

Paños y pieles.



MSA	Color	Corte	Dimensiones	Kg
26.137	Gris	Zigzag	15 x 15 cm	0.005
26.136	Gris	Cosido	35 x 30 cm	0.025

Paño de microfibra para pulir, limpiar y proteger todo tipo de cristales, metales preciosos, metales semipreciosos y piedras preciosas.

- Puede utilizarse en seco o con un producto de limpieza
- 80% poliéster y 20% poliamida
- Con marcado HOROTEC®.

Gramaje 200 g/m2.

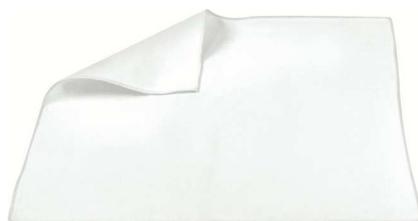


MSA	Color	Corte	Dimensiones	Kg
26.116	Blanco	Cosido	35 x 30 cm	0.025
26.117	Azul oscuro	Cosido	35 x 30 cm	0.025
26.142	Negro	Cosido	35 x 30 cm	0.025

Paño en microfibras para pulir, limpiar y proteger todos los tipos de cristales, metales preciosos, metales semipreciosos y piedras preciosas.

- Puede utilizarse en seco o con un producto de limpieza
- 80% poliéster y 20% poliamida
- Lavable a 60°.

Gramaje 200 g/m2.



MSA	Color	Dimensiones	Kg
26.113	Blanco	30 x 30 cm	0.065

Paño para limpiar CALI en microfibra. Limpia y hace brillar las perlas, joyas y piedras preciosas.



MSA	Cantidad	Dimensiones	Kg
26.685-MW	150	23 x 23 cm	?

Toallita microfibra de limpieza de doble malla, fabricada en poliéster y nylon. Perfecta para limpiar superficies sensibles y zonas críticas. Recomendada para salas blancas hasta la clase ISO5.

- 70% poliéster y 30% nylon de doble malla
- Bordes sellados con láser
- Buena capacidad de absorción
- Resistente a la abrasión.

Entregado en bolsita de 150 piezas.

150 piezas



MSA	Cantidad	Dimensiones	Kg
26.685-DW	100	23 x 23 cm	?

Toallita de limpieza de dos capas, fabricada en poliéster. Ideal para eliminar partículas, fibras y líquidos. Recomendada para salas blancas hasta la clase ISO4.

- 100% poliéster de filamento continuo
- Dos capas con bordes sellados por láser
- Buena capacidad de absorción
- Resistente a la abrasión.

Entregado en bolsita de 100 piezas.

100 piezas



50 piezas

MSA	Cantidad	Dimensiones	Kg
26.686-PW	50	23 x 28 cm	?

Toallita de limpieza presaturado (iso alcohol), fabricada en polipropileno. Ideal para eliminar partículas, fibras, líquidos y residuos químicos. Recomendada para salas blancas hasta la clase ISO4

- Vellón de polipropileno 100% fundido y cortado a cuchillo
- Presaturado con 70% de IPA (alcohol isopropílico) y 30% de agua desionizada
- Envasado en una bolsa resellable con doble cierre para evitar la evaporación del disolvente.

Entregado en bolsita de 50 piezas.



10 piezas

MSA	Color	Cantidad	Dimensiones	Kg
26.681	Blanco	10	23 x 21 cm	0.118

Pano blanco PMX 09.50/HLD.  
Entregado en paquete de 10 piezas.



MSA	Dimensiones	Kg
26.110-A	25 x 25 cm	0.016
26.110-B	35 x 35 cm	0.031
26.110-C	43 x 35 cm	0.040

Paño para pulir SELVYT. Fabricado de terciopelo de algodón tejido para dar un acabado perfecto. Guarda su eficacia misma después de lavado.



MSA	Dimensiones	Kg
26.112-A	25 x 25 cm	0.016
26.112-B	35 x 35 cm	0.031
26.112-C	43 x 35 cm	0.040

Paño para pulir SELVYT. Fabricado de algodón crudo tejido para dar un acabado perfecto. Guarda su eficacia misma después de lavado.



MSA	Dimensiones	Kg
26.109	15 x 15 cm	0.011
26.119	37 x 24 cm	0.036
26.108	55 x 37 cm	0.059

Piel de gamuza veritable para limpieza.



MSA	Dimensiones	Kg
26.125	50 x 35 cm	0.050

Piel de gamuza veritable para limpieza.



MSA	Dimensiones	Kg
26.687	114 x 46 cm	?

La alfombrilla azul desprendible atrapa el 95% de las partículas del calzado y las ruedas.

Las alfombrillas deben utilizarse en entornos de contaminación controlada donde el tránsito de personas sea frecuente para evitar que la suciedad y el polvo se extiendan.

*Se vende en cajas de 8 alfombrillas de 30 hojas.*

**Kits de limpieza.**



MSA	Dimensiones embalaje	Kg
26.126	90 x 75 x 7 mm	0.033

El WATCH PROTECTOR de POLYWATCH® protege el reloj de forma eficaz y duradera gracias a su revestimiento hidrofóbico.

- Absolutamente invisible
- Reduce las huellas dactilares, agua y la grasa en las superficies tratadas
- Facilita la limpieza
- Repelente por la suciedad, el polvo y el aceite (oleofóbico)
- Evita los arañazos ligeros
- Protección versátil también para las cámaras digitales, Smartwatches y teléfonos móviles
- Durabilidad excepcional hasta 12 meses.

La aplicación del sistema de dos componentes es rápida, fácil y no deja burbujas.

Paso 1 : Limpiar la superficie con la toallita de limpieza y luego secarla con un paño sin pelusas.

Paso 2: aplicar el producto con la toallita impregnada (bolsita etiquetada SEALER).

Paso 3: después de 10-15 minutos, pulir el reloj con el paño de microfibra incluido.

*Contenido :*

- 2 paquetes de toallitas (Cleaner y Sealer)
- 1 paño de microfibra
- 1 par de guantes
- 1 manual de instrucciones.



MSA	Dimensiones embalaje	Kg
26.176	140 x 240 x 55 mm	0.150

Kit de limpieza para microscopios y sistemas de inspección de vídeo.

*Contenido :*

- Líquido de limpieza de lentes
- Tejido de limpieza de lentes
- Paño de limpieza
- Cepillo
- Soplador de aire
- Bastoncillos de algodón.

**Fuelles de polvo.**



MSA	Dimensiones	Kg
26.000	Ø 57 x 130 mm	0.080

Fuelle de polvo en caucho.

Forma ovalada con válvula y punta metálica protegida.



MSA	Dimensiones	Kg
26.005	Ø 58 x 130 mm	0.076

Fuelle de polvo en caucho azul.  
Forma oval con válvula y punta metálica protegida.



MSA	Dimensiones	Kg
26.001	Ø 60 x 93 mm	0.067

Fuelle de polvo en caucho con fondo plano.  
Forma pera con válvula y punta metálica protegida.

Serrín.



MSA	Grano	Embalaje	Kg
26.279	Fino	Saco 10 Kg	10.000

Serrín álamo.

Pastas para la limpieza.



MSA	Embalaje	Dimensiones	Kg
26.054-01	1 bastón	90 x 35 x 10 mm	0.039
26.054	Placa 1 Kg	300 x 250 x 10 mm	1.210

Pasta azul para la limpieza de las piezas de relojería, de mecánica de precisión y diversos útiles como pinzas, destornilladores, mechas, palancas, etc.

Pinceles.



MSA	Kg
26.158	0.015

Pincel para bencina con mango en aluminio. Cerda blanca.



MSA	Dimensiones	Kg
26.190	215 x 30 mm	0.020
26.159	215 x 40 mm	0.026
26.191	215 x 60 mm	0.035

Pincel plano con mango de madera.



MSA	Dimensiones	Kg
26.163	100 x 30 mm	0.015

Pincel plano con mango de madera. Cerda blanca.



MSA	Dimensiones	Kg
26.162	Ø 10 x 100 mm	0.005

Pincel extradulce doble pluma con mango de plástico, ideal para limpiar las esferas. Pequeños pelos grises.



MSA	Dimensiones	Kg
26.164	Ø 6 x 125 mm	0.003

Pincel para plantilla.

Maderas para la limpieza y el pulimento.



MSA	Longitud	Kg
26.250-06	80 mm	?

Saúco en paquete de 6 piezas, utilizado por los relojeros para la limpieza de fornituras.



MSA	Dimensiones	Kg
26.250-SYR	Ø 14 x 60 mm	?

Médula de saúco sintética en paquete de 7 piezas.



MSA	Cantidad	Longitud	Kg
26.266	20	120 mm	0.015

Madera de genciana para pulir, paquete de 20 piezas.  
El corazón de este producto natural y estacional se utiliza en el ámbito de la decoración generalmente en la etapa de acabado, sobre todas las materias, con ayuda de productos clásicos (polvos, líquidos y sólidos, etc).  
La madera de genciana es más densa que el saúco y más flexible que el boj.



MSA	Cantidad	Dimensiones	Kg
26.255-2.0	10	Ø 2.00 x 150 mm	0.004
26.255-2.5	10	Ø 2.50 x 150 mm	0.005
26.255-3.0	10	Ø 3.00 x 150 mm	0.007
26.255-4.0	10	Ø 4.00 x 150 mm	0.013
26.255-5.0	10	Ø 5.00 x 150 mm	0.017
26.255-6.0	10	Ø 6.00 x 150 mm	0.023

Palillo de madera de tilo para limpiar, pulir, etc.  
Entregado en bolsita de 10 piezas.

Palillos.



MSA	Dimensiones embalaje	Kg
26.008	125 x 75 x 30 mm	0.133

Útil a mano multifuncional con cuerpo en aluminio gris anodizado Ø 8 mm. Accesorios de rosca fácilmente intercambiables.

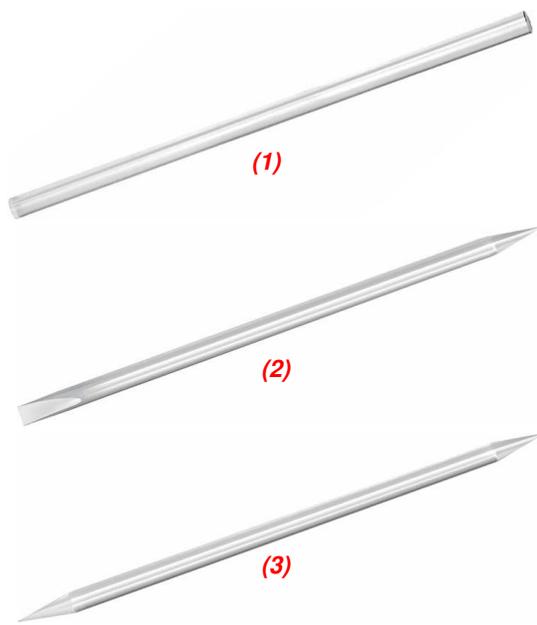
Entregado en una caja de madera.

Composición de la caja :

MSA	Elemento	Kg
26.008-01	Mango en aluminio anodizado gris, cuerpo Ø 8 mm x L 130 mm	0.017
26.008-A	Palillo en PEEK extremidad puntiaguda, Ø 4.50 x L 16 mm, roscado M3	0.001
26.008-B	Palillo en PEEK extremidad biselada, Ø 4.50 x L 16 mm (anchura 4.50 mm), roscado M3	0.001
26.008-C	Palillo en PEEK extremidad puntiaguda robusta, Ø 4.50 x L 16 mm, roscado M3	0.001
26.008-D	Palillo en PEEK extremidad biselada, Ø 4.50 x L 16 mm (anchura 2.00 mm), roscado M3	0.001
26.008-E	Palillo en PEEK extremidad biselada, Ø 2.90 x L 16 mm, roscado M3	0.001
26.008-F	Palillo en pléxi extremidad puntiaguda, Ø 4.50 x L 16 mm, roscado M3	0.001
26.008-G	Palillo en pléxi extremidad biselada, Ø 4.50 x L 16 mm (anchura 4.50 mm), roscado M3	0.001
26.008-H	Palillo en latón extremidad puntiaguda, Ø 4.50 x L 16 mm, roscado M3	0.001
26.008-I	Punta para trazar en acero templado HRC 60 +/-1, roscado M3	0.001
26.008-02	Caja de madera	0.120

Opcional :

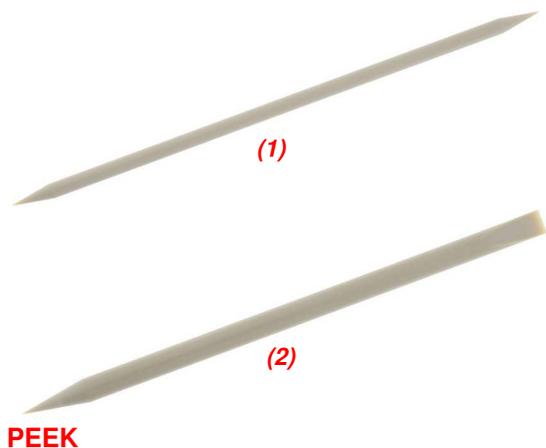
MSA	Elemento	Kg
26.008-J	Punta para trazar en metal duro, roscado M3	0.001



PLÉXI

MSA		Ø	Forma	Longitud	Kg
26.280	(1)	2 mm	Puntas planas	150 mm	0.001
26.287	(2)	2 mm	Puntas puntiaguda/biselada	140 mm	0.003
26.281	(1)	4 mm	Puntas planas	150 mm	0.001
26.288	(2)	4 mm	Puntas puntiaguda/biselada	140 mm	0.003
26.286	(3)	5 mm	Puntas puntiaguda/puntia	140 mm	0.003
26.285	(2)	5 mm	Puntas puntiaguda/biselada	140 mm	0.003
26.282	(1)	5 mm	Puntas planas	150 mm	0.003
26.283	(1)	6 mm	Puntas planas	150 mm	0.005
26.284	(1)	8 mm	Puntas planas	150 mm	0.009
-	-	-	-	-	-
26.280-M		2 mm	Puntas planas	1000 mm	0.011
26.281-M		4 mm	Puntas planas	1000 mm	0.011
26.282-M		5 mm	Puntas planas	1000 mm	0.020
26.283-M		6 mm	Puntas planas	1000 mm	0.033
26.284-M		8 mm	Puntas planas	1000 mm	0.060

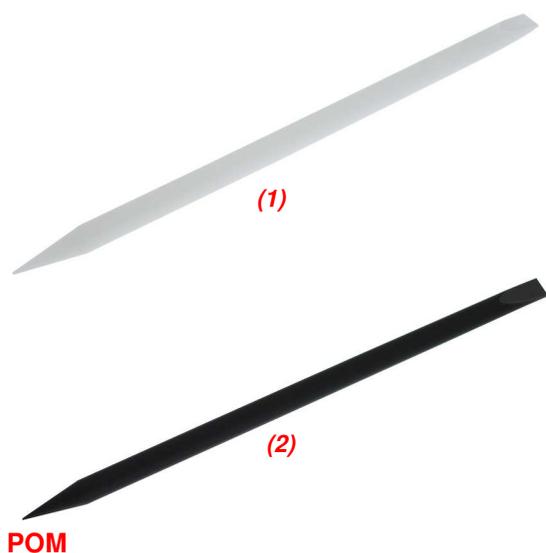
Palillo en material plástico transparente.



PEEK

MSA		Ø	Forma	Longitud	Kg
26.289-04	(1)	4 mm	Puntas puntiaguda/puntia	140 mm	0.003
26.289-06	(2)	6 mm	Puntas puntiaguda/biselada	140 mm	0.005

Palillo en PEEK.



POM

MSA		Color	Ø	Longitud	Kg
26.257	(1)	Blanco	6 mm	140 mm	0.006
26.256	(2)	Negro	6 mm	140 mm	0.006

Palillo para la limpieza, extremidades puntiaguda/biselada. Materia : plástico POM (Polioximetileno).



MSA		Ø	Longitud	Kg
26.252-04		4 mm	125 mm	0.002
26.252-06		6 mm	125 mm	0.003
26.252-10		10 mm	125 mm	0.005

Palillo de papel, ideal para limpiar. Absorbente.

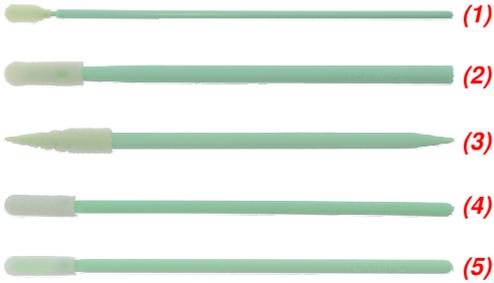
Palillos de limpieza.



MSA		Ø	Longitud	Kg
26.670-05		5 mm	106 mm	0.010

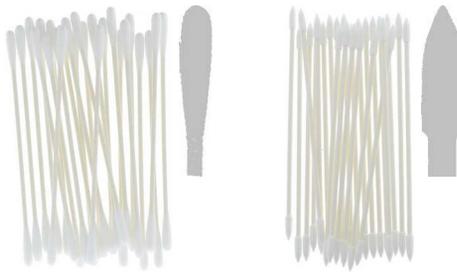
Palillo de limpieza Ruby Stick con cabeza de goma.

## LIMPIEZA



MSA		imenciones cabez	Cantidad	Longitud	Kg
26.679-A	(1)	17.0 x 6.2 mm	500	163 mm	?
26.679-B	(2)	12.0 x 4.0 mm	500	71 mm	?
26.679-C	(3)	16.0 x 3.5 mm	500	67 mm	?
26.679-D	(4)	11.0 x 3.2 mm	500	70 mm	?
26.679-E	(5)	10.0 x 3.2 mm	500	70 mm	?

Palillo de limpieza con cuerpo de plástico y cabeza de espuma de poliuretano.



(1)

(2)

MSA		Ø	Cantidad	Longitud	Kg
26.671	(1)	3.20 mm	25	75 mm	0.005
26.672	(1)	2.60 mm	25	75 mm	0.004
26.673	(2)	3.00 mm	25	75 mm	0.004
26.676	(2)	1.80 mm	25	75 mm	0.009
26.675	(3)	-	25	75 mm	0.009

Palillo de limpieza.

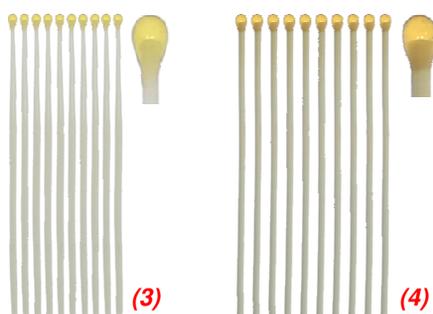
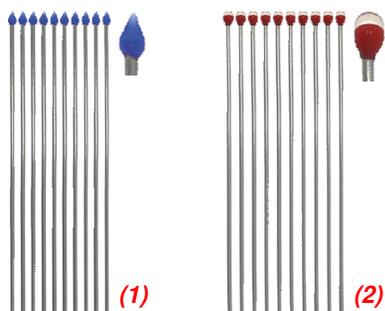
(1) Con 2 cabezas redondas de algodón

(2) Con 2 cabezas puntiagudas de algodón

(3) Con 1 cabeza plana de algodón, anchura 3 mm x espesor 0.50 mm



(3)



MSA		Ø	Cantidad	Longitud	Kg
26.677-B	(1)	2.50 mm	10	75 mm	0.003
26.677-R	(2)	2.50 mm	10	75 mm	0.003
26.677-T	(3)	2.00 mm	10	70 mm	0.003
26.677-Y	(4)	3.00 mm	10	75 mm	0.003
26.674	(5)	2.20 mm	20	75 mm	0.017

Palillo de limpieza con cabeza adherente

- (1) Cuerpo de acero inoxidable y cabeza de gel de silicona azul
- (2) Cuerpo de acero inoxidable y cabeza de gel de silicona rojo y transparent
- (3) Cuerpo de ABS y cabeza de gel de silicona transparente
- (4) Cuerpo de papel y cabeza de gel de silicona amarillo claro
- (5) Cuerpo de ABS y cabeza de gel de silicona transparente



MSA	Dimensiones	Kg
26.678	45 x 45 x 45 mm	0.015

Placa adhesiva azul para palillos de limpieza MSA26.677-x.  
Entregado en una caja de plástico.

**Plumas de limpieza.**



MSA	Dimensiones	Kg
26.177	Ø 17 x 125 mm	0.051

Bolígrafo con 2 puntas diferentes para limpiar los cristales de relojes y las esferas.  
1 lado con un pincel retráctil Ø 14 mm y 1 lado con una punta de fieltro Ø 13 mm.

**Pieza de recambio :**

MSA	Elemento	Kg
26.177-A	Puntafieltro Ø 13 mm	0.005



MSA	Dimensiones	Kg
26.178	Ø 11 x 90 mm	0.025

Bolígrafo con 2 puntas diferentes para limpiar los cristales de relojes y las esferas.  
1 lado con un pincel retráctil Ø 8 mm y 1 lado con una punta de fieltro Ø 8 mm.