



Because experts set the standard



Cuestión de seguridad

La seguridad en el trabajo - una cuestión clave para los usuarios y distribuidores

Es por eso que Osborn se toma muy en serio el tema.

Los usuarios y los distribuidores están seguros con nosotros, porque la mayoría de las herramientas de Osborn están certificadas por TÜV.

Esto significa que tu seguridad no sólo es perceptible sino también medible.

Seguridad con un sello. Más de 700 productos de Osborn tienen la certificación TÜV.

La calidad de Osborn no es sólo una promesa, también está firmada y sellada.

Más de 700 de nuestros productos han sido certificados por el organismo TÜV-Süd.

Esto significa que los productos de Osborn son los únicos en el mercado que pueden satisfacer los más altos estándares de calidad y seguridad.

Nuestro estándar de calidad: tener siempre la mejor herramienta para cada trabajo.

Por eso combinamos materias primas de primera calidad, años de experiencia, métodos de fabricación de alta precisión y un meticuloso acabado para que nuestros clientes pueden confiar en Osborn.



Osborn: Oficialmente bueno!

Un sello TÜV significa "testado en materia de Seguridad y Calidad".

Osborn es el único fabricante en su sector que ha obtenido esta certificación.



Calidad visible

El sello TÜV llama la atención inmediatamente en el nuevo envase.

Claramente visible en la estantería, el sello indica inmediatamente a los consumidores que la calidad Osborn es oficial.



Pruebas de calidad

Todos los productos se someten a una amplia variedad de pruebas para la certificación TÜV-Süd.

Además de estos controles, todos nuestros productos están sometido a nuestras propias pruebas exhaustivas con el fin de garantizar el nivel de calidad de Osborn.

Nuestros clientes se benefician una y otra vez de dobles pruebas de calidad que aseguran consistentemente los altos estándares en términos de materiales, acabados y la seguridad.



Embalaje - Soluciones para distribuidores

Presentación inteligente

Los productos Osborn vienen presentados en diferentes embalajes

- 1.** Caja individual
Con ranura euro colgador



- 2.** Display de cartón
Con ranura euro colgador



- 3.** Caja a granel



- 5.** La amplia gama de embalajes ofrece la posibilidad de diseñar un expositor lineal a medida



- 4.** Caja PET
Con ranura euro colgador



osborn

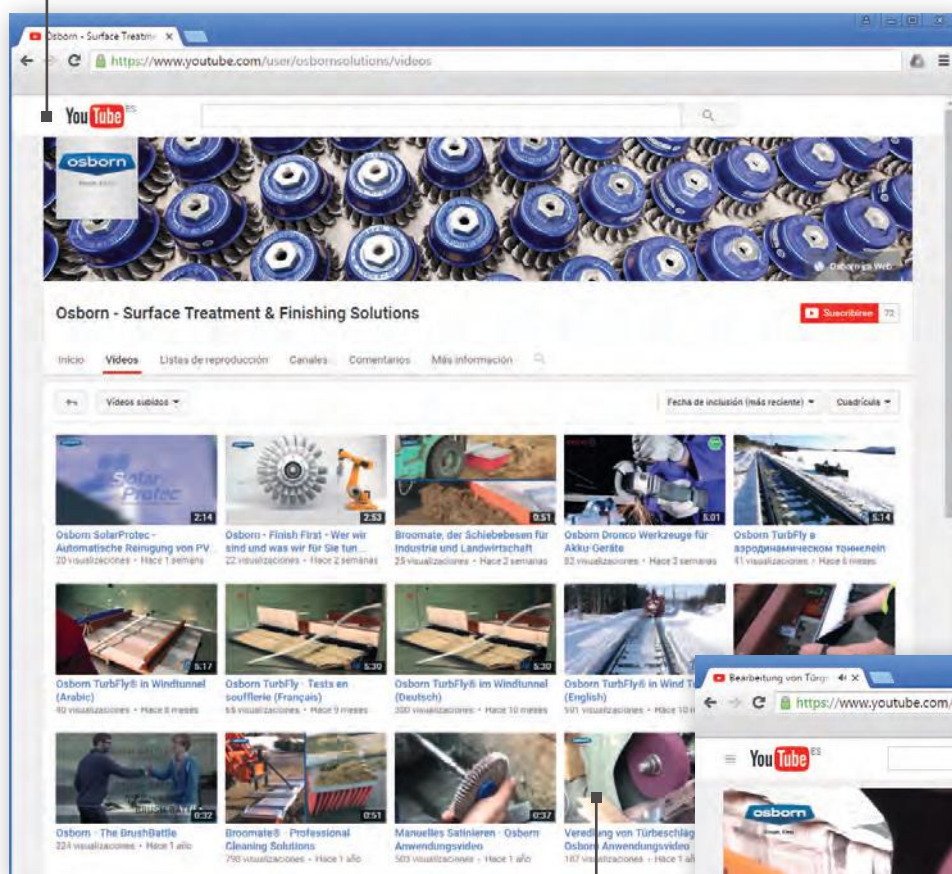
Soluciones en la web: visita el canal de YouTube de Osborn

Videos de aplicación de producto con consejos y soluciones para un tratamiento profesional de cada superficie, disponible en cualquier momento en el canal de YouTube de Osborn.

Los cepillos técnicos son herramientas profesionales algo especiales, por lo tanto muchas veces necesitan más consejos que otros productos. Al tener su propio canal de YouTube, Osborn proporciona un acceso directo a información, consejos y soluciones para el tratamiento de superficies. El canal de YouTube de Osborn ayuda a aclarar las dudas que los usuarios puedan tener sobre los productos, de una manera rápida y fácil.



Acceda fácilmente al canal de YouTube de Osborn escaneando este código QR.
[youtube.com/osbornsolutions](https://www.youtube.com/osbornsolutions)



Materiales

Para la fabricación de los productos Osborn se utilizan únicamente materiales de la más alta calidad que han sido desarrollados, seleccionados y fabricados cuidadosamente. Los controles de calidad se realizan según un plan de pruebas previamente fijado, siempre para asegurar una óptima calidad. Osborn cuenta con una amplia gama de alambres y filamentos naturales y sintéticos. Estamos a su disposición para aconsejarle sobre el material más adecuado para la optimización de su proceso.



Alambre de acero templado ondulado

- El material más habitual
- Para cepillos flexibles
- Aplicación: Es idóneo para el procesado ligero o moderado de superficies y desbarbados
- Características: Resistencia a tracción: 1800-2100 N/mm², Peso específico: 7,85 g/cm³, Temperatura máxima de trabajo: 300°C



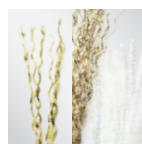
Novoflex-B

- Esferas abrasivas en una estructura flexible.
- Auto-centrantes.
- Para superficies con un alto porcentaje de contacto.



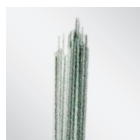
Alambre de acero, alambre encordado LONGLIFE (larga vida)

- Alambre encordado con elevada resistencia a la rotura
- Vida útil extremadamente larga
- Combina las ventajas del alambre ondulado y trenzado
- Para trabajos ligeros de eliminación de óxido



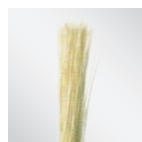
Alambre de acero latonado, cuerda / cable de alambre (Cordwire)

- Elevada resistencia a la rotura
- Alta eficiencia y rendimiento
- Idóneo para trabajos en madera y caucho



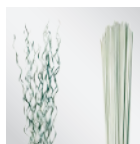
Alambre de acero, liso o trenzado

- Para trabajos exigentes
- Para cepillos más agresivos con menos flexibilidad
- Aplicación: Limpieza de herrumbre, soldaduras y decapado
- Características: Resistencia a tracción: 1800-2100 N/mm², Peso específico: 7,85 g/cm³, Temperatura máxima de trabajo: 300°C



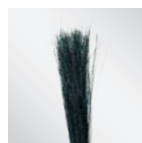
Fibra natural (Tampico)

- Fibra vegetal de Agave
- Para operaciones en seco, con fluidos o pastas de pulir
- Muy buena resistencia a temperaturas elevadas.
- Sin carga estática



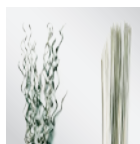
Alambre de acero especial Osborn, ondulado o trenzado

- Indicado para trabajos muy exigentes
- Para trabajos intensivos
- Elevada resistencia a la rotura
- Larga vida útil del cepillo
- Características: Resistencia a tracción: 2300-2600 N/mm², Peso específico: 7,85 g/cm³, Temperatura máxima de trabajo: 350°C



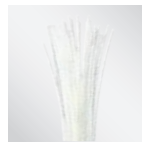
Pelo natural

- Pelos y cerdas de origen animal (caballo, cabra, cerdo, etc.)
- Para limpiezas y acabados ligeros
- Para aplicar fluidos, aceites y grasas
- Para pulido y abrillantado
- Baja carga estática



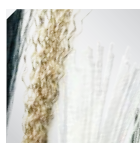
Alambre de acero inoxidable ondulado, liso o trenzado

- Aleaciones más utilizadas: 1.4310 y 1.4401 (1.4571 bajo demanda)
- Se utiliza donde los residuos de alambre de acero al Carbono normal contaminarían superficies como acero inoxidable, aluminio y otros metales no férricos.
- Características: (1.4310): AISI 301, Resistencia a tracción: 2000-2400 N/mm², Peso específico: 7,85 g/cm³, Temperatura máxima de trabajo: 450°C



Filamentos sintéticos no abrasivos

- Elevada flexibilidad y buenas características mecánicas
- Resistente a ácidos débiles y soluciones alcalinas



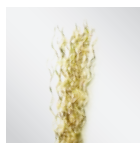
Alambre de latón

- Procesado de superficies de materiales no férricos (cobre y latón)
- Características: Resistencia a tracción: 900-1200 N/mm², Peso específico: 8,50 g/cm³, Temperatura máxima de trabajo: 180°C



Filamentos abrasivos, óxido de aluminio

- Filamentos de nylon impregnados con grano abrasivo
- Para desbarbados ligeros de acero y metales no férricos



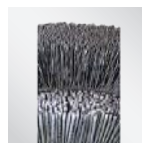
Alambre de acero latonado, mono-wire

- Alto rendimiento
- Elevada resistencia a la rotura
- Para operaciones de cepillado y desbarbado exigentes.
- Características: Resistencia a tracción: 2300-2600 N/mm², Peso específico: 7,85 g/cm³, Temperatura máxima de trabajo: 300°C



Filamentos abrasivos, carburo de silicio

- Filamentos de nylon impregnados de carburo de silicio
- Rendimiento uniforme
- Alta elasticidad sin riesgo de rotura
- Larga vida útil del cepillo
- Para trabajos de desbarbado/decapado, desbaste y lijado



Novofil

- Alto rendimiento, material de alta tecnología
- Filamentos redondos o planos
- Amplia gama de materiales, diferentes grados de dureza
- Para trabajos de desbarbado y acabado



Información importante para el usuario

A tener en cuenta a la hora de seleccionar cepillos para amoladoras angulares:



1. Cepillos más comunes para amoladoras angulares



Cepillos circulares
Disponibles en acero
trenzado y acero ondulado



Cepillos taza
Disponibles en acero
trenzado, acero ondulado y
filamento abrasivo

Atención

Al escoger el diámetro de un cepillo taza, no olvidar que se va a expandir durante el uso.

El factor clave a la hora de escoger el diámetro máximo del cepillo es el tamaño de la cubierta protectora.



Cepillos cónicos
Disponibles en acero
trenzado y acero ondulado

2. Determinando la velocidad de trabajo

La velocidad máxima de trabajo de un cepillo depende de su diámetro. Como en el caso de un rueda de bicicleta, cuanto más grande es, menos vueltas son necesarias para cubrir una distancia determinada.



3. Que cepillo necesito para cada tamaño de amoladora?

Tipo de cepillo & material	Diámetro del cepillo											
	60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	178	230
Cepillo circular, trenzado						115	115		125	150	180	230
Cepillo circular, ondulado						115	115					
Cepillo taza, trenzado		115	125	150		180		230				
Cepillo taza, ondulado	115		125	150		150 / 180			230	230		
Cepillo taza, abrasivo						150*						

*Ajustable



Encontrarás la información de la máquina en el embalaje

El icono de la máquina que aparece en todos los embalajes

Osborn también muestra el tamaño máximo de máquina permitido.

Cepillos circulares

Cepillos circulares alambre trenzado - Tuerca M14

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos para trabajos en los que la velocidad es alta. La dirección del trenzado se ha optimizado para todo tipo de trabajos.



Acero



Inox



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0402631151	15,50	115	Acero	0,50	12.500	Caja individual	123787	1	6
0402631351	28,67	115	Inox	0,50	12.500	Caja individual	166487	1	4
1402631131	22,44	125	Acero	0,35	12.500	Caja individual	187840	1	8
1402631151	17,98	125	Acero	0,50	12.500	Caja individual	187857	1	8
1402631351	29,20	125	Inox	0,50	12.500	Caja individual	444196	1	3
0402641151	23,77	150	Acero	0,50	12.000	Caja individual	166500	1	3
0402653151	29,20	178	Acero	0,50	10.000	Caja individual	166555	1	3

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)

Otras fijaciones bajo demanda: Agujero 5/8"

Otras medidas bajo demanda

Cepillos circulares alambre trenzado - Agujero 22,2mm

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos para trabajos en los que la velocidad es alta. La dirección del trenzado se ha optimizado para todo tipo de trabajos.



Acero



Inox



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0002631151	16,90	115	13	Acero	0,50	12.500	Caja individual	610232	1	10
0002631351	27,45	115	13	Inox	0,50	12.500	Caja individual	114242	1	4
6152631131	21,88	125	13	Acero	0,35	12.500	Caja individual	270160	1	8
2202631151	15,74	125	13	Acero	0,50	12.500	Caja individual	123893	1	8
2202631331	29,20	125	13	Inox	0,35	12.500	Caja individual	198723	1	3
2202631351	28,49	125	13	Inox	0,50	12.500	Caja individual	198730	1	3
0002641151	23,11	150	13	Acero	0,50	12.000	Caja individual	114310	1	5
0002641351	46,27	150	13	Inox	0,50	12.000	Caja individual	114341	1	3
0002653151	28,56	178	13	Acero	0,50	10.000	Caja individual	610225	1	6
0002653181	27,41	178	13	Acero	0,80	10.000	Caja individual	610157	1	6
0002653351	49,81	178	13	Inox	0,50	10.000	Caja individual	114440	1	3

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)

Otras fijaciones bajo demanda: Agujero 16mm

Cepillos circulares alambre trenzado especial soldadura - Agujero 22,2mm

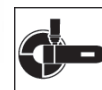
- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos para trabajos en los que la velocidad es alta. La dirección del trenzado se ha optimizado para todo tipo de trabajos.



Acero



Inox



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Nº trenzas	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
9502626501	18,38	115	6	39	Acero	0,50	12.500	Caja individual	624222	1	10
9502626251	21,25	125	6	39	Acero	0,50	12.500	Caja individual	644206	1	8
9502626651	38,29	125	6	39	Inox	0,50	12.500	Caja granel	644237	1	3
9906026501	26,92	150	6	39	Acero	0,50	12.000	Caja granel	307248	1	12
9706026904	29,58	178	6	76	Acero	0,50	12.000	Caja granel	303561	1	12
9906026051	25,66	178	6	48	Acero	0,50	12.000	Caja granel	306746	1	12

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Otras fijaciones bajo demanda: Tuerca M14

Cepillos circulares alambre trenzado - Vástago 6mm

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpieza de soldaduras.
- Cepillos para trabajos en los que la velocidad es alta.



Acero



Inox



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0202611131	14,39	75	13	Acero	0,35	20.000	Caja granel	610058	1	12
0202611151	13,09	75	13	Acero	0,50	20.000	Caja granel	610027	1	12
7202611151	15,06	75	13	Acero	0,50	20.000	Display cartón	610249	1	6
0202611351	19,40	75	13	Inox	0,50	20.000	Caja granel	159557	1	12
4802611131	15,79	100	11	Acero	0,35	15.000	Caja granel	235886	1	12
2102611151	16,49	100	11	Acero	0,50	15.000	Caja granel	414120	1	12

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos taza

Tazas alambre trenzado - Tuerca M14 Para amoladora angular 100-115-125

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos indicados para trabajos de limpieza arduos con un grado de dificultad medio o alto.
- El diseño desarrollado para las trenzas permite obtener una optimización del rendimiento en cualquier tipo de trabajo.



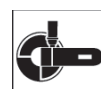
Acero



Acero



Inox



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0002608131	14,18	65	Acero	0,35	20	12.500	Caja individual	620040	1	10
0002608151	10,10	65	Acero	0,50	20	12.500	Caja individual	620057	1	10
0002608331	29,41	65	Inox	0,35	20	12.500	Caja individual	620224	1	6
0002608351	28,14	65	Inox	0,50	20	12.500	Caja individual	620064	1	6
9908608132	25,73	75	Acero	0,35	25+20•	11.000	Caja individual	628886	1	10
9908608152	25,14	75	Acero	0,50	25+20•	11.000	Caja individual	628770	1	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Otras fijaciones disponibles en fábrica: Tuerca M10x1,25, Tuerca M10x1,5, Tuerca 5/8" (5-8 días)

- Quitando el anillo después de gastar los primeros 25mm de trenza, tienes 20mm más.

Tazas alambre trenzado - Tuerca M14 Para amoladora angular 150-180-230

- Desbarbar, deslustrar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos indicados para trabajos de limpieza arduos con un grado de dificultad medio o alto.
- El diseño desarrollado para las trenzas permite obtener una optimización del rendimiento en cualquier tipo de trabajo.
- Los diámetros más grandes son los que mejor se adecuan para trabajar en superficies amplias con alta productividad.



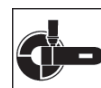
Acero



Inox



Inox



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0002608133	22,61	80	Acero	0,35	25+25•	8.500	Caja individual	620378	1	6
0002608153	18,77	80	Acero	0,50	25+25•	8.500	Caja individual	620293	1	6
0002608183	23,84	80	Acero	0,80	25+25•	8.500	Caja individual	620149	1	6
0002608333	46,66	80	Inox	0,35	25+25•	8.500	Caja individual	620125	1	3
0002608353	40,11	80	Inox	0,50	25+25•	8.500	Caja individual	620903	1	3
0002608134	25,00	100	Acero	0,35	25+25•	8.500	Caja individual	620118	1	3
0002608154	21,55	100	Acero	0,50	25+25•	8.500	Caja individual	620095	1	3
0002608184	24,36	100	Acero	0,80	25+25•	8.500	Caja individual	620330	1	3
0002608334	48,62	100	Inox	0,35	25+25•	8.500	Caja individual	620859	1	3
0002608354	45,02	100	Inox	0,50	25+25•	8.500	Caja individual	620514	1	3
0002608135	32,06	120	Acero	0,35	25+25•	6.500	Caja individual	620491	1	4
0002608155	29,86	120	Acero	0,50	25+25•	6.500	Caja individual	620163	1	4
0002608185	31,51	120	Acero	0,80	25+25•	6.500	Caja individual	620323	1	4

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Otras fijaciones disponibles en fábrica: Tuerca 5/8", Agujero 16mm, Agujero 22mm (5-8 días)

- Quitando el anillo después de gastar los primeros 25mm de trenza, tienes 25mm más.

Tazas alambre ondulado - Tuerca M14 Para amoladora angular 100-115-125

- Deslustrar, desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos para trabajos de intensidad leve o media para el tratamiento de grandes y pequeñas superficies tanto lisas como irregulares.

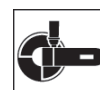


Acero



Acero latonado

Ver vídeos



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0002613141	12,08	60	Acero	0,20	20	12.500	Caja individual	560186	1	10
0002613161	10,43	60	Acero	0,30	20	12.500	Caja individual	560032	1	10
2008613061	9,49	60	Acero latonado	0,30	20	12.500	Caja PET	348999	1	10
0002613361	18,52	60	Inox	0,30	20	12.500	Caja individual	560117	1	4
4902613561	22,27	60	Latón	0,30	20	12.500	Caja individual	908377	1	4
0002613142	19,43	75	Acero	0,20	23	12.500	Caja individual	560254	1	10
0002613162	14,21	75	Acero	0,30	23	12.500	Caja individual	560438	1	10
2008613062	12,01	75	Acero latonado	0,30	23	12.500	Caja PET	349002	1	10
0002613362	30,28	75	Inox	0,30	23	12.500	Caja individual	113979	1	4

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Otras fijaciones disponibles en fábrica: Tuerca M10x1,25, Tuerca M10x1,5, Agujero 16mm (5-8 días)

Tazas alambre ondulado - Tuerca M14 Para amoladora angular 150-180-230

- Deslustrar, desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos para trabajos de intensidad leve, media y agresiva para el tratamiento de grandes y pequeñas superficies tanto lisas como irregulares.
- Los diámetros más grandes son los que mejor se adecuan para trabajar en superficies amplias con alta productividad.



Acero

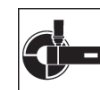


Acero latonado



Inox

Ver vídeos



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0002613143	21,98	80	Acero	0,20	30	8.500	Caja individual	560414	1	5
0002613163	18,59	80	Acero	0,30	30	8.500	Caja individual	560315	1	5
2008613063	12,84	80	Acero latonado	0,30	30	8.500	Caja PET	349019	1	10
0002613363	31,16	80	Inox	0,30	30	8.500	Caja individual	560285	1	4
0002613144	27,93	100	Acero	0,20	30	8.500	Caja individual	560094	1	4
0002613164	20,83	100	Acero	0,30	30	8.500	Caja individual	560063	1	4
2008613064	16,22	100	Acero latonado	0,30	30	8.500	Caja PET	349026	1	10
0002613364	33,08	100	Inox	0,30	30	8.500	Caja individual	560155	1	3
0002613145	38,61	125	Acero	0,20	30	6.500	Caja individual	560124	1	4
0002613165	27,52	125	Acero	0,30	30	6.500	Caja individual	560179	1	4
2008613065	27,20	125	Acero latonado	0,30	30	6.500	Caja PET	349033	1	5
0002613365	43,27	125	Inox	0,30	30	6.500	Caja individual	560353	1	2

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Otras fijaciones disponibles en fábrica: Tuerca 5/8", Agujero 16mm, Agujero 22mm (5-8 días)

Cepillos taza

Tazas - Vástago 6mm

Tazas alambre ondulado:

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos con densidad media y alta para trabajos de limpieza como eliminación de pintura, óxidos, sarro, incrustaciones y rebabas. Resultados óptimos.

Tazas acero latonado encapsulado:

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Los cepillos de seguridad son ideales para la eliminación de pintura y barniz, el desbarbado y la limpieza de distintos tipos de superficies.
- Ventajas: Máxima seguridad, ya que se evita la rotura y desprendimiento del alambre. Vida útil unas 10 veces mayor que un cepillo normal.
- Aprobados por la TÜV (certificación técnica industrial) por su elevado grado de seguridad y rendimiento.

Tazas filamento abrasivo:

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos indicados para trabajos de limpieza arduos con un grado de dificultad medio o alto.
- El diseño desarrollado para las trenzas permite obtener una optimización del rendimiento en cualquier tipo de trabajo.



Acero latonado



Acero / Inox



Latón



Filamento abrasivo AO



Filamento abrasivo SC



Acero latonado encapsulado



Acero trenzado

Ver vídeo



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Grano abr.	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
8713613351	15,48	30	Inox	0,25	-	25	10.000	Caja granel	605672	10
8703613351	22,93	40	Inox	0,25	-	25	10.000	Caja granel	605641	10
0008600811	3,37	50	Acero	0,20	-	17	4.500	Caja granel	346834	20
0008600821	3,30	50	Acero	0,30	-	17	4.500	Caja granel	101662	20
0028600041	2,17	50	Acero latonado	0,30	-	17	4.500	Caja granel	102881	20
7028600041	2,67	50	Acero latonado	0,30	-	17	4.500	Display cartón	322050	10
0008600831	8,76	50	Inox	0,20	-	17	4.500	Caja granel	469632	20
0008600832	8,09	50	Inox	0,30	-	17	4.500	Caja granel	469625	20
0023600851	4,91	50	Latón	0,20	-	17	4.500	Caja granel	590138	20
0802600891	5,95	50	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	17	4.500	Caja granel	172853	10
7802600891	7,67	50	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	17	4.500	Display cartón	720016	10
0182600891	5,95	50	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	17	4.500	Caja granel	158161	10
7182600891	7,67	50	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	17	4.500	Display cartón	720122	10
0002930821	23,04	50	Acero latonado encapsulado	0,30	-	15	15.000	Caja granel	600011	6
0028600051	2,49	65	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Caja granel	324337	10
1004608151	14,53	65	Acero trenzado	0,50	-	23	6.000	Caja granel	620217	10
7004608151	15,86	65	Acero trenzado	0,50	-	23	6.000	Display cartón	620958	10
8733613351	27,55	70	Inox	0,25	-	25	4.500	Caja granel	605948	10
0008600921	4,03	75	Acero	0,30	-	20	4.500	Caja granel	101679	10
0028600061	2,81	75	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Caja granel	102898	10
7028600061	4,31	75	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Display cartón	322043	15
0013600931	5,19	75	Inox	0,20	-	20	4.500	Caja granel	621122	10
0008600361	11,90	75	Inox	0,30	-	20	4.500	Caja granel	514264	10
0023600951	10,33	75	Latón	0,20	-	20	4.500	Caja granel	340108	10
0802600991	6,23	75	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	23	4.500	Caja granel	172860	10
7802600991	8,16	75	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	23	4.500	Display cartón	720153	10
0182600991	6,23	75	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	23	4.500	Caja granel	158178	10
7182600991	8,16	75	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	23	4.500	Display cartón	720054	10
0018600921	5,05	80	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Display cartón	347237	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos cónicos trenzados - Tuerca M14

- Deslustrar, desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillo resultante del desarrollo de una solución intermedia entre el cepillo taza y el circular para trabajos en ángulos de difícil acceso
- Ideales para trabajos de leve y media intensidad.



Acero



Inox



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Nº trenzas	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	Fijación	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0002622131	17,37	100	18	Acero	0,35	22	Tuerca M14	12.500	Caja individual	114105	1	10
0002622151	13,79	100	18	Acero	0,50	22	Tuerca M14	12.500	Caja individual	610010	1	10
0002622331	28,21	100	18	Inox	0,35	22	Tuerca M14	12.500	Caja individual	114112	1	5
0002622351	27,55	100	18	Inox	0,50	22	Tuerca M14	12.500	Caja individual	610287	1	5
0002632151	26,96	115	18	Acero	0,50	20	Tuerca M14	12.500	Caja individual	114266	1	10
0002632351	34,30	115	18	Inox	0,50	20	Tuerca M14	12.500	Caja individual	114280	1	5
3602632131	31,89	125	18	Acero	0,35	20	Tuerca M14	12.500	Caja individual	864086	1	10
2902632151	29,58	125	18	Acero	0,50	20	Tuerca M14	12.500	Caja individual	863881	1	10
3602632351	37,25	125	18	Inox	0,50	20	Tuerca M14	12.500	Caja individual	872302	1	10

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)

Otras fijaciones bajo demanda:

- Diámetro 100 a 125: Tuerca M10x1,25, Tuerca M10x1,5, Agujero 16mm
- Diámetro 175: Agujero 16mm, Agujero 25,4mm, Agujero 32mm

Cepillos cónicos ondulados - Tuerca M14

- Deslustrar, desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillo resultante del desarrollo de una solución intermedia entre el cepillo taza y el circular para trabajos en ángulos de difícil acceso.
- Ideales para trabajos de leve y media intensidad.



Acero



Acero latonado

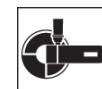


Inox



Espesor 10 mm

Espesor 20 mm



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0002512161	13,45	100	10	Acero	0,30	20	12.500	Caja individual	560667	1	10
2008512061	12,99	100	10	Acero latonado	0,30	20	12.500	Caja PET	934734	1	20
0002512361	24,54	100	10	Inox	0,30	20	12.500	Caja individual	339386	1	10
0002512342	41,62	100	20	Inox	0,20	20	12.500	Caja individual	111449	1	10
0002512162	17,58	100	20	Acero	0,30	20	12.500	Caja individual	111432	1	10
0002512362	29,27	100	20	Inox	0,30	20	12.500	Caja individual	560896	1	10
2008512062	13,04	100	20	Acero latonado	0,30	20	12.500	Caja PET	934741	1	10
0002513161	13,93	115	10	Acero	0,30	30	12.500	Caja individual	871411	1	5
0002513361	28,53	115	10	Inox	0,30	30	12.500	Caja individual	871435	1	5
0002514161	15,30	125	10	Acero	0,30	25	12.500	Caja individual	871428	1	10
0002514361	31,19	125	10	Inox	0,30	25	12.500	Caja individual	871442	1	10

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)

Otras fijaciones bajo demanda: Tuerca M10x1,25, Tuerca M10x1,5, Agujero 16mm

Cepillos circulares

Cepillos circulares alambre ondulado - Agujero multijeje

Cepillos acero:

- Desbarbar, decapar, desincrustar, limpiar, retirar, residuos de caucho y cascarilla.
- Cepillos universales para trabajos de intensidad media a alta.
- Una de sus principales ventajas es la alta densidad de puntas de alambre en el ancho del cepillo.

Cepillos inox:

- Desbarbar, decapar, desincrustar, limpieza de cordón de soldadura.
- Cepillos universales para trabajos en materiales inoxidables, aluminio y otros metales no ferrosos.
- Una de sus principales ventajas es la alta densidad de puntas de alambre en el ancho del cepillo.

Cepillos latón:

- Decapar, desincrustar, pulir y satinar.
- Cepillos universales para trabajos en materiales de latón y otros materiales blandos.
- Una de sus principales ventajas es su densidad y flexibilidad.



Acero



Inox



Inox



Latón



Acero latonado



Multijeje

Ver vídeo



Cada cepillo contiene
7 anillas multijeje:
13mm, 15mm, 16mm,
20mm, 3/4", 7/8", 1"



osborn

Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Altura pua mm	Diámetro alambre mm	Tipo alambre	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
9902511162	21,04	75	19	16	0,30	Acero	10.000	Caja individual	322401	1	4
9902511362	29,69	75	19	16	0,30	Inox	10.000	Caja individual	339157	1	4
0008522061	9,42	100	20	23	0,30	Acero latonado	8.000	Caja individual	101464	1	12
9902522142	24,50	100	20	23	0,20	Acero	8.000	Caja individual	322418	1	5
9902522162	20,13	100	20	23	0,30	Acero	8.000	Caja individual	322425	1	5
9902522342	54,92	100	20	23	0,20	Inox	8.000	Caja individual	339164	1	4
9902522362	48,62	100	20	23	0,30	Inox	8.000	Caja individual	322449	1	4
0008522062	10,72	100	25	23	0,30	Acero latonado	8.000	Caja individual	101471	1	12
9902522163	28,56	100	25	23	0,30	Acero	8.000	Caja individual	322432	1	5
0008532061	12,71	125	20	30	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101488	1	12
9902532162	23,04	125	22	30	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322463	1	5
9902532342	67,91	125	22	30	0,20	Inox	6.000	Caja individual	389220	1	2
0008532062	14,32	125	25	30	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101495	1	12
9902532362	62,62	125	22	30	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322487	1	2
0008544061	12,25	150	20	25	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101501	1	10
9902544441	38,08	150	20	25	0,20	Acero	6.000	Caja individual	322593	1	3
9902544461	30,38	150	20	25	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322616	1	3
9902544341	86,87	150	20	25	0,20	Inox	6.000	Caja individual	322555	1	2
9902544361	83,41	150	20	25	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322579	1	2
0008544062	16,31	150	25	43	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101518	1	10
9902543542	75,15	150	25	43	0,20	Latón	6.000	Caja individual	322500	1	1
9902543562	66,50	150	25	43	0,30	Latón	6.000	Caja individual	339195	1	1
9902544162	29,96	150	30	29	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322524	1	3
9902544342	89,75	150	30	29	0,20	Inox	6.000	Caja individual	322562	1	3
9902544362	84,67	150	30	29	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322586	1	3
9902544163	40,01	150	38	29	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322531	1	3
9902544193	39,73	150	38	29	0,50	Acero	6.000	Caja individual	497765	1	3
0008554061	16,14	178	23	38	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101525	1	8
9902554441	46,27	178	23	38	0,20	Acero	6.000	Caja individual	322777	1	1
9902554461	39,35	178	23	38	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322784	1	1
9902554361	103,99	178	23	38	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322753	1	1
0008554062	13,70	178	28	38	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101532	1	8



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Altura pua mm	Diámetro alambre mm	Tipo alambre	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
9902554142	46,27	178	32	38	0,20	Acero	6.000	Caja individual	322678	1	1
9902554162	39,17	178	32	38	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322685	1	1
9902554192	38,71	178	32	38	0,50	Acero	6.000	Caja individual	322722	1	1
9902554362	106,51	178	32	38	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322760	1	1
9902553542	85,48	178	32	43	0,20	Latón	6.000	Caja individual	421227	1	1
9902553562	78,09	178	32	43	0,30	Latón	6.000	Caja individual	345103	1	1
9902554163	54,39	178	38	38	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322692	1	1
0008566061	18,48	200	23	38	0,30	Acero latonado	4.500	Caja individual	101549	1	12
9902566441	58,80	200	23	38	0,20	Acero	4.500	Caja individual	322937	1	1
9902566461	50,44	200	23	38	0,30	Acero	4.500	Caja individual	322944	1	1
9902566341	134,54	200	23	38	0,20	Inox	4.500	Caja individual	322890	1	1
9902566361	124,26	200	23	38	0,30	Inox	4.500	Caja individual	322913	1	1
0008566062	19,78	200	28	38	0,30	Acero latonado	4.500	Caja individual	101556	1	12
9902566142	58,80	200	32	38	0,20	Acero	4.500	Caja individual	322838	1	1
9902566162	50,09	200	32	38	0,30	Acero	4.500	Caja individual	322845	1	1
9902566192	49,81	200	32	38	0,50	Acero	4.500	Caja individual	322876	1	1
9902566342	138,33	200	32	38	0,20	Inox	4.500	Caja individual	322906	1	1
9902566362	128,18	200	32	38	0,30	Inox	4.500	Caja individual	322920	1	1
9902565542	103,75	200	32	55	0,20	Latón	4.500	Caja individual	322821	1	1
9902565562	92,89	200	32	55	0,30	Latón	4.500	Caja individual	397515	1	1
9902566143	83,20	200	38	38	0,20	Acero	4.500	Caja individual	389787	1	1
9902566163	74,31	200	38	38	0,30	Acero	4.500	Caja individual	322852	1	1
9902566193	73,75	200	38	38	0,50	Acero	4.500	Caja individual	322883	1	1
9902566363	177,66	200	38	38	0,30	Inox	4.500	Caja individual	358653	1	1
0008576061	23,56	250	20	47	0,30	Acero latonado	3.000	Caja individual	315892	1	1
0008576062	27,20	250	25	50	0,30	Acero latonado	3.000	Caja individual	315908	1	1
9902576142	91,53	250	28	47	0,20	Acero	3.600	Caja individual	339218	1	1
9902576162	85,48	250	28	47	0,30	Acero	3.600	Caja individual	323019	1	1
9902576192	84,95	250	28	47	0,50	Acero	3.600	Caja individual	323040	1	1
9902576342	172,59	250	28	47	0,20	Inox	3.600	Caja individual	323064	1	1
9902576143	95,38	250	38	47	0,20	Acero	3.600	Caja individual	405609	1	1
9902576163	92,96	250	38	47	0,30	Acero	3.600	Caja individual	323026	1	1
9902576193	91,95	250	38	47	0,50	Acero	3.600	Caja individual	323057	1	1
9902576343	210,67	250	38	47	0,20	Inox	3.600	Caja individual	345110	1	1
9902576363	201,78	250	38	47	0,30	Inox	3.600	Caja individual	383617	1	1
9902586142	100,18	300	32	70	0,20	Acero	3.000	Caja individual	442093	1	1
9902586162	83,52	300	32	70	0,30	Acero	3.000	Caja individual	323095	1	1
9902586342	178,96	300	32	70	0,20	Inox	3.000	Caja individual	323118	1	1
9902586362	173,89	300	32	70	0,20	Latón	3.000	Caja individual	391063	1	1
9902586163	106,86	300	44	70	0,30	Acero	3.000	Caja individual	323101	1	1
9902586343	244,94	300	44	70	0,20	Inox	3.000	Caja individual	492821	1	1
9902586363	246,19	300	44	70	0,30	Inox	3.000	Caja individual	383631	1	1

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

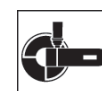
Otras fijaciones bajo demanda: Centro metálico 13 - 20, Centro metálico 13 - 30, Centro metálico 13 - 50

Cepillos circulares alambre ondulado - Tuerca M14



Acero latonado

- Construcción muy robusta, perfecto equilibrado y fácil manejo.
- Montaje sencillo y práctico.
- Adecuados para montaje en amoladoras portátiles.
- Desbarbar, decapar, desincrustar, retirar residuos de caucho y cascarilla, limpieza de soldadura.
- Una de sus principales ventajas es alta densidad de puntas de alambre en el ancho del cepillo.



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
2812522051	16,01	115	12	Acero latonado	0,30	12.500	Caja individual	427496	1	6
8202522361	35,46	115	12	Inox	0,30	12.500	Caja individual	583925	1	6
8908544062	23,04	150	18	Latón	0,30	6.500	Caja individual	789129	1	10
8908554062	23,18	178	18	Latón	0,30	6.500	Caja individual	602404	1	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos circulares

Cepillos circulares alambre ondulado - Vástago 6mm Amoladora recta altas revoluciones

- Deslustrar, desbarbar, decapar, desincrustar, limpiar, abrillantar, pulir, etc.
- Por su diámetro pequeño, estos cepillos son ideales para zonas de difícil acceso. Para trabajos de intensidad leve, media y alta.
- Adecuado para el montaje en máquinas de alta o muy alta velocidad cuyas r.p.m. no superen el límite de seguridad indicado en las tablas.

ACERO LATONADO BAJO DEMANDA



Latón




Inox



Acero

Ver vídeo



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0002501132	9,66	20	6	Acero	0,15	4	20.000	Caja granel	109767	10
0002501142	6,37	20	6	Acero	0,20	4	20.000	Caja granel	109781	10
0002501332	16,56	20	6	Inox	0,15	4	20.000	Caja granel	109804	10
0002501342	8,47	20	6	Inox	0,20	4	20.000	Caja granel	109828	10
0002501143	8,93	20	9	Acero	0,20	4	20.000	Caja granel	109798	10
0002501333	18,91	20	9	Inox	0,15	4	20.000	Caja granel	109811	10
0002501343	11,31	20	9	Inox	0,20	4	20.000	Caja granel	109835	10
0002501542	12,57	20	9	Latón	0,20	4	20.000	Caja granel	109842	10
0002502141	4,45	30	6	Acero	0,20	6	20.000	Caja granel	109897	10
0002502341	7,08	30	6	Inox	0,20	6	20.000	Caja granel	109941	10
0002502132	9,28	30	9	Acero	0,15	6	20.000	Caja granel	109880	10
0002502142	4,80	30	9	Acero	0,20	6	20.000	Caja granel	109903	10
0002502332	9,66	30	9	Inox	0,15	6	20.000	Caja granel	109927	10
0002502342	8,47	30	9	Inox	0,20	6	20.000	Caja granel	109958	10
0002502542	6,16	30	9	Latón	0,20	6	20.000	Caja granel	109972	10
0002502143	5,12	30	12	Acero	0,20	6	20.000	Caja granel	109910	10
0002502333	13,69	30	12	Inox	0,15	6	20.000	Caja granel	109934	10
0002502343	8,79	30	12	Inox	0,20	6	20.000	Caja granel	109965	10
0002503141	5,99	40	7	Acero	0,20	10	18.000	Caja granel	110039	10
0002503331	9,07	40	7	Inox	0,15	10	18.000	Caja granel	124142	10
0002503341	8,79	40	7	Inox	0,20	10	18.000	Caja granel	110060	10
0002503132	6,20	40	11	Acero	0,15	10	18.000	Caja granel	110022	10
0002503142	5,01	40	11	Acero	0,20	10	18.000	Caja granel	570109	10
0002503332	10,75	40	11	Inox	0,15	10	18.000	Caja granel	110053	10
0002503342	10,15	40	11	Inox	0,20	10	18.000	Caja granel	110077	10
0002503542	10,43	40	11	Latón	0,20	10	18.000	Caja granel	110107	10
0002503143	10,50	40	16	Acero	0,20	10	18.000	Caja granel	110046	10
0002503333	15,65	40	16	Inox	0,15	10	18.000	Caja granel	360649	10
0002503343	18,41	40	16	Inox	0,20	10	18.000	Caja granel	110084	10
0002504141	4,70	50	10	Acero	0,20	13	15.000	Caja granel	110169	10
0002504161	5,15	50	10	Acero	0,30	13	15.000	Caja granel	110183	10
0002504341	7,63	50	10	Inox	0,20	13	15.000	Caja granel	110220	10
0002504361	7,04	50	10	Inox	0,30	13	15.000	Caja granel	110251	10
0002504132	9,59	50	17	Acero	0,15	13	15.000	Caja granel	110152	10
0002504142	5,60	50	17	Acero	0,20	13	15.000	Caja granel	570031	10
0002504162	4,98	50	17	Acero	0,30	13	15.000	Caja granel	570048	10
0002504332	15,86	50	17	Inox	0,15	13	15.000	Caja granel	110213	10
0002504342	11,24	50	17	Inox	0,20	13	15.000	Caja granel	110237	10
0002504362	10,89	50	17	Inox	0,30	13	15.000	Caja granel	110268	10
0002504542	7,98	50	17	Latón	0,20	13	15.000	Caja granel	110299	10
0002504143	11,10	50	23	Acero	0,20	13	15.000	Caja granel	110176	10
0002504163	10,08	50	23	Acero	0,30	13	15.000	Caja granel	110190	10
0002504343	19,71	50	23	Inox	0,20	13	15.000	Caja granel	110244	10
0002504363	18,91	50	23	Inox	0,30	13	15.000	Caja granel	110275	10
0002505141	5,81	60	12	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110343	10
0002505161	5,22	60	12	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110374	10
0002505341	8,65	60	12	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110435	10
0002505361	7,32	60	12	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110466	10
0002505132	10,15	60	18	Acero	0,15	15	15.000	Caja granel	110336	10
0002505142	5,60	60	18	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110350	10
0002505162	5,40	60	18	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110381	10
0002505332	17,09	60	18	Inox	0,15	15	15.000	Caja granel	110428	10
0002505342	13,17	60	18	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110442	10
0002505362	12,43	60	18	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110473	10
0002505542	13,62	60	18	Latón	0,20	15	15.000	Caja granel	110510	10

osborn



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0002505143	12,04	60	23	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110367	10
0002505163	10,72	60	23	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110398	10
0002505343	19,36	60	23	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110459	10
0002505363	19,71	60	23	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110480	10
0002506141	5,95	70	12	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110565	10
0002506161	5,85	70	12	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110589	10
0002506341	8,69	70	12	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110626	10
0002506361	8,40	70	12	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110657	10
0002506132	11,76	70	18	Acero	0,15	15	15.000	Caja granel	110558	10
0002506142	6,09	70	18	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	570055	10
0002506162	5,81	70	18	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	570017	10
0002506332	18,59	70	18	Inox	0,15	15	15.000	Caja granel	110619	10
0002506342	14,49	70	18	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110633	10
0002506362	13,86	70	18	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	570079	10
0002506542	14,85	70	18	Latón	0,20	15	15.000	Caja granel	110695	10
0002506143	13,06	70	23	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110572	10
0002506163	11,69	70	23	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110596	10
0002506343	21,81	70	23	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110640	10
0002506363	21,01	70	23	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110664	10
5162507361	11,83	80	10	Inox	0,30	20	12.000	Caja granel	249753	10
0002507142	9,73	80	19	Acero	0,20	20	12.000	Caja granel	110718	10
0002507162	8,02	80	19	Acero	0,30	20	12.000	Caja granel	110725	10
0002507342	16,67	80	19	Inox	0,20	20	12.000	Caja granel	110732	10
0002507362	15,82	80	19	Inox	0,30	20	12.000	Caja granel	110749	10
0002507542	18,06	80	19	Latón	0,20	20	12.000	Caja granel	110756	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)



Acero latonado encapsulado

Cepillos circulares ondulados encapsulados - Vástago 6mm

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Los cepillos de seguridad son ideales para la eliminación de pintura y barniz, el desbarbado y la limpieza de distintos tipos de superficies.
- Ventajas: Máxima seguridad, ya que se evita la rotura y desprendimiento del alambre. Vida útil unas 10 veces mayor que un cepillo normal.
- Aprobados por la TÜV (certificación técnica industrial), por su elevado grado de seguridad y rendimiento.



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0002911941	18,98	63	8	Acero latonado	0,30	20	15.000	Caja granel	600042	12
0002911951	20,48	76	8	Acero latonado	0,30	26	15.000	Caja granel	600059	12



Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos circulares

Cepillos circulares filamento abrasivo

- Desbarbar, redondeo de aristas, decapar, desincrustar, matizar y satinar.
- Cepillos apropiados para trabajos en seco o con fluidos. Especialmente diseñados para montaje individual o agrupado.
- Gran poder de adaptación y flexibilidad de utilización sobre cualquier superficie.



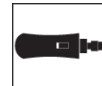
Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Altura pua mm	Diámetro agujero mm	Grano abr.	Diámetro filamento	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
9906015001	33,68	75	12	15	16	SC 80	0,76	20.000	Caja granel	305527	1	6
9906015002	33,68	75	12	15	16	SC 120	1,20	20.000	Caja granel	305534	1	6
9906015003	33,68	75	12	15	16	SC 180	0,90	20.000	Caja granel	305541	1	6
9906015004	30,31	75	12	15	16	SC 320	0,56	20.000	Caja granel	305558	1	6
9906015025	38,15	100	13	20	16	SC 80	0,76	12.000	Caja granel	305572	1	6
9906015026	38,15	100	13	20	16	SC 120	1,20	12.000	Caja granel	305589	1	6
9906015027	38,15	100	13	20	16	SC 180	0,90	12.000	Caja granel	305596	1	6
9906015028	26,11	100	13	20	16	SC 320	0,56	12.000	Caja granel	305602	1	6
9906015035	45,89	125	16	32	16	SC 80	0,76	12.000	Caja granel	305626	1	6
9906015036	45,89	125	16	32	16	SC 120	1,20	12.000	Caja granel	305633	1	6
9906015037	45,89	125	16	32	16	SC 180	0,90	12.000	Caja granel	305640	1	6
9906015038	45,89	125	16	32	16	SC 320	0,56	12.000	Caja granel	305657	1	6
9906015079	55,59	150	17	32	22	SC 80	0,76	8.000	Caja granel	305886	1	6
9906015080	55,59	150	17	32	22	SC 120	1,20	8.000	Caja granel	305893	1	6
9906015081	55,59	150	17	32	22	SC 180	0,90	8.000	Caja granel	305909	1	6
9906015082	55,59	150	17	32	22	SC 320	0,56	8.000	Caja granel	305916	1	6
9906015040	77,57	178	18	47	22	SC 80	0,76	8.000	Caja granel	305664	1	4
9906015041	77,57	178	18	47	22	SC 120	1,20	8.000	Caja granel	305671	1	4
9906015042	77,57	178	18	47	22	SC 180	0,90	8.000	Caja granel	305688	1	4
9906015043	77,57	178	18	47	22	SC 320	0,56	8.000	Caja granel	305695	1	4
9906015050	110,22	200	18	35	50,8	SC 80	0,76	6.000	Caja granel	305701	1	2
9906015051	110,22	200	18	35	50,8	SC 120	1,20	6.000	Caja granel	305718	1	2
9906015052	110,22	200	18	35	50,8	SC 180	0,90	6.000	Caja granel	305725	1	2
9906015053	110,22	200	18	35	50,8	SC 320	0,56	6.000	Caja granel	305732	1	2
9906015056	139,62	250	18	35	50,8	SC 80	0,76	3.600	Caja granel	305749	1	2
9906015057	139,62	250	18	35	50,8	SC 120	1,20	3.600	Caja granel	305756	1	2
9906015058	139,62	250	18	35	50,8	SC 180	0,90	3.600	Caja granel	305763	1	2
9906015059	139,62	250	18	35	50,8	SC 320	0,56	3.600	Caja granel	305770	1	2
9906015062	199,26	300	18	35	50,8	SC 80	0,76	3.000	Caja granel	305787	1	2
9906015063	199,26	300	18	35	50,8	SC 120	1,20	3.000	Caja granel	305794	1	2
9906015064	199,26	300	18	35	50,8	SC 180	0,90	3.000	Caja granel	305800	1	2
9906015065	199,26	300	18	35	50,8	SC 320	0,56	3.000	Caja granel	305817	1	2
9966015063	199,26	300	18	60	50,8	SC 120	1,20	3.000	Caja granel	315441	1	2
9966015064	199,26	300	18	60	50,8	SC 180	0,90	3.000	Caja granel	315458	1	2
9966015065	199,26	300	18	60	50,8	SC 320	0,56	3.000	Caja granel	315465	1	2
9906015069	237,34	350	18	55	50,8	SC 120	1,20	2.400	Caja granel	305831	1	2
9906015070	237,34	350	18	55	50,8	SC 180	0,90	2.400	Caja granel	305848	1	2
9906015071	237,34	350	18	55	50,8	SC 320	0,56	2.400	Caja granel	305855	1	2

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)
Cepillos con otros diámetros de agujero bajo demanda



Cepillos circulares filamento abrasivo - Vástago 6mm

- Desbarbar, deslustrar, decapar, desincrustar.
- El material de estos cepillos se adapta perfectamente al contorno de las piezas de trabajo sin dañar la superficie.
- Disponibles en diámetros de tamaño más pequeño para facilitar el trabajo en todos los puntos de difícil acceso.



Filamento abrasivo

Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Altura pua mm	Grano abr.	Diámetro filamento mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
9906011446	16,31	38	10	6	120	0,56	20.000	Caja granel	305299	10
9906011447	16,31	38	10	6	180	0,56	20.000	Caja granel	305305	10
9906011448	16,31	38	10	6	320	0,56	20.000	Caja granel	305312	10
9906011449	17,44	50	10	11	120	0,56	15.000	Caja granel	305329	10
9906011450	17,44	50	10	11	180	0,56	15.000	Caja granel	305336	10
9906011451	17,44	50	10	11	320	0,56	15.000	Caja granel	305343	10
9906011453	19,12	63	13	17	120	0,56	15.000	Caja granel	305350	10
9906011454	19,12	63	13	17	180	0,56	15.000	Caja granel	305367	10
9906011455	19,12	63	13	17	320	0,56	15.000	Caja granel	305374	10

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)



Cepillos circulares alambre ondulado - Vástago 8mm Extra espesor

- Trabajos en madera.
 - La cuerda de alambre de acero latonado (cordwire) utilizado en estos cepillos ofrece buenos resultados abrasivos tanto con maderas blandas como duras.
- La profundidad del veteado requerido se controla ajustando la velocidad de avance y el número de pasadas.



Acero latonado

Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Espesor mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0908507061	19,47	80	Acero latonado	0,25	35	25	4.500	Caja granel	325945	10
7003507061	20,16	80	Acero latonado	0,25	35	25	4.500	Display cartón	570116	10

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)



Cepillos circulares

Cepillos circulares ondulados - Vástago 6mm (4.500 RPM)

- Desbarbar, decapar, limpiar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos con densidad de relleno media para trabajos de limpieza como eliminación de pintura, óxidos, sarro, incrustaciones y rebabas. Resultados óptimos.

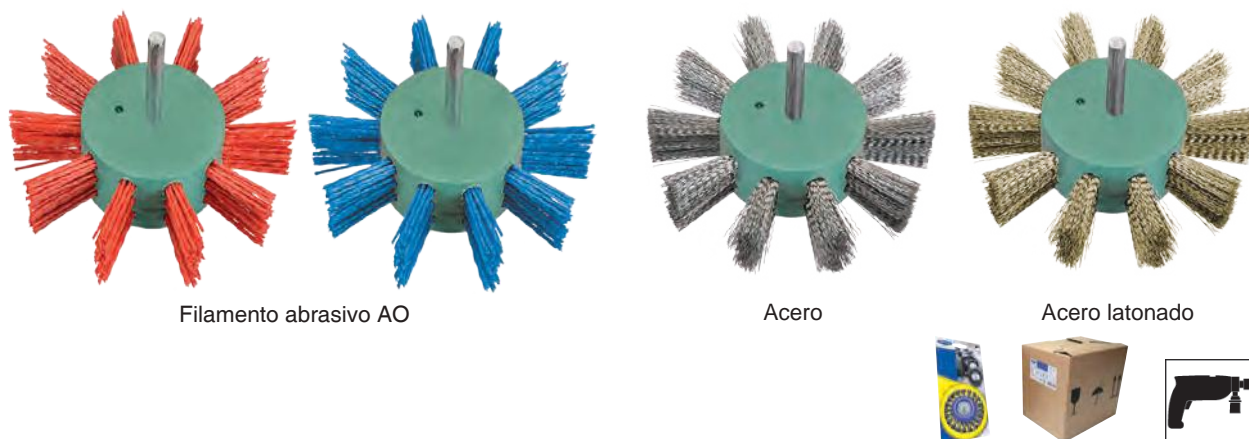



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0003600211	3,64	50	7	Acero	0,20	10	4.500	Caja granel	590091	20
0008600221	3,05	50	7	Acero	0,30	10	4.500	Caja granel	101624	20
0088600221	3,19	50	7	Inox	0,20	10	4.500	Caja granel	413994	20
0008600051	1,93	50	7	Acero latonado	0,30	10	4.500	Caja granel	101594	20
7008600051	3,02	50	7	Acero latonado	0,30	10	4.500	Display cartón	348876	20
0008600411	4,06	75	10	Acero	0,20	16	4.500	Caja granel	346810	10
0008600421	2,45	75	10	Acero	0,30	16	4.500	Caja granel	101648	10
0008600431	9,84	75	10	Inox	0,20	16	4.500	Caja granel	469656	10
0008600432	8,83	75	10	Inox	0,30	16	4.500	Caja granel	469618	10
0502600451	5,92	75	10	Latón	0,20	16	4.500	Caja granel	168627	10
0008600075	2,45	75	10	Acero latonado	0,30	16	4.500	Caja granel	101617	10
7008600075	2,67	75	10	Acero latonado	0,30	16	4.500	Display cartón	345547	10
0008600422	6,32	75	15	Acero	0,30	16	4.500	Caja granel	323903	10
0008600511	6,02	100	12	Acero	0,20	22	4.500	Caja granel	346827	10
0008600521	3,05	100	12	Acero	0,30	22	4.500	Caja granel	101655	10
0008600531	13,65	100	12	Inox	0,20	22	4.500	Caja granel	492043	10
0088600521	12,50	100	12	Inox	0,30	22	4.500	Caja granel	413970	10
0008600010	3,05	100	12	Acero latonado	0,30	22	4.500	Caja granel	101587	10
2108600010	3,61	100	12	Acero latonado	0,30	22	4.500	Display cartón	345530	20
0008600522	8,26	100	17	Acero	0,30	22	4.500	Caja granel	323910	10

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos circulares segmentados - Vástago 6mm

- Encerar, trabajos en madera, decapar, eliminar herrumbre, desbarbar, desincrustar, pulir, limpiar.
- Los cepillos con filamentos abrasivos son adecuados para el tratamiento de la madera. Los cepillos con filamentos de fibra son adecuados para pulir. El cuerpo de plástico reduce el peso.



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Grano abr.	Espesor mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0001401912	7,63	100	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	23	25	3.500	Caja granel	315687	5
0011401912	7,63	100	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	23	25	3.500	Caja granel	315991	5
7801401912	8,16	100	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	23	25	3.500	Display cartón	315588	10
7811401912	8,16	100	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	23	25	3.500	Display cartón	349071	10
0004401132	8,69	100	Acero	0,30	-	23	25	3.500	Caja granel	323842	5
0004401052	8,44	100	Acero latonado	0,30	-	23	25	3.500	Caja granel	323835	5
0004401942	8,79	100	Fibra Tampico	-	-	23	25	3.500	Caja granel	323859	5

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos circulares filamento abrasivo - Vástago 6mm (4.500 RPM)

- Decapar, quitar el polvo, pulir, limpiar, trabajos de madera.
 - El material de estos cepillos se adapta perfectamente al contorno de las piezas de trabajo sin dañar la superficie.
- El uso de granos abrasivos nuevos ofrece unos resultados óptimos.



Filamento abrasivo AO



Filamento abrasivo AO



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Grano abr.	Espesor mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0802600491	5,57	75	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	10	16	4.500	Caja granel	172839	10
0182600491	6,16	75	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	10	16	4.500	Caja granel	158147	10
7802600491	7,63	75	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	10	16	4.500	Display cartón	710215	10
7182600491	7,63	75	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	10	16	4.500	Display cartón	710208	10
0802600591	7,74	100	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	10	23	4.500	Caja granel	172846	10
0182600591	7,74	100	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	10	23	4.500	Caja granel	158154	10
7802600591	9,25	100	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	10	23	4.500	Display cartón	710185	10
7182600591	9,25	100	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	10	23	4.500	Display cartón	710192	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)



Cepillos pincel

Cepillos pincel alambre ondulado - Vástago 6mm

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Para la eliminación de rebabas, óxido, hollín, exceso de caucho y residuos de combustión en lugares de difícil acceso y superficies internas.




Acero/Inox

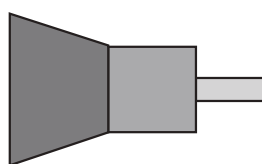


Acero latonado

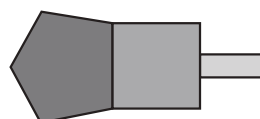


Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Altura pua mm	Forma	Largo total mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0003509141	7,43	10	Acero	0,20	20	FC	40	20.000	Caja granel	121837	12
0003509161	7,08	10	Acero	0,30	20	FC	40	20.000	Caja granel	121851	12
0003509191	5,36	10	Acero	0,50	20	FC	40	20.000	Caja granel	121882	12
0003509341	9,04	10	Inox	0,20	20	FC	40	20.000	Caja granel	403889	12
0003509361	7,46	10	Inox	0,30	20	FC	40	20.000	Caja granel	121936	12
2408509062	4,31	10	Acero latonado	0,30	30	FC	45	20.000	Caja granel	725943	12
0003509541	8,79	10	Latón	0,20	20	FC	40	20.000	Caja granel	121974	12
0003509561	7,29	10	Latón	0,30	20	FC	40	20.000	Caja granel	121998	12
9808509081	3,68	12	Acero latonado	0,40	25	FC	50	20.000	Caja granel	644732	12
0002509142	6,23	17	Acero	0,20	25	FC	45	18.000	Caja granel	110831	12
0002509162	5,71	17	Acero	0,30	25	FC	45	18.000	Caja granel	110886	12
0002509192	5,60	17	Acero	0,50	25	FC	45	18.000	Caja granel	110947	12
0002509342	9,98	17	Inox	0,20	25	FC	45	18.000	Caja granel	403865	12
0002509362	8,76	17	Inox	0,30	25	FC	45	18.000	Caja granel	111067	12
0002509542	9,59	17	Latón	0,20	25	FC	45	18.000	Caja granel	111197	12
0002509562	8,62	17	Latón	0,30	25	FC	45	18.000	Caja granel	111227	12
8408509063	3,51	19	Acero latonado	0,30	30	FC	50	20.000	Caja granel	596673	12
0002509143	7,11	25	Acero	0,20	25	FC	50	18.000	Caja granel	110848	12
0002509163	6,83	25	Acero	0,30	25	FC	50	18.000	Caja granel	580016	12
0002509193	6,69	25	Acero	0,50	25	FC	50	18.000	Caja granel	110954	12
0002509343	11,94	25	Inox	0,20	25	FC	50	18.000	Caja granel	111029	12
0002509363	10,68	25	Inox	0,30	25	FC	50	18.000	Caja granel	111074	12
8218509363	8,65	25	Inox	0,30	30	FC	50	20.000	Caja granel	584083	12
8208509363	9,53	25	Inox	0,30	30	FD	50	20.000	Caja granel	584076	12
7908509063	3,71	25	Acero latonado	0,30	30	FC	50	20.000	Caja granel	576668	12
8008509063	5,40	25	Acero latonado	0,30	30	FD	50	20.000	Caja granel	451019	12
0002509543	11,94	25	Latón	0,20	25	FC	50	18.000	Caja granel	111203	12
0002509563	8,79	25	Latón	0,30	25	FC	50	18.000	Caja granel	111234	12
0002509144	10,96	30	Acero	0,20	25	FC	50	15.000	Caja granel	110855	12
0002509164	10,26	30	Acero	0,30	25	FC	50	15.000	Caja granel	110893	12
0002509194	10,08	30	Acero	0,50	25	FC	50	15.000	Caja granel	110961	12
9808509344	10,82	30	Inox	0,20	40	FC	50	20.000	Caja granel	644749	12
0002509344	17,78	30	Inox	0,20	25	FC	50	15.000	Caja granel	111036	12
8408509364	9,59	30	Inox	0,30	40	FC	50	20.000	Caja granel	598936	12
0002509364	16,67	30	Inox	0,30	25	FC	50	15.000	Caja granel	111081	12
8408509044	4,84	30	Acero latonado	0,30	40	FC	50	20.000	Caja granel	596819	12
0002509544	15,79	30	Latón	0,20	25	FC	50	15.000	Caja granel	111210	12
0002509564	12,96	30	Latón	0,30	25	FC	50	15.000	Caja granel	111241	12

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)



FC



FD



Cepillos pincel encapsulados - Vástago 6mm

- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Los cepillos de seguridad son ideales para la eliminación de pintura y barniz, el desbarbado y la limpieza de distintos tipos de superficies.
- Idóneos para trabajos en neumáticos.
- Ventajas: Máxima seguridad, ya que se evita la rotura y desprendimiento del alambre.
- Vida útil unas 10 veces mayor que un cepillo normal.
- Aprobados por la TÜV (certificación técnica industrial), por su elevado grado de seguridad y rendimiento.



Acero latonado encapsulado

Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Altura pua mm	Largo total mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0002930902	16,03	17	Acero latonado	0,30	24	44	15.000	Caja granel	116727	12
0002930907	17,02	24	Acero latonado	0,30	24	44	15.000	Caja granel	600028	12
0002930912	20,41	31	Acero latonado	0,30	24	44	15.000	Caja granel	116734	12

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos pincel - Vástago 6mm (4.500 RPM)

Cepillos alambre ondulado:

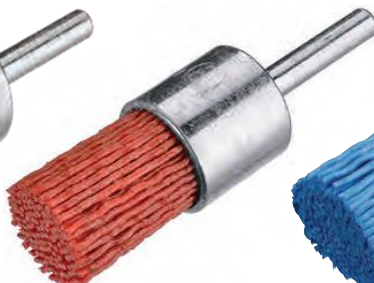
- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Para la eliminación de rebabas, óxido, hollín, exceso de caucho y residuos de combustión en lugares de difícil acceso y superficies internas.

Cepillos filamento abrasivo:

- Decapar, quitar el polvo, pulir, limpiar, trabajos de madera.
- El material de estos cepillos se adapta perfectamente al contorno de las piezas de trabajo sin dañar la superficie. El uso de granos abrasivos nuevos ofrece unos resultados óptimos.



Acero/Inox



Filamento abrasivo AO



Filamento abrasivo AO



Acero latonado



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Grano abr.	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0008509161	3,05	10	Acero	0,30	-	20	4.500	Caja granel	101426	20
0008509061	2,56	10	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Caja granel	101389	20
0008509162	3,51	17	Acero	0,30	-	25	4.500	Caja granel	101433	12
0008509062	2,81	17	Acero latonado	0,30	-	25	4.500	Caja granel	101396	12
2008509062	3,40	17	Acero latonado	0,30	-	25	4.500	Display cartón	348708	10
0008509163	3,78	25	Acero	0,30	-	30	4.500	Caja granel	101440	12
0008509363	7,29	25	Inox	0,30	-	30	4.500	Caja granel	514257	12
0008509063	3,06	25	Acero latonado	0,30	-	30	4.500	Caja granel	101402	12
9808509063	3,33	25	Acero latonado	0,30	-	30	4.500	Display cartón	358981	10
0812509913	5,95	25	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	30	4.500	Caja granel	173881	12
1812509913	5,95	25	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	30	4.500	Caja granel	193889	12
7812509913	6,76	25	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	30	4.500	Display cartón	730060	10
7802509913	6,76	25	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	30	4.500	Display cartón	730053	10
0008509164	4,45	30	Acero	0,30	-	35	4.500	Caja granel	101457	12
0008509064	4,10	30	Acero latonado	0,30	-	35	4.500	Caja granel	101419	12

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos pincel


Cepillos pincel alambre trenzado - Vástago 6mm Amoladora recta altas revoluciones

- Desbarbar, decapar, deslustrar, desincrustar, limpiar.
- Combinan flexibilidad y agresividad.
- La fuerza centrífuga durante la rotación hace que las trenzas se expandan adaptándose a la pieza de trabajo.
- Indicados para limpiar tubos, agujeros, huecos y cualquier cavidad en general.



Inox

Inox

Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Altura pua mm	Largo total mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
9906030302	25,59	20	Acero	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307415	12
9906030304	21,53	20	Acero	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307422	12
9906030305	20,23	20	Acero	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307439	12
9906030326	35,46	20	Inox	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307521	12
9906030328	31,89	20	Inox	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307538	12
9906030329	29,79	20	Inox	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307545	12
9906030308	27,72	23	Acero	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307446	12
9906030310	22,86	23	Acero	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307453	12
9906030311	21,11	23	Acero	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307460	12
9906030312	19,53	23	Acero	0,50	29	44	20.000	Caja granel	307477	12
9906030332	35,11	23	Inox	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307552	12
9906030334	31,96	23	Inox	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307569	12
9906030335	31,64	23	Inox	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307576	12
9906030314	37,00	30	Acero	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307484	12
9906030316	28,14	30	Acero	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307491	12
9906030317	25,17	30	Acero	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307507	12
9906030318	24,54	30	Acero	0,50	29	44	20.000	Caja granel	307514	12
9906030338	50,12	30	Inox	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307583	12
9906030340	39,07	30	Inox	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307590	12
9906030341	38,29	30	Inox	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307606	12

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

osborn




Filamento abrasivo

Cepillos pincel filamento abrasivo - Vástago 6mm

- Desbarbar, deslustrar, decapar, desincrustar.
- El material de estos cepillos se adapta perfectamente al contorno de las piezas de trabajo sin dañar la superficie.
- Cepillos apropiados para trabajos en seco o con fluidos.
- Disponibles en diámetros de tamaño más pequeño para facilitar el trabajo en todos los puntos de difícil acceso.



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Grano abr.	Altura pua mm	Largo total mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
9906030488	26,92	10	Filamento abrasivo	0,90	SC 120	25	45	8.000	Caja granel	307705	12
9906030489	26,92	10	Filamento abrasivo	0,90	SC 180	25	45	8.000	Caja granel	307712	12
9906030490	26,92	10	Filamento abrasivo	0,56	SC 320	25	45	8.000	Caja granel	307729	12
9906030492	28,56	15	Filamento abrasivo	0,90	SC 120	25	45	5.000	Caja granel	307736	12
9906030493	28,56	15	Filamento abrasivo	0,90	SC 180	25	45	5.000	Caja granel	307743	12
9906030494	28,56	15	Filamento abrasivo	0,56	SC 320	25	45	5.000	Caja granel	307750	12
9906030496	33,12	22	Filamento abrasivo	0,90	SC 120	25	45	5.000	Caja granel	307767	12
9906030497	33,12	22	Filamento abrasivo	0,90	SC 180	25	45	5.000	Caja granel	307774	12
9906030498	33,12	22	Filamento abrasivo	0,56	SC 320	25	45	5.000	Caja granel	307781	12
9906030500	39,77	28	Filamento abrasivo	0,90	SC 120	25	45	5.000	Caja granel	307798	12
9906030501	39,77	28	Filamento abrasivo	0,90	SC 180	25	45	5.000	Caja granel	307804	12
9906030502	39,77	28	Filamento abrasivo	0,56	SC 320	25	45	5.000	Caja granel	307811	12

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos limpia tubos uso manual

- Limpiar, quitar el polvo, desbarbar, decapar.
- Ideal para limpieza de boquillas, botellas de gas, cañerías, tubos, etc.
- Disponibles desde pequeños diámetros con una longitud útil y total que se adapta a una amplia gama de aplicaciones.




Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Largo útil mm	Largo total mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0003816804	2,88	4	Nylon	100	300	Caja granel	123084	20-1
0003816805	2,95	5	Nylon	100	300	Caja granel	123091	20-1
0003816806	2,98	6	Nylon	100	300	Caja granel	123107	20-1
0003816808	3,02	8	Nylon	100	300	Caja granel	123114	20-1
0003816810	3,09	10	Nylon	100	300	Caja granel	123121	20-1
0003816812	3,33	12	Nylon	100	300	Caja granel	123138	20-1
0003816815	3,47	15	Nylon	100	300	Caja granel	123145	20-1
0003816818	3,61	18	Nylon	100	300	Caja granel	123152	20-1
0003816820	3,68	20	Nylon	100	300	Caja granel	123169	20-1
0003816825	3,78	25	Nylon	100	300	Caja granel	123176	20-1
0003816830	3,96	30	Nylon	100	300	Caja granel	123183	10-1
0003816840	4,13	40	Nylon	100	300	Caja granel	360953	10-1
0003816204	9,04	4	Acero	100	300	Caja granel	122773	20-1
0003816205	9,11	5	Acero	100	300	Caja granel	122780	20-1
0003816206	9,11	6	Acero	100	300	Caja granel	122797	20-1
0003816208	7,81	8	Acero	100	300	Caja granel	122810	20-1
0003816210	7,81	10	Acero	100	300	Caja granel	122834	20-1
0003816212	8,30	12	Acero	100	300	Caja granel	122841	20-1
0002816215	8,40	15	Acero	100	300	Caja granel	115508	20-1
0002816218	8,47	18	Acero	100	300	Caja granel	115515	20-1
0002816220	8,47	20	Acero	100	300	Caja granel	115522	20-1
0002816225	8,93	25	Acero	100	300	Caja granel	115539	20-1
0002816230	9,73	30	Acero	100	300	Caja granel	115546	10-1
7303816240	10,82	40	Acero	100	300	Caja granel	550736	10-1
1102816250	10,82	50	Acero	100	300	Caja granel	392145	10-1
0003816304	14,88	4	Inox	100	300	Caja granel	339751	20-1
0003816306	14,88	6	Inox	100	300	Caja granel	122926	20-1
0003816310	10,79	10	Inox	100	300	Caja granel	122933	20-1
0003816312	10,79	12	Inox	100	300	Caja granel	339782	20-1
0002816315	11,14	15	Inox	100	300	Caja granel	339799	20-1
0002816320	11,14	20	Inox	100	300	Caja granel	339812	20-1
0003816506	9,73	6	Latón	100	300	Caja granel	123022	20-1
0003816508	9,73	8	Latón	100	300	Caja granel	123046	20-1
0003816510	9,35	10	Latón	100	300	Caja granel	123053	20-1
0003816512	9,35	12	Latón	100	300	Caja granel	123060	20-1
0002816515	9,53	15	Latón	100	300	Caja granel	115577	20-1
0002816518	9,53	18	Latón	100	300	Caja granel	115584	20-1
0002816520	9,53	20	Latón	100	300	Caja granel	115591	20-1
0002816525	10,65	25	Latón	100	300	Caja granel	442499	20-1
0002816530	10,82	30	Latón	100	300	Caja granel	387394	10-1
0002816540	12,57	40	Latón	100	300	Caja granel	115614	10-1
1902816550	11,14	50	Latón	100	300	Caja granel	407115	10-1

Cepillos limpia tubos

Cepillos limpia tubos con rosca

- Limpiar, desatascar, desobstruir, desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, tinta, cal, etc.
- Cepillos con espiral simple para trabajos leves o medios y doble para trabajos de dificultad añadida.
- Se pueden utilizar manualmente o en máquina.
- Asegúrese de que el diámetro del cepillo solicitado es adecuado para el diámetro interno del tubo a trabajar.



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Largo útil mm	Largo total mm	Diámetro material mm	Rosca	Presentación	Cod. barras	
0003815210	7,01	10	Acero	100	140	0,15	M6	Caja granel	4013349122728	10-1
0002815212	10,01	12	Acero	100	140	0,15	M6	Caja granel	4013349115478	10-1
0002815214	10,05	14	Acero	100	140	0,15	M6	Caja granel	4013349115485	10-1
0002812215	10,05	15	Acero	100	140	0,15	5/16"BSW	Caja granel	4013349115416	10-1
0002812218	10,05	18	Acero	100	140	0,20	5/16"BSW	Caja granel	4013349115430	10-1
0002812220	10,05	20	Acero	100	140	0,20	5/16"BSW	Caja granel	4013349115447	10-1
2953808214	10,05	14	Acero	100	115	0,20	1/4"BSW	Display cartón	4013349467133	10-1
2953808216	10,05	16	Acero	100	115	0,20	1/4"BSW	Display cartón	4013349467140	10-1
2953808218	10,05	18	Acero	100	115	0,20	1/4"BSW	Display cartón	4013349744364	10-1
2953808220	10,05	20	Acero	100	115	0,20	1/4"BSW	Display cartón	4013349467164	10-1
0003810120	9,77	20	Acero	100	160	0,25	1/2"BSW	Caja granel	4013349124555	5-1
0003810122	9,77	22	Acero	100	160	0,25	1/2"BSW	Caja granel	4013349122315	5-1
0003810125	9,77	25	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122339	5-1
0003810128	9,77	28	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122346	5-1
0003810130	9,84	30	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122353	5-1
0003810132	9,94	32	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122360	5-1
0003810135	10,08	35	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122377	5-1
0003810138	10,19	38	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122384	5-1
0003810140	10,43	40	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122391	5-1
0003810144	10,82	44	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122414	5-1
0003810150	11,56	50	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122445	5-1
0003810155	12,08	55	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349711502	5-1
0003810157	12,08	57	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122483	5-1
0003810160	12,68	60	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122490	5-1
0003810163	13,27	63	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122506	5-1
0003810169	13,93	69	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122513	5-1
0003810175	14,85	75	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122520	5-1
0003810182	14,99	82	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122544	5-1
0023810190	16,91	90	Acero	100	160	0,50	1/2"BSW	Caja granel	4013349736505	5-1
0003810100	17,02	100	Acero	100	160	0,50	1/2"BSW	Caja granel	4013349122308	5-1
0003824512	10,47	12	Latón	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4060246031585	10-1
0003824515	10,47	15	Latón	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4060246031592	10-1
0003824518	10,50	18	Latón	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4013349447218	10-1
0003824520	10,54	20	Latón	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349447220	10-1
0003824525	10,82	25	Latón	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349447227	5-1
0003824530	14,18	30	Latón	80	110	0,30	Hembra M6	Caja granel	4013349447230	5-1
0003824212	9,77	12	Acero	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4013349436795	10-1
0003824215	9,84	15	Acero	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4013349446152	10-1
0003824218	9,91	18	Acero	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4013349449108	10-1
0003824220	9,98	20	Acero	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349442741	10-1
0003824225	10,05	25	Acero	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349444998	5-1
0003824230	10,65	30	Acero	80	110	0,30	Hembra M6	Caja granel	4013349446169	5-1
0003824240	10,82	40	Acero	80	110	0,35	Hembra M6	Caja granel	4013349445018	5-1
0003824812	7,46	12	Nylon	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349445049	10-1
0003824815	7,67	15	Nylon	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349445056	10-1
0003824818	10,82	18	Nylon	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349613417	10-1
0003824820	7,88	20	Nylon	80	110	0,30	Hembra M6	Caja granel	4013349446176	10-1
0003824825	8,05	25	Nylon	80	110	0,35	Hembra M6	Caja granel	4013349436733	5-1
0003824830	12,25	30	Nylon	80	110	0,40	Hembra M6	Caja granel	4013349436726	5-1
0003824840	13,93	40	Nylon	80	110	0,40	Hembra M6	Caja granel	4013349442734	5-1

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)




Cepillos de filamento abrasivo para interiores

- Herramienta fabricada con filamentos de nylon abrasivo de alta calidad OSBORN idónea para limpieza y desbarbado de agujeros, tubos y roscas. Poseen como características especiales su alta densidad y su recorte preciso. Adecuados para montaje en máquinas herramienta, taladros y rectificadoras, eléctricas o neumáticas.
- Se recomienda que el diámetro del cepillo, sea un 10% más grande que el agujero a tratar.



Filamento abrasivo

Artículo	Precio €	Diámetro mm	Grano abr.	Largo útil mm	Largo total mm	Diámetro vástago mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0003056306	12,64	6	SC 120	50	125	3,0	Caja granel	118868	12-1
0003056326	12,64	6	SC 320	50	125	3,0	Caja granel	118981	12-1
0003056308	12,64	8	SC 120	50	125	3,0	Caja granel	118875	12-1
0003056328	12,64	8	SC 320	50	125	3,0	Caja granel	119001	12-1
0003056010	10,33	10	SC 80	50	125	4,0	Caja granel	118776	12-1
0003056310	10,33	10	SC 120	50	125	4,0	Caja granel	118882	12-1
0003056330	10,33	10	SC 320	50	125	4,0	Caja granel	119025	12-1
0002056011	10,68	13	SC 80	50	125	4,0	Caja granel	109460	12-1
0002056311	10,68	13	SC 120	50	125	4,0	Caja granel	109545	12-1
0002056331	10,82	13	SC 320	50	125	4,0	Caja granel	109637	12-1
0002056012	11,00	16	SC 80	50	125	5,0	Caja granel	109477	12-1
0002056312	11,00	16	SC 120	50	125	5,0	Caja granel	109552	12-1
0002056332	11,00	16	SC 320	50	125	5,0	Caja granel	109644	12-1
0002056013	11,42	19	SC 80	65	125	5,0	Caja granel	109484	12-1
0002056313	11,42	19	SC 120	65	125	5,0	Caja granel	109569	12-1
0002056333	11,42	19	SC 320	65	125	5,0	Caja granel	109651	12-1
0002056014	11,49	22	SC 80	65	125	5,5	Caja granel	109491	12-1
0002056314	11,49	22	SC 120	65	125	5,5	Caja granel	109576	12-1
0002056334	11,49	22	SC 320	65	125	5,5	Caja granel	109668	12-1
0002056015	11,83	25	SC 80	65	125	5,5	Caja granel	109507	12-1
0002056315	11,83	25	SC 120	65	125	5,5	Caja granel	109583	12-1
0002056335	11,83	25	SC 320	65	125	5,5	Caja granel	109675	12-1
0002056016	14,28	32	SC 80	65	125	6,0	Caja granel	109514	12-1
0002056316	14,28	32	SC 120	65	125	6,0	Caja granel	109590	12-1
0002056336	14,28	32	SC 320	65	125	6,0	Caja granel	109682	12-1
0002056017	15,16	38	SC 80	65	125	6,0	Caja granel	109521	12-1
0002056317	15,16	38	SC 120	65	125	6,0	Caja granel	109606	12-1
0002056337	15,16	38	SC 320	65	125	6,0	Caja granel	109699	12-1
0002056018	16,95	50	SC 80	65	125	6,0	Caja granel	109538	12-1
0002056318	16,95	50	SC 120	65	125	6,0	Caja granel	109613	12-1
0002056338	16,95	50	SC 320	65	125	6,0	Caja granel	109705	12-1

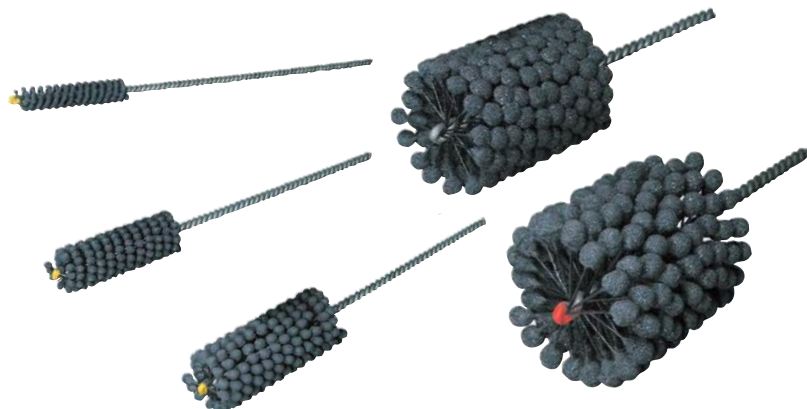
Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Disponibile también en otros granos bajo demanda

Cepillos bruñidores flexibles

Bruñidores flexibles Novoflex

- Herramienta resistente y auto-centradora para todo tipo de trabajos de acabado, desbarbado y bruñido.
- Por su construcción, se trata de una herramienta con una muy buena flexibilidad, ya que las bolas, impregnadas con grano abrasivo
- (SC: Carburo de Silicio / AO: Óxido de Aluminio), están incorporadas individualmente que le permite tener una gran movilidad de manera aislada.
- Uso fácil tanto en herramientas portátiles como en máquinas automáticas.
- Lubrificar con aceite de viscosidad SAE 10 a 30 o con aceite de bruñido.
- Para trabajos en cilindros de frenos lubricar sólo con fluido hidráulico de frenos.
- Velocidad recomendada: 100 a 1200 RPM.




Novoflex-B® / El bruñidor flexible

Código de colores del grano: (visible en la punta del eje)

■ 80 Rojo	■ 120 Amarillo	■ 180 Verde	■ 240 Marrón
Rango standard			
■ 320 Azul	■ 600 Negro	 800 tdb	 1000 tdb

MUY IMPORTANTE:

La descripción se refiere al diámetro del orificio a procesar y NO al diámetro del bruñidor.

Artículo	Precio €	Diámetro herramienta mm	Diámetro agujero / cilindro mm	Grano abr.	Largo útil mm	Largo total mm	Diámetro vástago mm	Cod. barras	
3438036305	27,90	5	4,5	SIC 180	30	200	2,1	4060246031325	1
9928036305	27,38	5,5	5	SIC 180	40	200	2,1	4013349643896	1
9938036305	27,38	5,5	5	SIC 240	40	200	2,1	4013349727725	1
9968036305	27,38	5,5	5	SIC 600	40	200	2,1	4013349648204	1
9928036306	29,65	6	5,5	SIC 180	40	200	2,1	4013349643889	1
9938036306	29,65	6	5,5	SIC 240	40	200	2,1	4013349697165	1
9968036306	29,65	6	5,5	SIC 600	40	200	2,1	4013349648181	1
9918036307	29,65	7	6,5	SIC 120	40	200	2,5	4013349791528	1
9928036307	29,65	7	6,5	SIC 180	40	200	2,5	4013349576644	1
9938036307	29,65	7	6,5	SIC 240	40	200	2,5	4013349646262	1
9848036307	29,65	7	6,5	SIC 320	40	200	2,5	4013349680570	1
9968036307	29,65	7	6,5	SIC 600	40	200	2,5	4060246031332	1
9818036308	18,84	8	7	SIC120	50	200	3,2	4013349586865	1
9828036308	16,24	8	7	SIC 180	50	200	3,2	4013349576996	1
9938036308	18,84	8	7	SIC 240	50	200	3,2	4013349795007	1
9818036309	23,35	9	8	SIC 120	50	200	3,6	4013349526748	1
9828036309	23,35	9	8	SIC 180	50	200	3,6	4013349527349	1
9848036309	28,67	9	8	SIC 320	50	200	3,6	4013349716422	1
9818036310	27,83	10	9	SIC 120	50	200	3,6	4013349528957	1
9828036310	27,83	10	9	SIC 180	50	200	3,6	4013349528964	1
9818036311	22,44	11	10	SIC 120	60	200	3,6	4013349528001	1
9828036311	22,44	11	10	SIC 180	60	200	3,6	4013349528292	1
9818036312	29,02	12	11	SIC 120	60	200	3,6	4013349528124	1
9828036312	21,81	12	11	SIC 180	60	200	3,6	4013349528308	1
9818036313	25,31	13	12	SIC 120	60	200	3,6	4013349787132	1
9828036313	25,31	13	12	SIC 180	60	200	3,6	4013349528315	1
9917036314	34,13	14	12,7	SIC 120	60	200	3,6	4013349670007	1
9828036314	34,13	14	12,7	SIC 180	60	200	3,6	4013349576217	1
9818036315	34,48	15	13,5	SIC 120	60	200	3,6	4013349528148	1
9828036315	34,48	15	13,5	SIC 180	60	200	3,6	4013349528322	1
9818036316	35,15	16	14	SIC 120	60	200	3,6	4013349529046	1
9828036316	35,15	16	14	SIC 180	60	200	3,6	4013349529053	1
9818036318	31,92	18	16	SIC 120	60	200	4,6	4013349528155	1
9828036318	31,92	18	16	SIC 180	60	200	4,6	4013349528339	1
9818036320	32,55	20	18	SIC 120	60	200	4,6	4013349529060	1
9828036320	32,55	20	18	SIC 180	60	200	4,6	4013349529077	1
9818036322	32,55	22	20	SIC 120	70	200	4,6	4013349528162	1
9828036322	32,55	22	20	SIC 180	70	200	4,6	4013349528346	1



Cepillos bruñidores flexibles



Artículo	Precio €	Diámetro herramienta mm	Diámetro agujero / cilindro mm	Grano abr.	Largo útil mm	Largo total mm	Diámetro vástago mm	Cod. barras	
9818036325	34,34	25	22	SIC 120	70	200	4,6	4013349529084	1
9828036325	34,34	25	22	SIC 180	70	200	4,6	4013349529091	1
9818036327	31,51	27	24	SIC 120	70	200	5,1	4013349528179	1
9828036327	31,51	27	24	SIC 180	70	200	5,1	4013349528353	1
9818036328	34,34	28	25	SIC 120	70	200	5,1	4013349528186	1
9828036328	34,34	28	25	SIC 180	70	200	5,1	4013349528414	1
9818036330	37,84	30	27	SIC 120	70	200	5,1	4013349529121	1
9828036330	37,84	30	27	SIC 180	70	200	5,1	4013349529138	1
9818036332	39,66	32	29	SIC 120	70	200	5,1	4013349528193	1
9828036332	39,66	32	29	SIC 180	70	200	5,7	4013349528421	1
9818036335	40,96	35	32	SIC 120	70	200	5,7	4013349529145	1
9828036335	40,96	35	32	SIC 180	70	200	5,7	4013349529152	1
9818036338	36,19	38	35	SIC 120	70	200	5,7	4013349528209	1
9828036338	36,19	38	35	SIC 180	70	200	5,7	4013349528438	1
9818036341	36,19	41	38	SIC 120	70	200	5,7	4013349528230	1
9828036341	36,19	41	38	SIC 180	70	200	5,7	4013349528490	1
9818036345	41,86	45	41	SIC 120	70	200	5,7	4013349529183	1
9828036345	41,86	45	41	SIC 180	70	200	5,7	4013349529190	1
9818036348	47,26	48	45	SIC 120	70	200	5,7	4013349528506	1
9828036348	47,26	48	45	SIC 180	70	200	5,7	4013349528483	1
9918036350	52,50	50	47	SIC 120	70	200	6,5	4013349515414	1
9928036350	52,50	50	47	SIC 180	70	200	6,5	4013349515421	1
9818036351	52,50	51	48	SIC 120	70	200	6,5	4013349528254	1
9828036351	52,50	51	48	SIC 180	70	200	6,5	4013349528476	1
9818036354	52,50	54	51	SIC 120	70	200	6,5	4013349528261	1
9828036354	52,50	54	51	SIC 180	70	200	6,5	4013349528469	1
9818036357	52,50	57	54	SIC 120	70	200	6,5	4013349528278	1
9828036357	52,50	57	54	SIC 180	70	200	6,5	4013349528452	1
9818036360	63,71	60	57	SIC 120	70	200	7,3	4013349529206	1
9828036360	63,71	60	57	SIC 180	70	200	7,3	4013349529213	1
9818036364	63,71	64	60	SIC 120	70	200	7,3	4013349528285	1
9828036364	63,71	64	60	SIC 180	70	200	7,3	4013349528445	1
9918036368	90,51	68	64	SIC 120	76	200	7,5	4013349634573	1
9928036368	90,51	68	64	SIC 180	76	200	7,5	4013349563422	1
9928036374	90,51	74	70	SIC 120	76	200	7,5	4013349578945	1
9828036374	90,51	74	70	SIC 180	76	200	7,5	4013349563040	1
9918036380	89,78	80	76	SIC 120	76	200	7,5	4013349634580	1
9928036380	89,78	80	76	SIC 180	76	200	7,5	4013349563873	1
9918036383	89,78	83	80	SIC 120	89	343	7,8	4013349689054	1
9928036383	89,78	83	80	SIC 180	89	343	7,8	4013349689083	1
9918036386	100,38	86	83	SIC 120	89	343	7,8	4013349563439	1
9928036386	100,38	86	83	SIC 180	89	343	7,8	4013349648938	1
9918036392	106,33	92	89	SIC 120	89	343	7,8	4013349564467	1
9928036392	106,33	92	89	SIC 180	89	343	7,8	4013349563989	1
9818036396	107,67	96	95	SIC 120	89	343	7,8	4013349587879	1
9928036396	107,67	96	95	SIC 180	89	343	7,8	4013349587896	1
9918036398	120,75	98	95	SIC 120	89	343	7,8	4013349564474	1
9928036399	120,75	99	95	SIC 180	89	343	7,8	4013349563996	1
9918036104	124,22	104	100	SIC 120	90	343	9	4013349689047	1
9928036300	124,22	108	105	SIC 180	100	343	9	4013349564016	1
3718036127	160,24	127	114	SIC 120	152	445	9	4060246031349	1
9928036114	160,24	127	114	SIC 180	152	445	9	4013349725561	1
9918036313	214,42	133	127	SIC 120	152	445	9	4013349666369	1
9928036313	214,42	133	127	SIC 180	152	445	9	4013349564023	1
9918036314	244,45	146	140	SIC 120	152	445	9	4013349666376	1
9928036146	253,20	146	140	SIC 180	152	445	9	4013349623164	1
9918036165	251,20	165	152	SIC 120	160	445	10	4013349656827	1
9907077337	251,20	165	152	SIC 180	160	445	10	4060246031356	1
9928036319	253,51	190	178	SIC 180	160	445	10	4013349564047	1
9928036323	258,23	203	190	SIC 180	160	445	10	4013349584328	1
9918036231	268,10	231	221	SIC 120	160	445	10	4060246031363	1
9918036254	269,26	254	241	SIC 120	160	445	10	4060246031370	1

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)- Disponible también en abrasivo AO (mayoría de medidas)
Otras medidas bajo demanda


Cepillos manuales



Cepillos manuales cuerpo de madera tipo soldador

- Decapar, eliminar herrumbre, limpiar.
- El cuerpo del cepillo está hecho con madera de haya de primera clase, bordes redondeados y posee un agujero de 10 mm.



Artículo	Precio €	Tipo material	Diámetro filamento mm	Nº hileras	Largo útil mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0041152023	1,22	Acero latonado recto	0,30	3	145	295	25	Caja granel	510204	12
0011151333	6,23	Inox recto	0,30	3	145	295	25	Caja granel	123817	12
0003147573	5,08	Latón ondulado	0,20	3	145	295	25	Caja granel	121059	12
0011150593	4,38	Latón ondulado	0,30	3	145	295	25	Caja granel	123947	12
0001158523	5,99	Latón recto	0,30	3	145	295	25	Caja granel	100214	12
0041152024	1,36	Acero latonado recto	0,30	4	145	295	25	Caja granel	510082	12
0041152134	1,41	Acero recto	0,35	4	145	295	25	Caja granel	405654	12
0011151334	7,25	Inox recto	0,30	4	145	295	25	Caja granel	123824	12
0003147574	6,41	Latón ondulado	0,20	4	145	295	25	Caja granel	121066	12
0011150594	5,47	Latón ondulado	0,30	4	145	295	25	Caja granel	123794	12
0001158524	6,59	Latón recto	0,30	4	145	295	25	Caja granel	100221	12
0041152025	1,67	Acero latonado recto	0,30	5	145	295	25	Caja granel	100146	12
0041152135	1,93	Acero recto	0,35	5	145	295	25	Caja granel	407788	12
0011151335	8,30	Inox recto	0,30	5	145	295	25	Caja granel	123831	12
0003147575	7,18	Latón ondulado	0,20	5	145	295	25	Caja granel	121073	12
0011150595	6,09	Latón ondulado	0,30	5	145	295	25	Caja granel	123800	12
0001158525	7,67	Latón recto	0,30	5	145	295	25	Caja granel	897411	12


Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)



Cepillos manuales cuerpo de madera tipo soldador forma V

- Decapar, eliminar herrumbre, limpiar.
- Ideal para la limpieza de soldaduras de tubos, placas, chapas, etc.

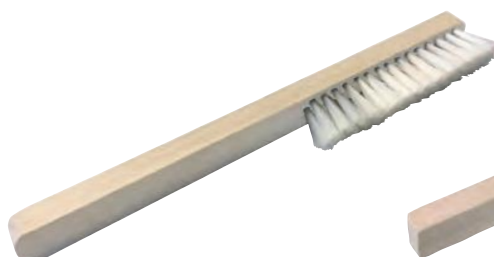



Artículo	Precio €	Tipo material	Diámetro filamento mm	Nº hileras	Largo útil mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0041162133	5,78	Acero recto	0,30	3	145	265	35	Caja granel	121257	12
0041162333	12,32	Inox recto	0,30	3	145	265	35	Caja granel	121264	12

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos manuales para trabajos ligeros

- Limpiezas leves y delicadas como por ejemplo piezas electrónicas, joyas, herramientas de corte, contactos eléctricos, bujías, juguetes, artesanía, muebles, etc.
- El cuerpo del cepillo está hecho con madera de haya de primera clase con los bordes redondeados.



Artículo	Precio €	Tipo material	Diámetro filamento mm	Nº hileras	Largo útil mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
4004165834	3,57	Nylon	0,30	4	100	220	18	Caja granel	552754	12
0003165584	4,62	Alambre de latón	0,15	4	100	220	18	Caja granel	121332	12

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos manuales mango de plástico

- Decapar, eliminar herrumbre, limpiar.
- El cuerpo del cepillo está hecho con acero resistente y un mango de fácil manejo.
- Indicado para todo tipo de limpieza y lugares estrechos.



Acero latonado

Acero ondulado

Inox

Latón

Artículo	Precio €	Tipo material	Diámetro filamento mm	Nº hileras	Largo útil mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0008462091	1,77	Acero latonado	0,30	1	140	265	25	Caja granel	323897	24
0008462291	2,56	Acero ondulado	0,30	1	140	265	25	Caja granel	315823	24
0008462391	5,64	Inox ondulado	0,30	1	140	265	25	Caja granel	315830	24
0008462591	5,64	Latón ondulado	0,30	1	140	265	25	Caja granel	315847	24

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos manuales cuerpo madera tipo violín / rectangular



- Limpiar, lavar, fregar.
- Especialmente indicados para limpieza de piezas de fundición y piedras o calzadas.
- Limpiar y fregar con gran capacidad de eliminación de residuos.
- Obtención de superficies rústicas en muebles, suelos y paredes de madera.



Artículo	Precio €	Tipo material	Diámetro filamento mm	Nº hileras	Largo útil mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0001179297	3,51	Acero latonado	0,35	5	170	270	35	Caja granel	520098	10
0001179097	3,61	Acero	0,35	5	170	270	35	Caja granel	107558	10
0001179197	3,57	Acero	0,45	5	170	210	35	Caja granel	107565	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos de carda limpieza de limas



Alambre de acero

- Limpiar limas, desbarbado de piezas, cardado de pieles y sintéticos para la industria del calzado, etc.



Artículo	Precio €	Tipo material	Largo útil mm	Ancho mm	Largo total mm	Cuerpo	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0003140101	4,98	Alambre de acero	100	25	235	Madera	Caja granel	121004	12
0003140102	4,31	Alambre de acero	115	40	235	Madera	Caja granel	520050	12
0003140104	6,02	Alambre de acero	115	50	265	Madera	Caja granel	121028	12

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos manuales

Cepillos limpia bujías

· Limpiezas leves y delicadas como por ejemplo piezas electrónicas, joyas, herramientas de corte, contactos eléctricos, bujías, juguetes, artesanía, muebles, etc.



Artículo	Precio €	Tipo material	Diámetro filamento mm	Nº hileras	Largo útil mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
1201465233	3,02	Acero ondulado	0,15	3	40	133	15	Caja granel	686367	24
1201465333	3,40	Inox ondulado	0,15	3	40	133	15	Caja granel	686374	24
1201465533	3,12	Latón ondulado	0,15	3	40	133	15	Caja granel	686350	24
1201465823	2,95	Nylon	0,20	3	40	133	15	Caja granel	686381	24
0008432573	1,96	Latón ondulado	0,20	3	33	180	15	Caja granel	123367	48
0023133373	6,48	Inox ondulado	0,20	3	33	180	15	Caja granel	339409	24

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos cuerpo de madera multiusos

· Cuerpo de madera, ideales para limpiar, barrer, fregar.



Artículo	Precio €	Tipo material	Nº hileras	Largo útil mm	Ancho mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0181110924	10,72	Korfil D (Nylon alta calidad)	4	150	35	310	60	Caja granel	530011	10
0003102924	4,27	Fibra de coco	4	150	35	310	60	Caja granel	438638	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

Cepillos limpiatubos mango madera

· Para limpieza y desbarbado de agujeros, chaveteros, ranuras, tubos y roscas.
 · Ideales para la limpieza de boquillas, botellas de gas, cañerías, tubos, etc.
 · Disponibles desde pequeños diámetros con una longitud útil y un mango muy práctico, que se adapta a una amplia gama de aplicaciones.



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Tipo material	Largo útil mm	Largo total mm	Diámetro alambre mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0002892215	11,76	15	Acero	100	280	0,15	Caja granel	116048	10
0002892220	12,11	20	Acero	100	280	0,20	Caja granel	116055	10
0002892225	12,36	25	Acero	100	280	0,30	Caja granel	116062	10
0002892230	12,89	30	Acero	100	280	0,30	Caja granel	116079	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)



Kit de cepillos DIY

El set contiene 2 cepillos circulares, 1 cepillo pincel y 2 pinceles tipo taza.

Contenido:

- Cepillo circular 50mm
- Cepillo circular 75mm
- Cepillo pincel 25mm
- Cepillo tipo taza 50mm
- Cepillo tipo taza 70mm



Artículo	Precio €	RPM	Cod. barras 4013349...		
1418600005	9,04	4.500	882608	1	10

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)

Kits de pulido



Kit de pulido 6 pzas.

Kit ideal para el proceso de pulido de 2 pasos usando un taladro eléctrico. Pulido con el disco de fieltro, abrillantado con la rueda de fieltro. Para acero, acero inox, aluminio, latón y cobre. Fácil montaje en taladro.

Contenido:

- Disco fieltro 1 ud.
- Rueda fieltro 1 ud.
- Pasta pulir blanca 1 ud.
- Pasta pulir marrón 1 ud.
- Pasta pulir azul 1 ud.
- Mandril mango reducido Ø6 mm 1 ud.

Ver vídeo



GUÍA DE APLICACIÓN:

· PULIDO con disco de fieltro:

Para eliminar trazos de corte y pulido de la superficie. Usar pasta blanca para acero y acero inox. Usar pasta marrón para latón y aluminio.

· ABRILLANTADO con rueda de fieltro:

Para conseguir una superficie brillante. Usar pasta azul para todo los materiales.



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Diámetro núcleo mm	RPM	Cod. barras 4013349...		
1203600000	14,32	85/80	10	4.000	651884	1	5

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)

Kits de pulido



Kit de pulido 10 pzas.

Kit de 10 piezas para el proceso de pulido de 3 pasos usando un taladro eléctrico. Preparación con rueda tela sisal, pulido con la rueda de fieltro duro, abrillantado con la rueda de fieltro blando. Para acero, acero inox, aluminio, latón y cobre. Fácil montaje en un taladro.

Contenido:

- Rueda tela sisal 2 uds.
- Rueda fieltro duro NOTIFLEX® NTF914 2 uds.
- Rueda fieltro blando NOTIFLEX® NTF925 2 uds.
- Pasta pulir blanca 1 ud.
- Pasta pulir marrón 1 ud.
- Pasta pulir azul 1 ud.
- Mandril mango reducido Ø6 mm 1 ud.

Ver vídeo



GUÍA DE APLICACIÓN:

- **PREPARACIÓN con rueda tela sisal:** Eliminar defectos y ralladuras. Usar pasta blanca para acero y acero inox. Para latón y cobre empezar en el Paso 2 (PULIDO).
- **PULIDO con rueda NOTIFLEX® fieltro duro:** Eliminar trazos de corte y pulido de la superficie. Usar pasta blanca para acero y acero inox. Usar pasta marrón para latón, cobre y aluminio.
- **ABILLANTADO con rueda NOTIFLEX® fieltro blando:** Conseguir una superficie brillante. Usar pasta azul para todos los materiales.



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Diámetro núcleo mm	RPM	Cod. barras 4013349...		
860360010	52,57	100	10	4.000	602022	1	6

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)



Kit de pulido 6 pzas. - M14

Kit de 6 piezas para el proceso de pulido de 3 pasos usando amoladoras y herramientas electroportátiles de velocidad variable. Preparación con rueda tela sisal, pulido con la rueda de fieltro duro, abrillantado con la rueda de fieltro blando. Para acero, acero inox, aluminio, latón y cobre. Ruedas de 100 mm con anclaje M14.

Contenido:

- Rueda tela sisal 2 uds.
- Rueda fieltro duro NOTIFLEX® NTF914 2 uds.
- Rueda fieltro blando NOTIFLEX® NTF925 2 uds.
- Pasta pulir blanca 1 ud.
- Pasta pulir marrón 1 ud.
- Pasta pulir azul 1 ud.

Ver vídeo



GUÍA DE APLICACIÓN:

- **PREPARACIÓN con rueda tela sisal:** Eliminar defectos y ralladuras. Usar pasta blanca para acero y acero inox. Para latón y cobre empezar en el Paso 2 (PULIDO).
- **PULIDO con rueda NOTIFLEX® fieltro duro:** Eliminar trazos de corte y pulido de la superficie. Usar pasta blanca para acero y acero inox. Usar pasta marrón para latón, cobre y aluminio.
- **ABILLANTADO con rueda NOTIFLEX® fieltro blando:** Conseguir una superficie brillante. Usar pasta azul para todos los materiales.



Artículo	Precio €	Diámetro mm	RPM	Cod. barras 4060246...		
860360006	72,24	100	9.000	003254	1	6

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)



Kit de pulido para metales

El set de 3 piezas contiene tubo de pasta para pulir metales, esponja y trazo de pulido.

Contenido:

- Tubo pasta pulir metales 125 ml 1 ud.
- Esponja 1 ud.
- Trazo de pulido 1 ud.



¿Como aplicar la pasta de pulido para metales?

Aplicar pasta y frotar con esponja húmeda, limpiar con trazo. Hecho!

Artículo	Precio €	Cod. barras 4013349...		
120360002	17,33	906298	1	10

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)



Kit de pulido para acrílicos

El set de 4 piezas contiene tubo de pasta de pulir 'DUR PLASTIC', papel de lija, esponja y trazo de pulido. Apto para el pulido de faros de coches.

Contenido:

- Tubo pasta pulir acrílicos 'Dur Plastic' 125ml 1 ud.
- Papel de lija 1 ud.
- Esponja 1 ud.
- Trazo de pulido 1 ud.



¿Como aplicar la pasta de pulido para acrílicos?

Lijar con papel de lija y agua, aplicar pasta y frotar con esponja húmeda, limpiar con trazo. Hecho!



Artículo	Precio €	Cod. barras 4013349...		
120360001	17,33	651891	1	10

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)

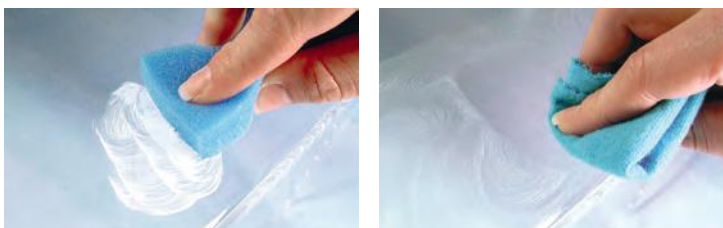
Kits de pulido



Pastas de pulir StarPolish

Pastas de pulir en práctica botella dispensadora de 250 ml. Formulas especiales para plata, joyería, acero inoxidable, acero, carrocerías pintadas y cromados. Para limpiar, pulir y proteger en un sólo paso. Sin silicona. Solubles al agua.



Fácil de usar: Aplicar y frotar pasta con una esponja húmeda, limpiar con trapo de pulido. Hecho!



Artículo	Precio €	Aplicación	Cod. barras 4013349...		
L979012104	13,75	Plata	959997	1	10
L979002104	13,75	Joyería	960009	1	10
L979022104	13,75	Acero inoxidable	959980	1	10
L979002103	17,22	Acero	960023	1	10
L979940340	17,23	Carrocerías pintadas	959973	1	10
L979012103	17,22	Cromados	960016	1	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)



Esponja y trapo de pulido

Esponja para aplicar pastas de pulir y trapo para pulir y limpiar.

Contenido:

- Esponja 1 ud.
- Trapo 1 ud.



Artículo	Precio €	Cod. barras 4013349...		
L979600002	8,02	960030	1	10

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)



Kit ruedas fibra sin tejer para satinar

Kit de 4 piezas para el satinado de acero, acero inoxidable y aluminio usando un taladro eléctrico. Ruedas de 100 mm con núcleo de 10 mm y mandril reducido para un fácil montaje en un taladro.

Contenido:

- Rueda fibra sin tejer medio 1 ud.
- Rueda fibra sin tejer fino 1 ud.
- Rueda fibra sin tejer muy fino 1 ud.
- Mandril mango reducido Ø6 mm 1 ud.



GUÍA DE APLICACIÓN:

- Acabado con rueda grano **medio**
- Este proceso no requiere el uso de pasta de pulir
- Acabado con rueda grano **fino**
- Este proceso no requiere el uso de pasta de pulir
- Acabado con rueda grano **muy fino**
- Este proceso no requiere el uso de pasta de pulir



Artículo	Precio €	Diámetro mm	Diámetro núcleo mm	RPM	Cod. barras 4013349...		
8603600004	32,62	100	10	4.000	602046	1	6

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)

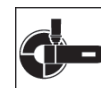


Kit ruedas fibra sin tejer para satinar - M14

Kit de 3 piezas para el satinado de acero, acero inoxidable y aluminio usando amoladoras y herramientas electroportátiles de velocidad variable. Ruedas de 100 mm con anclaje M14.

Contenido:

- Disco fibra sin tejer medio 1 ud.
- Disco fibra sin tejer fino 1 ud.
- Disco fibra sin tejer muy fino 1 ud.



GUÍA DE APLICACIÓN:

- Acabado con rueda grano **medio**
- Este proceso no requiere el uso de pasta de pulir
- Acabado con rueda grano **fino**
- Este proceso no requiere el uso de pasta de pulir
- Acabado con rueda grano **muy fino**
- Este proceso no requiere el uso de pasta de pulir



Artículo	Precio €	Diámetro mm	RPM	Cod. barras 4060246...		
7903600004	67,03	100	9.000	003315	1	6

Negro: Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)