr
- Sensibility of 0,001 gr
- Minimum test weight of 1 gr
- 5 to 24 K consecutive test range
- Includes calibration weight, thermometer, tweezers, AC adapter and manual.



Balanza Densímetro Modelo GP-300K GP-300 K Densimeter Scale

MatsuHaku
瑪芝哈克
TOQGP0300

Balanza densímetro con la que podemos comprobar el quilataje y la pureza del metal. No deja manchas ni arañazos en las piezas a comprobar, tampoco requiere el uso de ácidos.

- Capacidad máxima de 300 gr
- Sensibilidad de 0,01 gr
- Peso mínimo para el test de 5 gr
- Rango de comprobación de 5 a 24 K consecutivo
- Incluye pesa de calibración, termómetro, pinzas, adaptador AC y manual.

With this density scale we can check the carat and metal purity. It does not leave stains or scratches on the pieces to be checked, nor does require the use of acids.

- Maximum capacity of 300 gr
- Sensibility of 0,01 gr
- Minimum test weight of 5 gr
- 5 to 24 K consecutive test range
- Includes calibration weight, thermometer, tweezers, AC adapter and manual.



Balanza Densímetro Modelo GP-600K GP-600 K Densimeter Scale

MatsuHaku
瑪芝哈克
TOQGP0600

Balanza densímetro con la que podemos comprobar el quilataje y la pureza del metal. No deja manchas ni arañazos en las piezas a comprobar, tampoco requiere el uso de ácidos.

- Capacidad máxima de 600 gr
- Sensibilidad de 0,01 gr
- Peso mínimo para el test de 5 gr
- Rango de comprobación de 5 a 24 K consecutivo
- Incluye pesa de calibración, termómetro, pinzas, adaptador AC y manual.

With this density scale we can check the carat and metal purity. It does not leave stains or scratches on the pieces to be checked, nor does require the use of acids.

- Maximum capacity of 600 gr
- Sensibility of 0,01 gr
- Minimum test weight of 5 gr
- 5 to 24 K consecutive test range
- Includes calibration weight, thermometer, tweezers, AC adapter and manual.



Balanza Densímetro Modelo GP-1200KN GP-1200 KN Densimeter Scale

MatsuHaku
瑪芝哈克
TOQGP1200

Balanza densímetro con la que podemos comprobar el quilataje y la pureza del metal. No deja manchas ni arañazos en las piezas a comprobar, tampoco requiere el uso de ácidos.

- Capacidad máxima de 1200 gr
- Sensibilidad de 0,01 gr
- Peso mínimo para el test de 5 gr
- Rango de comprobación de 5 a 24 K consecutivo
- Incluye pesa de calibración, termómetro, pinzas, adaptador AC y manual.

With this density scale we can check the carat and metal purity. It does not leave stains or scratches on the pieces to be checked, nor does require the use of acids.

- Maximum capacity of 1200 gr
- Sensibility of 0,01 gr
- Minimum test weight of 5 gr
- 5 to 24 K consecutive test range
- Includes calibration weight, thermometer, tweezers, AC adapter and manual.



B Test de metales / Metal test

Espectrómetro de Rayos X Modelo EDX 800 EDX 800 X-Ray Spectrometer

B Technoflux
TOQEDX600

Equipo diseñado para el análisis no destructivo de metales preciosos de manera fácil y sencilla obteniendo las milésimas y el porcentaje de metales que contiene la pieza analizada. No daña ni altera las piezas analizadas, pues penetra de 30 a 50 micras por debajo de la superficie.

Equipment designed for the non-destructive analysis of precious metals in an easy and simple way obtaining the thousandths and the percentage of metals contained in the analyzed piece. It does not damage or alter the analyzed parts, as it penetrates 30 to 50 microns below the surface.

- Dimensiones de 500x400x400 mm
- Metales analizables: Oro, plata, cobre, platino y paladio
- Precisión del análisis: 0,5% - 1% de desviación
- Tiempo de análisis de 60 seg
- Temperatura del ambiente: 5 °C - 30 °C

- Dimensions of 500x400x400 mm
- Analytable metals: Gold, silver, copper, platinum and palladium
- Analysis accuracy: 0,5% - 1% deviation
- Analysis time of 60 seconds
- Environment temperature: 5 °C - 30 °C



Espectrómetro de Rayos X Modelo EDX 4000 EDX 4000 X-Ray Spectrometer

B Technoflux
TOQEDX300

Equipo diseñado para el análisis no destructivo de metales preciosos de manera fácil y sencilla obteniendo las milésimas y el porcentaje de metales que contiene la pieza analizada. No daña ni altera las piezas analizadas, pues penetra de 30 a 100 micras por debajo de la superficie.

Equipment designed for the non-destructive analysis of precious metals in an easy and simple way obtaining the thousandths and the percentage of metals contained in the analyzed piece. It does not damage or alter the analyzed parts, as it penetrates 30 to 100 microns below the surface.

- Dimensiones de 473x455x373 mm
- Metales analizables: Oro, plata, cobre, zinc, níquel, platino, rodio, cadmio, rutenio
- Precisión del análisis: 0,05% - 1% de desviación
- Tiempo de análisis de 30 seg
- Temperatura del ambiente: 20 °C - 50 °C

- Dimensions of 473x455x373 mm
- Analytable metals: Gold, silver, copper, platinum and palladium
- Analysis accuracy: 0,5% - 1% deviation
- Analysis time of 60 seconds
- Environment temperature: 5 °C - 30 °C



Ampollas de Agua de Toque Testing Acid Vials

B Technoflux

Ampollas de agua de toque con diferentes calibres para comprobar la pureza del oro, la plata y el platino.

Testing acid vials with different calibers to check the purity of gold, silver and platinum.

- Contenido: 15 ml

- Content: 15 ml



9 K TOQ0D0100
14 K TOQ0D0150
18 K TOQ0D0200

19,2 K TOQ0D0220
24 K TOQ0D0250

Plata TOQ0D0300
Platino TOQ0D0350

Estuche de Aguas de Toque D-3 D-3 Testing Acid Set

B Technoflux
TOQ0D0830

Set de 3 aguas de toque con estuche de madera, frascos y piedra de toque.

Set of 3 testing acids with wooden case, vials and touch stone.

- Incluye 3 ampollas de agua de toque de 9, 14 y 18 K, 3 frascos de cristal, 1 piedra de toque estándar, estuche de madera e instrucciones.

- It includes 3 testing acid vials of 9, 14 and 18 K, 3 crystal bottles, 1 standard touchstone, wooden case and instructions.



B Test de metales / Metal test

Estuche de Aguas de Toque D-5 D-5 Testing Acid Set

B Technoflux
TOQ0D0850

Set de 5 aguas de toque con estuche de madera, frascos y piedra de toque.

- Incluye 3 ampollas de agua de toque de 9, 14 y 18 K, 2 ampollas para plata y platino, 5 frascos de cristal, 1 piedra de toque estándar, estuche de madera e instrucciones.

Set of 5 testing acids with wooden case, vials and touch stone.

- *It includes 3 testing acid vials of 9, 14 and 18 K, 2 testing acid vials for silver and platinum, 5 crystal bottles, 1 standard touchstone, wooden case and instructions.*



Estuche de Aguas de Toque D-7 D-7 Testing Acid Set

B Technoflux
TOQ0D0855

Set de 7 aguas de toque con estuche de madera, frascos y piedra de toque.

- Incluye 5 ampollas de agua de toque de 9, 14, 18, 19.2 y 24 K, 2 ampollas para plata y platino, 7 frascos de cristal, estuche de madera e instrucciones.

Set of 7 testing acids with wooden case, vials and touch stone.

- *It includes 5 testing acid vials of 9, 14, 18, 19.2 and 24 K, 2 testing acid vials for silver and platinum, 7 crystal bottles, wooden case and instructions.*



Piedras de Toque Naturales Extra Extra Natural Touchstones

B Technoflux

Piedras de toque naturales de calidad extra para realizar el test de metales preciosos mediante ácidos de toque.

Natural touch stones of extra quality to perform the precious metal test using touch acids.

100 x 40 x 10 mm TOQ0D0580
60 x 40 x 6 mm TOQ0D0560

50 x 40 x 6 mm TOQ0D0550
50 x 35 x 6 mm TOQ0D0540



Piedras de Toque Naturales Natural Touchstones

B Technoflux

Piedras de toque naturales para realizar el test de metales preciosos mediante ácidos de toque.

Natural touch stones to perform the precious metal test using touch acids.

150 x 50 x 12 mm TOQ0D0575

62 x 38 x 12 mm TOQ0D0570



Piedras de Toque Sintéticas Synthetic Touchstones

B Technoflux

Piedras de toque sintéticas para realizar el test de metales preciosos mediante ácidos de toque.

Synthetic touch stones to perform the precious metal test using touch acids.

152 x 101 x 10 mm TOQ0D0510

46 x 40 x 8 mm TOQ0D0500



B Test de metales / Metal test

Estrella de Toque Testing Star

Estrella de toque de 5 puntas para realizar la comprobación de plata y oro de 9, 14, 18 y 22 quilates. Cada punta de la estrella está compuesta por una pastilla de metal con las milésimas correspondientes de cada quilataje.

5-pointed star for testing silver and gold of 9, 14, 18 and 22 carats. Each point of the star is composed by a metal tablet with the corresponding thousandths of each carat.



B Technoflux
TOQ0D0900

Botella de Cristal para Agua de Toque Glass Bottle for Testing Acid

Botella tradicional de cristal para aguas de toque. Dispone de pipeta para realizar el trazado del test.

Traditional glass bottle for testing acids. It has a pipette to carry out the test layout.

15 c.c. TOQ0D0640

30 c.c. TOQ0D0650



B Technoflux

Botella de Cristal de 15 c.c. para Estuche de Aguas de Toque 15 c.c. Glass Bottle for Testing Acid Case

Botella tradicional de cristal con capacidad de 15 c.c. para el estuche de aguas de toque. Dispone de pipeta para realizar el trazado del test.

Traditional glass bottle with 15 c.c. of capacity for testing acids case. It has a pipette to carry out the test layout.



B Technoflux
TOQ0D0770

Botella de Cristal de 6 c.c. para Agua de Toque 6 c.c. Glass Bottle for Testing Acid

Botella de cristal con capacidad para 6 c.c. de aguas de toque y tapón de rosca hermético.

Glass bottle with 15 c.c. capacity for touch waters and a tight screw cap.



B Technoflux
TOQ0D0780

Botella de Cristal de 15 c.c. para Agua de Toque 15 c.c. Glass Bottle for Testing Acid

Botella de cristal con capacidad para 15 c.c. de aguas de toque. Dispone de tapón de rosca hermético con cuentagotas.

Glass bottle with 15 c.c. capacity for touch waters. It has a tight screw cap with dropper.



B Technoflux
TOQ0D0790

Imán de Neodimio de Alta Potencia High Power Neodymium Magnet

Imán de Neodimio de alta potencia. Es la primera prueba a realizar para descartar las falsificaciones de metales preciosos. Dispone de blindaje externo para su seguridad y mango para facilitar el uso.

High power Neodymium magnet. It is the first test to be done to rule out fakes of precious metals. It has external shielding for your safety and handle for easy use.



B Technoflux
TOQ0D0800

MOBILIARIO

FURNITURE



Mesa de Trabajo para Joyero de un Puesto One Place Jeweler Work Table

W DURSTON LTD
DURSTON ROLLING MILLS
MOBOT0100

Mesa de trabajo profesional de un puesto, con soporte para colocar las-
tras y dos encajes para apoyarlas en
caso de necesidad.

*Professional work table of a position,
with support to place gauges and two
lace to support them if necessary.*

Cuenta con dos barras extensibles
que sirven de apoyabrazos y 3 cajones
laterales, además de una bandeja cen-
tral deslizable con estante trasero.

*It has two extendable bars that serve
as armrests and 3 side drawers, in
addition to a central sliding tray with
rear shelf.*

Dispone de un cajón deslizable pro-
visto de un fondo fabricado en acero
galvanizado.

*It has a sliding drawer provided with a
bottom made of galvanized steel.*



Mesa de Trabajo para Joyero de un Puesto One Place Jeweler Work Table

B Technoflux
MOBOT0150

Mesa de trabajo para joyero fabricada
en madera de haya maciza barnizada,
con sobre de mesa de Formica Caoba.

*Jeweler work table made of varnished
solid beech wood, with Formica Maho-
gany table top.*

Cuenta con diversos cajones para
guardar fornituras y otros objetos, ade-
más de bandeja. En la parte inferior se
ubica un amplio cajón forrado en acero
inoxidable embutido.

*It has several drawers to store fittings
and other objects, as well as a tray. In
the lower part there is a large drawer
lined with embedded stainless steel.*



Mesa de Trabajo para Joyero de un Puesto con Cajones Laterales One Place Jeweler Work Table with Side Drawers

B Technoflux
MOBOT0270

Mesa de trabajo para joyero fabricada
en madera de haya maciza barnizada,
con sobre de mesa de Formica Caoba.

*Jeweler work table made of varnished
solid beech wood, with Formica Maho-
gany table top.*

Cuenta con diversos cajones para
guardar fornituras y otros objetos, ade-
más de bandeja. En la parte inferior se
ubica un amplio cajón forrado en acero
inoxidable embutido.

*It has several drawers to store fittings
and other objects, as well as a tray. In
the lower part there is a large drawer
lined with embedded stainless steel.*

En la banda lateral derecha se ubican
cuatro cajones para ordenar las herra-
mientas de trabajo.

*In the right side band there are four
drawers to organize the work tools.*



Mesa de Trabajo para Joyero de un Puesto Regulable One Place Adjustable Jeweler Work Table

B Technoflux
MOBOT0290

Mesa de trabajo para joyero fabricada
en madera de haya maciza barnizada,
con sobre de mesa de Formica Caoba.

*Jeweler work table made of varnished
solid beech wood, with Formica Maho-
gany table top.*

Cuenta con diversos cajones para
guardar fornituras y otros objetos
pequeños, además de bandeja. En la
parte inferior se ubica un amplio cajón
forrado en acero inoxidable embutido.

*It has several drawers to store fittings
and other small objects, as well as a
tray. In the lower part there is a large
drawer lined with embedded stainless
steel.*

En ambos lados la mesa dispone de
una fila con cinco cajones para ordenar
las herramientas de trabajo.

*On both sides the table has a row with
five drawers to organize the work tools.*



Mesa de Trabajo para Joyero de dos Puestos Two Places Jeweler Work Table

B Technoflux
MOB0T0450

Mesa de trabajo para joyero de dos puestos fabricada en madera de haya maciza barnizada, con sobre de mesa de Formica Caoba.

Two places jeweler work table made of varnished solid beech wood, with Formica Mahogany table top.

Cuenta con diversos cajones para guardar fornituras y otros objetos pequeños, además de bandeja. En la parte inferior se ubica un amplio cajón forrado en acero inoxidable embutido.

It has several drawers to store fittings and other small objects, as well as a tray. In the lower part there is a large drawer lined with embedded stainless steel.



Mesa de Trabajo para Engastador de un Puesto One Place Setter Work Table

B Technoflux
MOB0T0410

Mesa de trabajo individual para engastadores. Fabricada en madera de haya maciza barnizada, cuenta con dos sólidos brazos laterales más largos de lo normal que permiten al usuario trabajar en una cómoda posición.

Individual work table for setters. Made of varnished solid beech wood, it has two solid side arms longer than normal that allow the user to work in a comfortable position.

Cuenta con un cajón central para guardar las herramientas y dos bandejas de dibujo. Además de un cajón forrado en acero inoxidable embutido.

It has a central drawer for storing tools and two drawing trays. In addition to a drawer lined in embedded stainless steel.



Mesa de Trabajo para Relojero Regurable con Cajones Watchmaker Adjustable Work Table with Drawers

B Technoflux
MOB0T0420

Mesa de trabajo para joyero fabricada en madera de haya maciza barnizada, con sobre de mesa de Formica Caoba.

Jeweler work table made of varnished solid beech wood, with Formica Mahogany table top.

Cuenta con diversos cajones para guardar fornituras y otros objetos, además de bandeja. En la parte inferior se ubica un amplio cajón forrado en acero inoxidable embutido.

It has several drawers to store fittings and other objects, as well as a tray. In the lower part there is a large drawer lined with embedded stainless steel.

En la banda lateral derecha se ubican cuatro cajones para ordenar las herramientas de trabajo.

In the right side band there are four drawers to organize the work tools.



Estación de Trabajo Technoflux Technoflux Workstation

B Technoflux
MOM000400

Estación de trabajo de Technoflux desarrollada para cubrir todas las necesidades de repasado y pulido.

Technoflux workstation developed to cover all the needs of grinding and polishing.

Dispone de diferentes elementos de conexión y equipamiento que la convierten en imprescindible en el taller:

It has different connection elements and equipment that make it essential in the workshop:

- Micromotor Marathon Scort III
- Campana y astillera
- Aspiración con doble filtrado
- Iluminación Daylight

- Marathon Scort III Micromotor
- Hood and spiller
- Suction with double filter
- Daylight lighting



Cajón Curvo para Mesas de Joyero Curved Drawer for Jewelry Tables

Cajón o bandeja de repuesto para mesa de trabajo, fabricado en madera de haya y recubierto con acero inoxidable embutido. Es compatible con la mayoría de mesas de joyería que existen en el mercado.

Drawer or spare tray for work table, made of beech wood and coated with embedded stainless steel. It is compatible with most jewelry tables that exist in the market.

B Technoflux
MOB0T1000



Astillera Estándar fabricada en Madera de Haya Standard Wooden Spiller made of Beech Wood

Astillera fabricada en madera de haya para mesa o banco de trabajo. Repuesto compatible con todas nuestras mesas.

Wooden spiller made of beech wood for table or workbench. Spare compatible with all our tables.

B Technoflux
MOB0TA100



Soporte para Astillera con Tas y Mordaza para Mesa Wooden Spiller Support with Tas and Jaw for Table

Conjunto de astillera, tas plano y sargento para adaptar a una mesa o banco de trabajo. Construido en acero fundido, dispone de un sargento regulable que permite fijar el conjunto fácilmente al tablero de una mesa.

Wooden spiller, flat and clamp assembly to adapt to a table or workbench. Built in cast steel, it has an adjustable sergeant that allows the assembly to be easily fixed to the tabletop.

- Apertura máxima: 46 mm
- Maximum opening: 46 mm

B Technoflux
MOB0TA050



Astillera de recambio / Spare wooden spiller MOB0TA070

Soporte para Astillera Tipo V con Sargento Type V Wooden Spiller Support with Sergeant

Astillera con encaje en forma de V y sargento que permite la fijación a cualquier mesa. La forma V está diseñada para permitir y facilitar el trabajo con la sierra de calar.

Wooden spiller with V-shaped lace and sergeant that allows fixing to any table. V form is designed to allow and facilitate work with saw blade.

B Technoflux
MOB0TA060



Silla Modelo M-1 G de 42/55 cm M-1 G Chair Model of 42/55 cm

Silla para joyero altamente robusta, con asiento y respaldo fabricados en madera contrachapada y barnizada.

Highly robust jeweler chair, with seat and backrest made of plywood and varnished.

Su respaldo y asiento son anatómicos y regulables, pudiéndose regular la altura mediante un sistema de gas comprimido entre 42 y 55 cm.

Its back and seat are anatomical and adjustable, being able to regulate the height by means of a compressed gas system between 42 and 55 cm.

El pie cuenta con cinco patas, tal y como exige la normativa europea.

The foot has five legs, as required by European regulations.

B Technoflux
MOB0I0100



Silla Modelo M-1-A G de 42/55 cm M-1-A G Chair Model of 42/55 cm

B Technoflux
MOB0I0160

Silla para joyero altamente robusta, con asiento y respaldo fabricados en madera contrachapada y barnizada.

Highly robust jeweler chair, with seat and backrest made of plywood and varnished.

Su respaldo y asiento son anatómicos y regulables, pudiéndose regular la altura mediante un sistema de gas comprimido entre 42 y 55 cm.

Its back and seat are anatomical and adjustable, being able to regulate the height by means of a compressed gas system between 42 and 55 cm.

El pie cuenta con cinco patas y un aro para mayor estabilidad, que permite a su vez reposar los pies.

The foot has five legs and a hoop for greater stability, which in turn allows the feet to rest.



Modelo M-2-A G de 52/65 cm / M-2-A G Model of 52/65 cm MOB0I0110

Juego de Ruedas para Silla Chair Wheelset

B Technoflux
MOB0I0500

Juego de 5 ruedas para silla de joyero de fácil colocación.

5-wheel set for jeweler chair easily placed.



Taburete Modelo M/TBG de 52/65 cm M/TBG Stool Model of 52/65 cm

B Technoflux
MOB0I0300

Taburete para joyero con altura regulable mediante pistón hidráulico y 52/65 centímetros de altura respecto al asiento.

Jeweler stool with adjustable height by hydraulic piston and 52/65 centimeters high with regard to the seat.

El pie cuenta con cinco patas y un aro para mayor estabilidad, que permite a su vez reposar los pies.

The foot has five legs and a hoop for greater stability, which in turn allows the feet to rest.



Lavamanos de un Seno 220 V 220 V One Sink Washbasin

B Technoflux
MOB0A0050

Lavamanos de un seno fabricado enteramente en acero inoxidable, con aristas curvas que impiden la acumulación de restos.

One sink washbasin made entirely of stainless steel, with curved edges that prevent the accumulation of remains.

Contiene tres depósitos, una bomba de calidad con funcionamiento automático y un filtro con cartucho de polipropileno de 50 micras, además de un grifo monomando extraíble con función de ducha.

It contains three tanks, a quality pump with automatic operation and a filter with 50 micron polypropylene cartridge, plus a removable mixer tap with shower function.



Lavamanos de dos Senos 220 V 220 V Two Sink Washbasin

B Technoflux
MOB0A0100

Lavamanos de dos senos fabricado enteramente en acero inoxidable, con aristas curvas que impiden la acumulación de restos.

Two sink washbasin made entirely of stainless steel, with curved edges that prevent the accumulation of remains.

Contiene tres depósitos, una bomba de calidad con funcionamiento automático y un filtro con cartucho de polipropileno de 50 micras, además de un grifo monomando extraíble con función de ducha.

It contains three tanks, a quality pump with automatic operation and a filter with 50 micron polypropylene cartridge, plus a removable mixer tap with shower function.



Caja Fotográfica Plegable y Portátil con Luz LED Foldable and Portable Photo Box with LED Light

ORANGEMONKIE
MOBCA0010

Caja de iluminación fotográfica profesional ideal para fotografiar todo tipo de productos.

Professional photographic lighting box ideal for photographing all kinds of products.

Contiene la caja de 38 cm, dos tiras de iluminación LED y 4 fundas de tela extraíbles de distintos colores (gris, blanco, negro y verde).

It contains the 38 cm box, two LED lighting strips and 4 removable fabric covers of different colors (gray, white, black and green).



Base Giratoria Inteligente para Fotografía de 360° Intelligent 360° Rotating Base for Photography

ORANGEMONKIE
MOBCA0020

Base giratoria de 360° controlable mediante app desde el teléfono móvil. Fabricada en plástico blanco y con un diámetro de 25 centímetros, es lo suficientemente grande para la mayoría de joyas.

360° rotating base controllable by app from the mobile phone. Made of white plastic with a diameter of 25 centimeters, it is large enough for most jewelry.

Su sistema de iluminación consigue eliminar cualquier línea de demarcación para crear imágenes en alta calidad.

Its lighting system manages to eliminate any line of demarcation to create high quality images.



Trucos y Consejos Tips & Tricks

- Los muebles que adquiera deberán ser ergonómicos y lo suficientemente resistentes a las actividades diarias de un joyero, de manera que deberán contar con materiales de alta calidad como la madera de Haya o la Formica.

The furniture you acquire must be ergonomic and sufficiently resistant to the daily activities of a jeweler, so that they must have high quality materials like Beech wood or Formica.

LÁMPARAS E ILUMINACIÓN

*LAMPS AND
LIGHTING*



B Lámparas e iluminación / Lamps and lighting

Lámpara con Tubo Fluorescente y Lupa Bifocal de 3-12 Dioptrías - 12 W Fluorescent Tube Lamp with Bifocal Magnifier of 3-12 Diopters - 12 W

B Technoflux
MOB0S0350

Lámpara de sobremesa de reducidas dimensiones y bajo consumo.

Table lamp of reduced dimensions and low consumption.

Consta de una lente bifocal de alta calidad con 3 dioptrías (1,75x) y 100 mm de diámetro. Incluye una pequeña lente de aumento de 12 dioptrías (4x).

It consists of a high quality bifocal lens with 3 diopters (1.75x) and 100 mm in diameter. It includes a small magnifying lens of 12 diopters (4x).

Genera una luz fría anular con Fluorescente Daylight, sin producir sombras ni brillos.

It generates an annular cold light with Fluorescent Daylight, without producing shadows or glare.



Lámpara de 60 LEDS con Lupa Bifocal de 3-12 Dioptrías - 5 W 60 LEDS Lamp with Bifocal Magnifier of 3-12 Diopters - 5 W

B Technoflux
MOB0S0360

Lámpara de sobremesa de reducidas dimensiones y bajo consumo.

Table lamp of reduced dimensions and low consumption.

Consta de una lente bifocal de alta calidad con 3 dioptrías (1,75x) y 100 mm de diámetro. Incluye una pequeña lente de aumento de 12 dioptrías (4x).

It consists of a high quality bifocal lens with 3 diopters (1.75x) and 100 mm in diameter. It includes a small magnifying lens of 12 diopters (4x).

Genera una luz fría anular con LEDS de luz Daylight, sin producir sombras ni brillos.

It generates an annular cold light with LED Daylight, without producing shadows or glare.



Lámpara de 60 LEDS con Lupa de 5 Dioptrías y Brazo Flexible - 14 W 60 LEDS Lamp with 5 Diopters Magnifier and Flexible Arm - 14 W

B Technoflux
MOB0S0365

Lámpara compuesta por 60 LEDs de luz blanca que ofrecen una potente iluminación Daylight de 6000 K. Dispone de una lupa de 127 mm de diámetro y 5 dioptrías.

Lamp composed of 60 white light LEDs that offer a powerful Daylight illumination of 6000 K. It has a magnifying glass of 127 mm in diameter and 5 diopters.

Podemos posicionar la lámpara donde nos vaya mejor gracias a su brazo flexible.

We can position the lamp where we prefer thanks to its flexible arm.



Lámpara Plegable de Sobremesa con Luz de Día - 13 W Folding Desktop Lamp with Daylight - 13 W

B Technoflux
MOB0S0300

Lámpara con pantalla plegable de fácil manipulación. Indicada especialmente para iniciarse en el mundo de la gemología por el sistema de iluminación Daylight que proyecta.

Folding lamp with easy manipulation. Especially indicated to start in the gemology world by the Daylight lighting system that projects.

Contiene una base extraíble para aumentar la estabilidad de la lámpara.

It contains a removable base to increase the stability of the lamp.



Lámpara de 3 Tubos Eco de Calidad Extra con Pinza - 14 W por Tubo Extra Quality Lamp of 3 Eco Tubes with Clamp - 14 W per Tube

B Technoflux
MOB0S0327

Lámpara de 3 tubos indicada para adaptar el campo de iluminación a la postura más cómoda y ergonómica para trabajar.

3-tube lamp indicated to adapt the lighting field to the most comfortable and ergonomic position to work.

Gracias al sistema de iluminación Daylight, no genera luces ni brillos. Dispone además de un sargento de sujeción adaptable a todo tipo de tableros.

Thanks to the Daylight lighting system, it does not generate lights or glare. It also has a support clamp adaptable to all types of boards.



Lámpara de 84 LEDS con Luz Regulable y Pinza - 16 W 84 LEDS Lamp with Dimmable Light and Clamp - 16 W

B Technoflux
MOB0S0370

Lámpara profesional con 84 LEDS de luz Daylight que garantizan una luz agradable a la vista. Cuenta con un sargento para fijación e interruptor de membrana para ajustar la intensidad de la luz, que es de hasta 6000K.

Professional lamp with 84 Daylight LEDs that guarantee a pleasant light. It has a clamp for fixing and membrane switch to adjust the intensity of light, which is up to 6000K.

Su brazo articulado y robusto es de gran calidad y longitud (40 + 40 cm extendido) y permite situar la luz en la posición más apropiada.

Its articulated and robust arm is of great quality and length (40 + 40 cm extended) and allows to place the light in the most appropriate position.



Lámpara de 117 LEDS con Luz Regulable y Pinza - 24 W 117 LEDS Lamp with Dimmable Light and Clamp - 24 W

B Technoflux
MOB0S0400

Lámpara profesional con 117 LEDS de luz Daylight que garantizan una luz agradable a la vista. Cuenta con un sargento para fijación e interruptor para ajustar la intensidad de la luz, que es de hasta 6000K.

Professional lamp with 117 Daylight LEDs that guarantee a pleasant light. It has a clamp for fixing and membrane switch to adjust the intensity of light, which is up to 6000K.

Su brazo articulado y robusto es de gran calidad y longitud (41 + 41 cm extendido) y permite situar la luz en la posición más apropiada.

Its articulated and robust arm is of great quality and length (41 + 41 cm extended) and allows to place the light in the most appropriate position.



Lámpara de 90 LEDS con Lupa de 5 Dioptrías y Pinza - 9 W 90 LEDS Lamp with 5 Diopters Magnifier and Clamp - 9 W

B Technoflux
MOB0S0335

Lámpara provista de 90 LEDS circulares con luz blanca que ofrecen una potente iluminación para trabajar con la mayor comodidad posible.

Lamp provided with 90 circular LEDs with white light that offer powerful lighting to work as comfortably as possible.

Es de muy bajo consumo y viene equipada con una práctica lupa de 5 dioptrías y un sargento de fijación para mesa o banco de trabajo.

It is very low consumption and comes equipped with a practical 5 diopter magnifying glass and a fixing clamp for table or workbench.



B Lámparas e iluminación / Lamps and lighting

Lámpara de 60 LEDS con Lupa de 5 Dioptrías y Pinza - 14 W 60 LEDS Lamp with 5 Diopters Magnifier and Clamp - 14 W

B Technoflux
MOB0S0340

Lámpara provista de 60 LEDS circulares con luz blanca que ofrecen una potente iluminación para trabajar con la mayor comodidad posible.

Lamp provided with 60 circular LEDS with white light that offer powerful lighting to work as comfortably as possible.

Es de muy bajo consumo y viene equipada con una práctica lupa de 5 dioptrías y un sargento de fijación para mesa o banco de trabajo.

It is very low consumption and comes equipped with a practical 5 diopter magnifying glass and a fixing clamp for table or workbench.



Tubo Fluorescente Circular para Lámpara Bifocal - 12 W Circular Fluorescent Tube for Bifocal Lamp - 12 W

B Technoflux
MOB0S0800

Recambio de tubo fluorescente circular para lámpara bifocal de sobremesa (Ref. MOB0S0350).

Replacement of circular fluorescent tube for bifocal table lamp (Ref. MOB0S0350).

- ø exterior de 140 mm
- ø interior de 115 mm
- Potencia: 12 W

- ø 140 mm outside
- ø 115 mm inside
- Power: 12 W



Tubo Fluorescente Circular para Lámpara de Lupa con Pinza - 22 W Circular Fluorescent Tube for Magnifier Lamp with Clamp - 22 W

B Technoflux
MOB0S0850

Recambio de tubo fluorescente circular para lámpara de lupa con pinza.

Replacement of circular fluorescent tube for bifocal table lamp.

- ø exterior de 210 mm
- ø interior de 150 mm
- Potencia: 22 W

- ø 140 mm outside
- ø 115 mm inside
- Power: 22 W



Tubo Fluorescente para Lámpara Plegable - 13 W Fluorescent Tube for Folding Lamp - 13 W

B Technoflux
MOB0S0860

Recambio de tubo fluorescente para lámpara plegable (Ref. MOB0S0300).

Fluorescent tube replacement for folding lamp (Ref. MOB0S0300).

- Longitud total de 140 mm
- Potencia: 13 W

- Total length of 140 mm
- Power: 13 W



Tubo Fluorescente con Luz de Día para Lámpara de 3 Tubos - 14 W Fluorescent Tube with Daylight for 3 Tube Lamp - 14 W

B Technoflux
MOB0S1000

Recambio de tubo fluorescente para lámpara de 3 tubos (Ref. MOB0S0327).

Fluorescent tube replacement for 3 tube lamp (Ref. MOB0S0327).

- Longitud total de 550 mm
- Potencia: 14 W
- Temperatura del color: 6400 K

- Total length of 550 mm
- Power: 14 W
- Color temperature: 6400 K



Soporte de Sobremesa con Tornillos para Lámparas Eco Desktop Stand with Screws for Eco Lamps

Soporte de sobremesa con tornillos para colocar cómoda y fácilmente la lámpara en la mesa de su espacio o taller de trabajo.

Table stand with screws to comfortably and easily place the lamp on the table in your space or workshop.



B Technoflux
MOB0S0760

Soporte con Ruedas para Lámparas Eco Wheels Support for Eco Lamps

Soporte con 5 patas y ruedas para colocar cómoda y fácilmente la lámpara en su espacio o taller de trabajo.

Support with 5 legs and wheels to comfortably and easily place the lamp in your space or workshop.



B Technoflux
MOB0S0770

Mordaza para Sujeción de Lámparas a Mesa Clamp for Fasten Table Lamps

Mordaza empleada para la sujeción de algunos modelos de lámpara a la mesa o banco de trabajo.

Clamp used to fasten some lamp models to the table or workbench.



B Technoflux
MOB0S0780



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Midiendo el color de la luz Measuring the light color

Los kelvins son la unidad de medida del color de la luz. En teoría, es el color que adquiere un metal al rojo vivo a diferentes grados centígrados de temperatura.

Kelvins are the measuring unit of the light color. In theory, it is the color that a red-hot metal acquires at different degrees of temperature.

- La luz cálida es aquella luz de color amarillento, alrededor de unos 3000 kelvins.
- La luz neutra muestra alrededor de unos 4000 kelvins.
- La luz fría es aquella luz de color blanquecino, alrededor de unos 6000 o 7000 kelvins. Es similar al reflejo de la nieve.

The warm light is that yellowish light, about 3000 kelvins.

The neutral light shows about 4000 kelvins.

The cold light is that whitish light, about 6000 or 7000 kelvins. It is similar to the snow reflection.

BALANZAS

SCALES



Balanza Electrónica de Sobremesa BAR300M 300/0,005 grs Electronic Desktop Scale BAR300M 300/0,005 grs

Balanza de sobremesa de alta precisión indicada por sus características técnicas para talleres, laboratorios, tiendas de joyería y compraventa de metales preciosos. Posee la verificación M, apta para transacciones comerciales según la ley europea 90/384.

- Capacidad de 300 grs
- Resolución de 0,005 grs
- Diámetro del plato de 120 mm

High precision desktop scale indicated by its technical features for workshops, laboratories, jewelry stores and precious metals trading. It has the M verification, suitable for commercial transactions according to European law 90/384.

- 600 grs of capacity
- 0,005 grs of resolution
- Plate diameter of 120 mm

Baxtran
BAL0A1060

M
VERIF



Balanza Electrónica de Sobremesa BAR600M 600/0,01 grs Electronic Desktop Scale BAR600M 600/0,01 grs

Balanza de sobremesa de alta precisión indicada por sus características técnicas para talleres, laboratorios, tiendas de joyería y compraventa de metales preciosos. Posee la verificación M, apta para transacciones comerciales según la ley europea 90/384.

- Capacidad de 600 grs
- Resolución de 0,01 grs
- Diámetro del plato de 120 mm

High precision desktop scale indicated by its technical features for workshops, laboratories, jewelry stores and precious metals trading. It has the M verification, suitable for commercial transactions according to European law 90/384.

- 600 grs of capacity
- 0,005 grs of resolution
- Plate diameter of 120 mm

Baxtran
BAL0A1070

M
VERIF



Balanza Electrónica de Sobremesa BAR1500M 1500/0,02 grs Electronic Desktop Scale BAR1500M 1500/0,02 grs

Balanza de sobremesa de alta precisión indicada por sus características técnicas para talleres, laboratorios, tiendas de joyería y compraventa de metales preciosos. Posee la verificación M, apta para transacciones comerciales según la ley europea 90/384.

- Capacidad de 1500 grs
- Resolución de 0,02 grs
- Diámetro del plato de 120 mm

High precision desktop scale indicated by its technical features for workshops, laboratories, jewelry stores and precious metals trading. It has the M verification, suitable for commercial transactions according to European law 90/384.

- 1500 grs of capacity
- 0,02 grs of resolution
- Plate diameter of 120 mm

Baxtran
BAL0A1075

M
VERIF



Balanza Electrónica de Sobremesa BAR3000M 3000/0,05 grs Electronic Desktop Scale BAR3000M 3000/0,05 grs

Balanza de sobremesa de alta precisión indicada por sus características técnicas para talleres, laboratorios, tiendas de joyería y compraventa de metales preciosos. Posee la verificación M, apta para transacciones comerciales según la ley europea 90/384.

- Capacidad de 3000 grs
- Resolución de 0,05 grs
- Plato de 140 x 150 mm

High precision desktop scale indicated by its technical features for workshops, laboratories, jewelry stores and precious metals trading. It has the M verification, suitable for commercial transactions according to European law 90/384.

- 3000 grs of capacity
- 0,05 grs of resolution
- Plate of 140 x 150 mm

Baxtran
BAL0A1080

M
VERIF



Balanza Electrónica de Sobremesa BAR6000M 6000/0,1 grs Electronic Desktop Scale BAR6000M 6000/0,1 grs

Baxtran
BAL0A1085

M
VERIF

Balanza de sobremesa de alta precisión indicada por sus características técnicas para talleres, laboratorios, tiendas de joyería y compraventa de metales preciosos. Posee la verificación M, apta para transacciones comerciales según la ley europea 90/384.

High precision desktop scale indicated by its technical features for workshops, laboratories, jewelry stores and precious metals trading. It has the M verification, suitable for commercial transactions according to European law 90/384.

- Capacidad de 6000 grs
- Resolución de 0,1 grs
- Plato de 140 x 150 mm
- 6000 grs of capacity
- 0,1 grs of resolution
- Plate of 140 x 150 mm



Balanza Electrónica de Sobremesa TAJ402 410/0,01 grs Electronic Desktop Scale TAJ402 410/0,01 grs

OHAUS

BAL0A1000

Balanza de sobremesa de alta precisión indicada por sus características técnicas para talleres, laboratorios, tiendas de joyería y compraventa de metales preciosos. Ofrece un gran rendimiento en un diseño elegante y funcional.

High precision desktop scale indicated by its technical features for workshops, laboratories, jewelry stores and precious metals trading. It offers great performance in an elegant and functional design.

- Capacidad de 400 grs
- Resolución de 0,01 grs
- Plato de 137 x 140 mm
- 400 grs of capacity
- 0,01 grs of resolution
- Plate of 137 x 140 mm



Balanza Electrónica de Sobremesa TAJ602 610/0,01 grs Electronic Desktop Scale TAJ602 610/0,01 grs

OHAUS

BAL0A1010

Balanza de sobremesa de alta precisión indicada por sus características técnicas para talleres, laboratorios, tiendas de joyería y compraventa de metales preciosos. Ofrece un gran rendimiento en un diseño elegante y funcional.

High precision desktop scale indicated by its technical features for workshops, laboratories, jewelry stores and precious metals trading. It offers great performance in an elegant and functional design.

- Capacidad de 600 grs
- Resolución de 0,01 grs
- Plato de 137 x 140 mm
- 600 grs of capacity
- 0,01 grs of resolution
- Plate of 137 x 140 mm



Balanza Electrónica de Sobremesa TAJ4001/0,1 grs Electronic Desktop Scale TAJ4001/0,1 grs

OHAUS

BAL0A1030

Balanza de sobremesa de alta precisión indicada por sus características técnicas para talleres, laboratorios, tiendas de joyería y compraventa de metales preciosos. Ofrece un gran rendimiento en un diseño elegante y funcional.

High precision desktop scale indicated by its technical features for workshops, laboratories, jewelry stores and precious metals trading. It offers great performance in an elegant and functional design.

- Capacidad de 4000 grs
- Resolución de 0,1 grs
- Plato de 137 x 140 mm
- 4000 grs of capacity
- 0,1 grs of resolution
- Plate of 137 x 140 mm



Balanza Electrónica de Bolsillo YA102 100/0,01 grs

Electronic Desktop Scale YA102 100/0,01 grs

Balanza electrónica de bolsillo, de alta calidad. Ofrece una gran eficiencia durante los procesos de pesado y dispone de 4 unidades de peso.

- Capacidad de 100 grs
- Resolución de 0,01 grs
- Plato de 70 x 50 mm
- Unidades de peso: g, oz, ct, gn

Electronic pocket scale, high quality. It offers great efficiency during weighing processes and has 4 weight units.

- 100 grs of capacity
- 0,01 grs of resolution
- Plate of 70 x 50 mm
- Weight units: g, oz, ct, gn



OHMUS
BAL0A5000

Balanza Electrónica de Bolsillo YA501 500/0,1 grs

Electronic Desktop Scale YA501 500/0,1 grs

Balanza electrónica de bolsillo, de alta calidad. Ofrece una gran eficiencia durante los procesos de pesado y dispone de 4 modos de pesado.

- Capacidad de 500 grs
- Resolución de 0,1 grs
- Plato de 70 x 50 mm
- Unidades de peso: g, oz, ct, gn

Electronic pocket scale, high quality. It offers great efficiency during weighing processes and has 4 weight models.

- 500 grs of capacity
- 0,1 grs of resolution
- Plate of 70 x 50 mm
- Weight units: g, oz, ct, gn



OHMUS
BAL0A5300

Balanza Electrónica de Bolsillo KP-104 200/0,1 grs

Electronic Desktop Scale KP-104 200/0,1 grs

Balanza electrónica de bolsillo altamente práctica y funcional. Proporciona un pesado uniforme y preciso además de cuatro modos de pesado. Incluye las funciones de tara, apagado automático y calibración.

- Capacidad de 200 grs
- Resolución de 0,1 grs
- Dimensiones: 610 x 137 x 36 mm
- Plato de 50 x 75 mm
- Unidades de peso: g, oz, ozt, dwt

Electronic pocket scale highly practical and functional. Provides a uniform and accurate weighing in addition to four weighing modes. It includes tare functions, automatic shutdown and calibration.

- 200 grs of capacity
- 0,1 grs of resolution
- Dimensions: 610 x 137 x 36 mm
- Plate of 50 x 75 mm
- Weight units: g, oz, ozt, dwt



TANGENT
SCALE MODELS
BAL0A2000

Balanza Electrónica de Bolsillo KP-103 120/0,1 grs

Electronic Desktop Scale KP-103 120/0,1 grs

Balanza electrónica de bolsillo altamente práctica y funcional. Proporciona un pesado uniforme y preciso además de cuatro modos de pesado. Incluye las funciones de tara, apagado automático y calibración.

- Capacidad de 120 grs
- Resolución de 0,1 grs
- Dimensiones: 112 x 89 x 20 mm
- Plato de 75 x 58 mm
- Unidades de peso: g, oz, ozt, dwt

Electronic pocket scale highly practical and functional. Provides a uniform and accurate weighing in addition to four weighing modes. It includes tare functions, automatic shutdown and calibration.

- 120 grs of capacity
- 0,1 grs of resolution
- Dimensions: 112 x 89 x 20 mm
- Plate of 75 x 58 mm
- Weight units: g, oz, ozt, dwt



TANGENT
SCALE MODELS
BAL0A2500

Balanza Electrónica de Bolsillo Tanita 1479V 120 grs Tanita 1479V Electronic Desktop Scale 120 grs

TANITA
BAL0A3000

Balanza electrónica de bolsillo altamente valorada por su calidad y prestaciones.

Electronic pocket scale highly valued for its quality and performance.

Incorpora las funciones de tara y peso y un sistema de apagado automático para el ahorro de energía.

It incorporates the functions of tare and weight and an automatic shut-down system for energy saving.

- Capacidad de 120 grs
- Resolución de 0,1 grs
- Dimensiones: 156 x 76 x 16 mm

- 120 grs of capacity
- 0,1 grs of resolution
- Dimensions: 156 x 76 x 16 mm



Balanza Electrónica Quilatera de Sobremesa PAJ603/0,001 ct Electronic Desktop Carat Scale PAJ603/0,001 ct

OHMUS
BAL0A1090

Quilatera de sobremesa de última generación. Facilita el pesaje de piedras preciosas y joyas con la máxima precisión. Permite ser verificada para transacciones comerciales según la normativa Europea. Viene equipada con paraviento, muy importante para evitar los errores típicos durante las pesadas.

Electronic desktop carat scale of last generation. It facilitates the weighing of precious stones and jewelry with maximum accuracy. It can be verified for commercial transactions according to European regulations. It comes equipped with windshield, very important to avoid the typical errors during the heavy ones.

- Capacidad de 625 ct / 125 gr
- Resolución de 0,001 ct
- Plato de 90 mm

- 625 ct / 125 grs of capacity
- 0,001 ct of resolution
- Plate of 90 mm



Quilatero Electrónico de Bolsillo Tanita 1230 100/0,01 ct Tanita 1230 Electronic Pocket Carat Scale 100/0,01 ct

TANITA
BAL0Q0550

Quilatero electrónico de bolsillo perfecto para pesar con precisión diamantes y gemas preciosas, con 4 modos de pesado.

Electronic pocket carat scale perfect for accurately weighing diamonds and precious gems, with 4 weighing modes.

Sus funciones incluyen tara y calibración, indicador de estabilidad, apagado automático de ahorro de energía y un indicador de batería baja. Incluye un estuche blando, copa para el pesado de gemas y 20 g de peso de prueba para calibración.

Its functions include tare and calibration, stability indicator, automatic power off and a low battery indicator. Includes a soft case, cup for weighing gems and 20 g test weight for calibration.saving.

- Capacidad de 100 ct / 20 gr
- Resolución de 0,002 gr
- Dimensiones: 84 x 158 mm

- 100 ct / 20 gr of capacity
- 0,002 grs of resolution
- Dimensions: 84 x 158 mm



GEMOLOGÍA

GEMOLOGY



Elija su comprobador ideal *Choose your ideal tester*

Con el fin de disponer del comprobador adecuado para su tipo de trabajo necesitará tener en cuenta una serie de características determinadas:

- **El rango de piedras que quiera analizar:** Deberá determinar si analizará diamantes u otro tipo de imitaciones.
- **Auto calibración en función del tamaño de la piedra:** Dependiendo de las dimensiones de la piedra, esta absorberá una temperatura u otra. El comprobador se calibrará automáticamente a diferencia de otros modelos disponibles actualmente en el mercado. Esta función aumenta la precisión del mismo.
- **Punta retráctil:** Con este tipo de punta, se aumenta el tacto sobre la piedra y además se evitan las frecuentes roturas y daños en la sonda.
- **Pantalla LED con indicador:** Indica si la piedra analizada se trata de un diamante o no. En algunos modelos, la pantalla nos mostrará un rango de lectura.
- **Función de aviso sonoro:** El comprobador nos avisa de un error de lectura cuando analizamos piedras montadas, si la punta de la sonda entra en contacto con el metal.

In order to have the right tester for your type of work you will need to take into account a number of specific features:

The range of stones you want to analyze: You must determine if you will analyze diamonds or other types of imitations.

Auto calibration according to the size of the stone: Depending on the dimensions of the stone, it will absorb one temperature or another. The tester will be calibrated automatically unlike other models currently available in the market. This function increases its accuracy.

Retractable tip: With this type of tip, the touch on the stone is increased and also frequent breaks and damage to the probe are avoided.

LED display with indicator: Indicates if the analyzed stone is a diamond or not. In some models, the screen will show us a range of reading.

Sound warning function: The tester warns us of a reading error when analyzing mounted stones, if the tip of the probe comes into contact with the metal.



Comprobador de Diamantes y Moissanitas Multi Tester III Multi Tester III Diamond and Moissanite Tester

PRESIDIUM
GEMOC0700

Multi Tester III verifica de manera precisa y confiable la autenticidad de diamantes y moissanitas.

Con diseño ergonómico e identificación por conducción térmica, su sonda extra fina es capaz de probar diamantes tan pequeños como de 0.02 ct. Resultados instantáneos, con apagado automático.

Multi Tester III verifies accurately and reliably the authenticity of diamonds and moissanites.

With ergonomic design and identification by thermal conduction, its extra thin probe is capable of testing diamonds as small as 0.02 ct. Instant results, with automatic power off.



Comprobador de Diamantes Diamond Mate-A Diamond Mate-A Diamond Tester

PRESIDIUM
GEMOC0600

Diamond Mate-A incorpora la última tecnología de sistemas de identificación por conducción térmica.

Con un tamaño de punta de sonda de 0.6 mm, es capaz de probar diamantes tan pequeños como de 0.02 ct. Los resultados de la prueba se indican instantáneamente mediante una luz LED y un pitido audible continuo.

Diamond Mate-A incorporates the latest technology of thermal conduction identification systems.

With a probe tip size of 0.6 mm, it is capable of testing diamonds as small as 0.02 ct. The results of the test are indicated instantaneously by a LED light and a continuous audible beep.



Comprobador de Diamantes y Moissanitas A-Source A-Source Diamond and Moissanite Tester

A-SOURCE
GEMOC0690

El comprobador de diamantes y moissanitas A-Source utiliza conductividad térmica y eléctrica para comprobar piedras.

Las sondas de medición junto con la electrónica están diseñadas para recoger datos recopilados de las piedras a través de un micro controlador.

A-Source diamond and moissanite tester uses thermal and electrical conductivity to check stones.

The measuring probes along with the electronics are designed to collect data collected from the stones through a microcontroller.



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Asegure su comprobador Ensure your tester

- Limpie la sonda del probador (punta) y la piedra a testear después de cada prueba, frotándola suavemente contra un papel blanco.

Clean the tester probe (tip) and the stone to be tested after each test by gently rubbing it against a white piece of paper.

- No realice múltiples pruebas en la misma piedra en una sucesión rápida, ya que esto calentará la piedra y puede causar lecturas inexactas. Espere de 3 a 5 segundos entre cada prueba.

Do not perform multiple tests on the same stone in quick succession, as this will heat the stone and may cause inaccurate readings. Wait 3 to 5 seconds between each test.

Calibre Leveridge Digital con Calculadora de Pesos Digital Leveridge Gauge with Weight Calculator

El calibre Leveridge digital es capaz de medir las dimensiones reales de las piedras preciosas, estimando su peso e identidad hasta 74 tipos diferentes con diversas tallas. Contiene un CD-ROM con información sobre 133 gemas además de conectarse con facilidad al ordenador.

The digital Leveridge caliber is capable of measuring the actual dimensions of precious stones, estimating their weight and identity up to 74 different types with different sizes. It contains a CD-ROM with information about 133 gems in addition to easily connecting to the computer.



PRESIDIUM
GEM0M0200

Calibre Leveridge Digital A-Source A-Source Digital Leveridge Gauge

El calibre digital A-Source mide y estima el peso de las piedras, se presenta como una versión mejorada del clásico calibre de aguja. Ofrece una tabla de conversión en su interior para diferentes tipos de tallas.

The digital caliber A-Source measures and estimates the weight of the stones, it is presented as an improved version of the classic needle gauge. It offers a conversion table inside for different sizes.



A-SOURCE
GEM0M0170

Calibre Leveridge Analógico Analog Leveridge Gauge

El calibre analógico Leveridge es capaz de medir de 0.0 a 23 mm con una precisión de 0.1 mm. Presenta una escala de milímetros y quilates de fácil lectura, y combina mediciones duales para gemas en milímetros con la correspondiente conversión en quilates para gemas redondas de talla brillante. Ofrece una tabla de conversión en su interior para diferentes tipos de tallas.

The Leveridge analogue gauge is capable of measuring from 0.0 to 23 mm in 0.1 mm units. It presents a scale of millimeters and carats of easy reading, and combines dual measurements for gems in millimeters with the corresponding conversion in carats for round brilliant gems. It offers a conversion table inside for different sizes.



PRESIDIUM
GEM0M0180

Galga Metálica de Bolsillo con 4 Brazos Metallic Pocket Gauge with 4 Arms

Galga metálica de bolsillo con 4 brazos, fabricada en latón niquelado, para medir diamantes y piedras.

Metal pocket gauge with 4 arms, made of nickel-plated brass, to measure diamonds and stones.



B Technoflux
GEM0M2200

Lupas Binoculares Optivisor Optivisor Binocular Loupes

Lentes prismáticas de vidrio óptico. Rectificadas y pulidas según estándares ópticos de precisión, con bordes biselados y montadas en un marco de plástico intercambiable.

Optical glass prismatic lenses. Rectified and polished according to precision optical standards, with beveled edges and mounted in an interchangeable plastic frame.

Reducen la fatiga visual, dejando ambas manos libres y permitiendo una visión tridimensional.

Reduce visual fatigue, leaving both hands free and allowing a three-dimensional vision.



OptiVISOR

Nº10 - 3,50 x GEM0U0140
Nº3 - 1,75 x GEM0U0210

Nº7 - 2,75 x GEM0U0150

Nº5 - 2,50 x GEM0U0200

Lupas Binoculares Bio Art Bio Art Binocular Loupes

Lupa ligera, práctica y con excelente desempeño visual. Fabricada con resina CR-39, las lentes poseen protección contra rayos UV e IV, mayor resistencia contra abrasión y excelente transparencia.

Lightweight lenses, practical and with excellent visual performance. Made with CR-39 resin, the lenses have protection against UV and IV rays, greater resistance against abrasion and excellent transparency.

3,50 x GEM0U0410

2,50 x GEM0U0400



Lupas Binoculares con Pinza, LED y 3 Lentes Binocular Loupes with Clamp, LED and 3 Lenses

B Technoflux
GEM0U0250

Lupa binocular que permite ser colocada sobre las gafas.

Binocular magnifying glass that can be placed on the glasses.

Incorpora tres lentes de 1.5, 2.5 y 3.5 aumentos además de una luz LED ubicada en el centro de la parte superior para tener una visión sin sombras y exenta de alteraciones.

It incorporates three lenses of 1.5, 2.5 and 3.5 magnifications plus an LED light located in the center of the top to have a vision without shadows and free of alterations.



Lupas Binoculares con Montura, LED y 5 Lentes Binocular Loupes with Frame, LED and 5 Lenses

B Technoflux
GEM0U0260

Lupa binocular con montura.

Binocular magnifying glass with frame.

Incorpora cinco lentes de 1, 1.5, 2, 2.5 y 3.5 aumentos además de una luz LED ubicada en la parte superior para tener una visión sin sombras exenta de alteraciones.

It incorporates five lenses of 1, 1.5, 2, 2.5 and 3.5 increases in addition to a LED light located on the top to have a vision without shadows free of alterations.



Lupas Binoculares con LED y 4 lentes Binocular Loupes with LED and 4 Lenses

B Technoflux
GEM0U0270

Lupa binocular que incorpora cuatro lentes de 1.2, 1.8, 2.5 y 3.5 aumentos además de una visera LED que permite tener una visión sin sombras exenta de alteraciones.

Binocular magnifying glass that incorporates four lenses of 1.2, 1.8, 2.5 and 3.5 increases in addition to a LED visor that allows a vision without shadows free of alterations.



Lentes de Recambio Optivisor Optivisor Replacement Lenses



Lentes de cristal óptico pulido de alta calidad, diseñadas específicamente para la gama de lupas binoculares de precisión de Optivisor.

High quality polished optical glass lenses, designed specifically for the Optivisor range of precision binocular loupes.

Nº10 - 3,50 x GEM0U0340

Nº7 - 2,75 x GEM0U0330

Nº5 - 2,50 x GEM0U0320

Nº4 - 2,00 x GEM0U0310

Nº3 - 1,75 x GEM0U0300



Lupa de 4x con Mango y LED 4x Magnifying Glass with Handle and LED

Lupa de 4 aumentos con luz LED y mango. Sus seis leds repartidos en dos potencias proporcionan una luz suave y uniforme.

4 x magnifying glass with LED light and handle. Its six leds divided into two powers provide a soft and uniform light.



B Technoflux
GEM0U0010

Lupa de Sobremesa de 3,5x y LED 3,5x Desktop Magnifying Glass with LED

Esta lupa de 3,5x cuenta con 3 luces LED integradas y alimentadas mediante batería. Presionando la parte superior de la lupa se encienden y apagan las luces. La lente es acrílica y de calidad óptica irrompible.

This 3.5x magnifying glass has 3 LED lights integrated and powered by battery. Pressing the top of the magnifying glass turns the lights on and off. The lens is acrylic and of unbreakable optical quality.



B Technoflux
GEM0U0020

Lupa Triplet Cromada de 10x 10x Triplet Chromed Magnifying Glass

Lupa triplet para el análisis de piedras preciosas y semipreciosas. Está cromada y cuenta con 10 aumentos.

Triplet magnifying glass for the analysis of precious and semiprecious stones. Finished chrome and 10x.



Con funda / With cover GEM0U0060

Sin funda / Without cover GEM0U0050

B Technoflux

Lupa Triplet de 10x con LED 10x Triplet Magnifying Glass with LED

Lupa triplet para el análisis de piedras preciosas y semipreciosas. Cuenta con 10 aumentos e incorpora una luz LED para una visión sin sombras y exenta de alteración en el color de la piedra. El diámetro de la lente es de 18 mm.

Triplet magnifier for the analysis of precious and semiprecious stones. It has 10x and incorporates LED light for a vision without shadows and free of alteration in the color of the stone. The diameter of the lens is 18 mm.



B Technoflux
GEM0U0070

Lupa Triplet de 10x con LED Daylight 10x Triplet Magnifying Glass with Daylight LED

Lupa de calidad para el análisis de piedras preciosas y semipreciosas. Cuenta con 10 aumentos, es triplet y acromática.

Quality magnifying glass for the analysis of precious and semiprecious stones. It has 10x, is triplet and achromatic.

La luz LED Daylight de alrededor de la lente nos da una visión sin sombras y exenta de alteración en el color de la piedra. El diámetro de la lente es de 20,5 mm.

The Daylight LED light around the lens gives us a vision without shadows and free of alteration in the color of the stone. The diameter of the lens is 20,5 mm.



B Technoflux
GEM0U0080

PIERCINGS Y PENDIENTES

PIERCINGS AND STUDS



Atrévase a hacer sus propios piercings

Dare to make your own piercings

Hacerse un piercing hace tiempo que ha dejado de ser algo raro. Hoy en día, muchas personas tienen uno en diferentes partes del cuerpo. Las orejas son unos de los puntos más comunes donde se suelen lucir.

Como toda perforación, al hacerla se rompe la piel por ambos lados. Hay que tener especial cuidado y contar con profesionales que utilicen herramientas de calidad completamente esterilizadas, como la gama de productos de Caflon.

Caflon ofrece sistemas de perforación de orejas de calidad quirúrgica específicos para las necesidades de los técnicos de perforación de todo el mundo.

Getting a piercing is no longer something weird. Today, many people have one in different parts of the body. The ears are one of the most common points where they usually look.

Like any perforation, doing it breaks the skin on both sides. We must take special care and have professionals who use fully sterilized quality tools, such as the Caflon product range.

Caflon offers surgical quality ear piercing systems specific to the needs of drilling technicians worldwide.



B Piercings y pendientes / Piercings and studs

Pendientes Caflon Caflon Studs



Los pendientes Caflon están fabricados en acero quirúrgico según la normativa europea 2004/96/EC.

Caflon garantiza la calidad y un excelente acabado; sus cualidades antialérgicas hacen que sean los más populares en los sectores de joyería y farmacia.

- Blíster de 12 pares

Caflon studs are made of surgical steel according to European regulations 2004/96/EC.

Caflon guarantees quality and an excellent finish; Its anti-allergic qualities make them the most popular in the jewelry and pharmacy sectors.

- 12 pair blister

PEN0E0200

Pendientes de botón hechos en acero con piedra blanca

Button steel studs with white stone



PEN0E0140

Pendientes de botón chapados en oro con piedra blanca

Gold plated button studs with white stone



PEN0E5240

Mini pendientes de botón hechos en acero con piedra blanca

Mini button steel studs with white stone



PEN0E5140

Mini pendientes de botón chapados en oro con piedra blanca

Gold plated mini button studs with white stone



PEN0E1800

Pendientes de botón hechos en acero

Button steel studs



PEN0E1500

Pendientes de botón chapados en oro

Button gold plated studs



PEN0E6000

Mini pendientes de botón hechos en acero

Mini button steel studs



PEN0P0800

Mini pendientes de botón chapados en oro

Mini button gold plated studs



PEN0E0800

Pendientes de botón chapados en oro con perla blanca

Gold plated button studs with white pearl



PEN0E0440

Pendientes de garra chapados en oro con piedra blanca

Gold plated clawset studs with white stone



Pendientes Caflon Caflon Studs



Los pendientes Caflon están fabricados en acero quirúrgico según la normativa europea 2004/96/EC.

Caflon garantiza la calidad y un excelente acabado; sus cualidades antialérgicas hacen que sean los más populares en los sectores de joyería y farmacia.

- Blíster de 12 pares

Caflon earrings are made of surgical steel according to European regulations 2004/96/EC.

Caflon guarantees quality and an excellent finish; its anti-allergic qualities make them the most popular in the jewelry and pharmacy sectors.

- 12 pair blister

PEN0E1240

Pendientes de estrella chapados en oro con piedra blanca

Gold plated star studs with white stone



PEN0E1550

Pendientes de estrella chapados en oro

Gold plated star studs



PEN0E1700

Pendientes de corazón chapados en oro

Gold plated heart studs



PEN0E1900

Pendientes chapados en oro con formas surtidas

Gold plated studs with assorted shapes



PEN0E1950

Pendientes de acero con formas surtidas

Steel studs with assorted shapes



PEN0E0400

Pendientes de garra chapados en oro con piedras surtidas

Gold plated clawset studs with assorted stones



PEN0E0240

Pendientes de botón hechos en acero con piedras surtidas

Button steel studs with assorted stones



PEN0E0100

Pendientes de botón chapados en oro con piedras surtidas

Button gold plated studs with assorted stones



PEN0E5200

Mini pendientes de botón hechos en acero con piedras surtidas

Mini button steel studs with assorted stones



PEN0E5100

Mini pendientes de botón chapados en oro con piedras surtidas

Mini button gold plated studs with assorted stones



B Piercings y pendientes / Piercings and studs

Pistola Universal para Perforar Orejas Caflon Gold *Caflon Gold Universal Gun to Pierce Ears*

Pistola para perforar orejas Caflon diseñada para perforar el lóbulo de la oreja e insertar los pendientes Caflon de forma cómoda, indolora y antiséptica.

Caflon universal gun to pierce ears designed to pierce the earlobe and insert the Caflon earrings in a comfortable, painless and antiseptic way.



CAFLON
PEN0P0100

Marcador de Yodo *Iodine Marker*

Rotulador formulado con yodo para marcar la zona a perforar. Gracias a su composición ejerce una acción desinfectante y antiséptica.

Iodine formulated marker to mark the area to be drilled. Thanks to its composition it exerts a disinfectant and antiseptic action.



CAFLON
PEN0P0210

Kit Universal para Perforar Orejas con Accesorios *Universal Kit to Pierce Ears with Accessories*

Kit que incluye todos los elementos necesarios tales como pistola, pendientes, rotulador, solución antiséptica y toallitas para realizar de forma cómoda la perforación del lóbulo de la oreja.

Kit that includes all the necessary elements such as gun, earrings, marker pen, antiseptic solution and wipes to comfortably and antiseptic piercing the earlobe.



CAFLON
PEN0P0200



Trucos y Consejos Tips & Tricks

Como limpiar su piercing How to clean your piercing

- Es muy importante lavarse bien las manos con agua y jabón neutro antes de tocar o manipular el piercing.

It is very important to wash your hands thoroughly with soap and water before touching or manipulating the piercing.

- No quitar nunca el pendiente para limpiar la herida, simplemente aplicar el jabón en ambos extremos retirando las posibles residuos que se han generado al hacer el agujero. Mover la pieza sin darle vueltas para evitar costras e irritaciones.

Never remove the earring to clean the wound, simply apply the soap at both ends removing the possible residues that have been generated when making the hole. Move the piece without turning it to avoid scabs and irritations.

- Todo el proceso se realizará un mínimo de dos veces al día y un máximo de tres durante los 20 primeros días. Pasados estos días, realizar una cura al día al menos hasta que deje de supurar.

The whole process will be done a minimum of twice a day and a maximum of three during the first 20 days. After these days, perform a cure a day at least until it stops suppurating.

- Se recomienda llevar la joya de primera puesta durante al menos un mes.

It is recommended to wear the first time jewel for at least one month.



Fabricado y distribuido por:
Manufactured and distributed by:

B Benmayor
Technoflux

Gabriel Benmayor S.A.
A-60512100
Bach, 2-B. Pol. Ind. Foinvasa
08110 Montcada i Reixac, Barcelona
benmayor@benmayor.com
T +34 935 724 161 / F +34 935 724 165

benmayor.com

GABRIEL BENMAYOR, S.A. es respetuosa con el medio ambiente y está comprometida con el crecimiento sostenible. Es por ello que utilizamos energía verde en más de un 50% del consumo de potencia anual.

GABRIEL BENMAYOR, S.A. is environmentally friendly and committed to sustainable growth. Therefore, we use green energy in more than a 50% of the annual power consumption.