

osborn®





## 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.

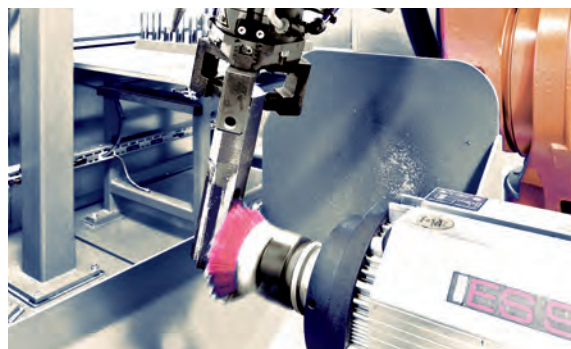


#### Pruebas de calidad

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.



## 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



### 4. Caja PET Con ranura euro colgador



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



WITTE

ATM

DLFA

nws  
made in Germany

BOLLMANN GRIP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA  
DESIGN & WORK SAFETY

HALDER

PICARD

ATM

Pica  
Industrial Tools

GRAVUREM

ATM VB

ERIZO

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL  
GERMANY

ATM

RUKO

Guillot

LEJA tools

edelcor

osborn

INTERFLEX

Calflex

faiot

HPX

TOX

Hailo  
GERRE

ceagle

Collomix

UMETA

ST

COBBIO

brennenstuhl

ATM

ATM



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

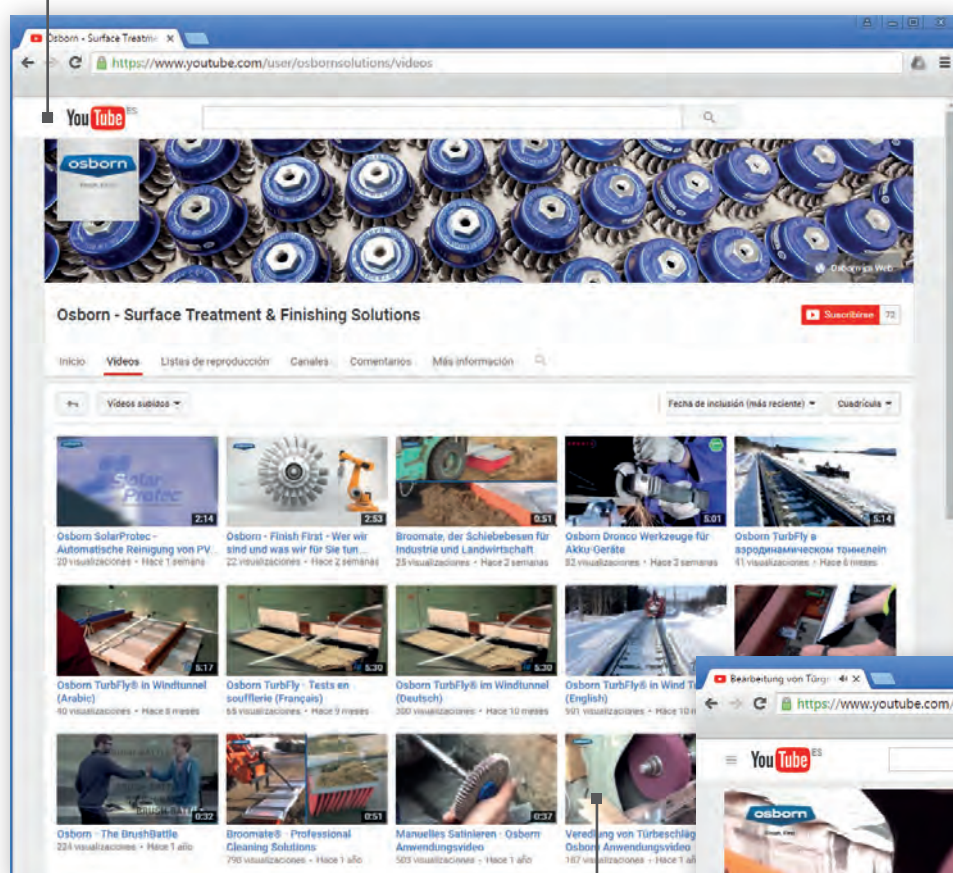
**Videos de aplicación de producto con consejos y soluciones para un tratamiento profesional de cada superficie, disponible en cualquier momento en el canal de YouTube de Osborn.**

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.



# You Tube

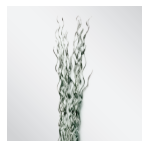
Acceda fácilmente al canal de YouTube de Osborn escaneando este código QR.  
[youtube.com/osbornsolutions](https://youtube.com/osbornsolutions)





## 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.



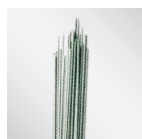
### Alambre de acero templado ondulado

- 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/mm<sup>2</sup>, Peso específico: 7,85 g/cm<sup>3</sup>, Temperatura máxima de trabajo: 300°C



### 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



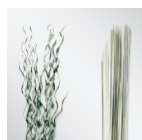
### Alambre de acero, liso o trenzado

- Para trabajos exigentes
- Para cepillos más agresivos con menos flexibilidad
- Aplicación: Limpieza de herrumbre, soldaduras y decapado
- Características: Resistencia a tracción: 1800-2100 N/mm<sup>2</sup>, Peso específico: 7,85 g/cm<sup>3</sup>, Temperatura máxima de trabajo: 300°C



### 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/mm<sup>2</sup>, Peso específico: 7,85 g/cm<sup>3</sup>, Temperatura máxima de trabajo: 350°C



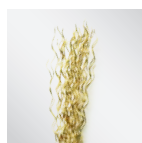
### Alambre de acero inoxidable ondulado, liso o trenzado

- 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/mm<sup>2</sup>, Peso específico: 7,85 g/cm<sup>3</sup>, Temperatura máxima de trabajo: 450°C



### Alambre de latón

- Procesado de superficies de materiales no férricos (cobre y latón)
- Características: Resistencia a tracción: 900-1200 N/mm<sup>2</sup>, Peso específico: 8,50 g/cm<sup>3</sup>, Temperatura máxima de trabajo: 180°C



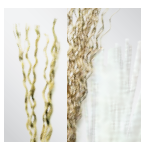
### Alambre de acero latonado, mono-wire

- Alto rendimiento
- Elevada resistencia a la rotura
- Para operaciones de cepillado y desbarbado exigentes.
- Características: Resistencia a tracción: 2300-2600 N/mm<sup>2</sup>, Peso específico: 7,85 g/cm<sup>3</sup>, 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 latonado, cuerda / cable de alambre (Cordwire)

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



### 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



### 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



### Filamentos sintéticos no abrasivos

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



### Filamentos abrasivos, óxido de aluminio

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



### 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

WITTE

ATM

DLFA

NWS  
made in Germany

BOLLMANN GRP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA  
DESIGN & ENGINEERING

HALDER

PICARD

ATM

Pica  
Industrial Tools Ltd.

GRAVUREM

ATM VB

ERIZO

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL  
GERMANY

ATM

DUKO

Guillet

LEJA tools

edelcor

osborn

INTERFLEX

Calflex

faio

HPX

TOX

Hailo

GERRE

ceagle

Collomix

UMETA

GT

COBIO

brennensuhl

ATM

ATM



## 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.



osborn

### 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 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



Precio y stock

Artículo	Diámetro mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0402631151	115	Acero	0,50	12.500	Caja individual	123787	1	6
0402631351	115	Inox	0,50	12.500	Caja individual	166487	1	4
1402631131	125	Acero	0,35	12.500	Caja individual	187840	1	8
1402631151	125	Acero	0,50	12.500	Caja individual	187857	1	8
1402631351	125	Inox	0,50	12.500	Caja individual	444196	1	3
0402641151	150	Acero	0,50	12.000	Caja individual	166500	1	3
0402653151	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



Precio y stock

Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
0002631151	115	13	Acero	0,50	12.500	Caja individual	610232	1	10
0002631351	115	13	Inox	0,50	12.500	Caja individual	114242	1	4
6152631131	125	13	Acero	0,35	12.500	Caja individual	270160	1	8
2202631151	125	13	Acero	0,50	12.500	Caja individual	123893	1	8
2202631331	125	13	Inox	0,35	12.500	Caja individual	198723	1	3
2202631351	125	13	Inox	0,50	12.500	Caja individual	198730	1	3
0002641151	150	13	Acero	0,50	12.000	Caja individual	114310	1	5
0002641351	150	13	Inox	0,50	12.000	Caja individual	114341	1	3
0002653151	178	13	Acero	0,50	10.000	Caja individual	610225	1	6
0002653181	178	13	Acero	0,80	10.000	Caja individual	610157	1	6
0002653351	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 16 mm

WITTE

ATM

DLFA

nws  
made in Germany

BOLLMANN GRP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA  
DESIGN & PRODUCE SAFETY

HALDER

PICARD

ATM

Pica  
Industrial Tools

GRAVUREM

ATM VB

ERIZO

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL  
GERMANY

ATM

RUKO

Guiliet

LEJA tools

edelcor

osborn

INTERFLEX

Calflex

faiot  
SAFARI

HPX

TOX

Hailo  
GERBE

ceagle

Collomix

UMETA

gt

COBBIO

brennensstuhl



ATM

ATM

## 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.





Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Nº trenzas	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
	9502626501	115	6	39	Acero	0,50	12.500	Caja individual	624222	1	10
	9502626251	125	6	39	Acero	0,50	12.500	Caja individual	644206	1	8
	9502626651	125	6	39	Inox	0,50	12.500	Caja granel	644237	1	3

Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)  
Otras fijaciones bajo demanda: Tuerca M 14

## Cepillos circulares alambre trenzado - Vástago 6mm

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



Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
	0202611131	75	13	Acero	0,35	20.000	Caja granel	610058	1	12
	0202611151	75	13	Acero	0,50	20.000	Caja granel	610027	1	12
	7202611151	75	13	Acero	0,50	20.000	Display cartón	610249	1	6
	0202611351	75	13	Inox	0,50	20.000	Caja granel	159557	1	12
	4802611131	100	11	Acero	0,35	15.000	Caja granel	235886	1	12
	2102611151	100	11	Acero	0,50	15.000	Caja granel	414120	1	12

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



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.



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



Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
	0002608133	80	Acero	0,35	25+25•	8.500	Caja individual	620378	1	6
	0002608153	80	Acero	0,50	25+25•	8.500	Caja individual	620293	1	6
	0002608183	80	Acero	0,80	25+25•	8.500	Caja individual	620149	1	6
	0002608333	80	Inox	0,35	25+25•	8.500	Caja individual	620125	1	3
	0002608353	80	Inox	0,50	25+25•	8.500	Caja individual	620903	1	3
	0002608134	100	Acero	0,35	25+25•	8.500	Caja individual	620118	1	3
	0002608154	100	Acero	0,50	25+25•	8.500	Caja individual	620095	1	3
	0002608184	100	Acero	0,80	25+25•	8.500	Caja individual	620330	1	3
	0002608334	100	Inox	0,35	25+25•	8.500	Caja individual	620859	1	3
	0002608354	100	Inox	0,50	25+25•	8.500	Caja individual	620514	1	3
	0002608135	120	Acero	0,35	25+25•	6.500	Caja individual	620491	1	4
	0002608155	120	Acero	0,50	25+25•	6.500	Caja individual	620163	1	4
	0002608185	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.

- WITTE
- ATM
- DLFA
- nws
- BOLLMANN GRP
- JOKARI
- PAFFRATH
- KANCA
- HALDER
- PICARD
- ATM
- Pica
- GRAVUREM
- ATM VB
- ERIZO
- OMAT
- FISCO
- SOLA
- VOGEL
- ATM
- DUKO
- Guiliet
- LEJA tools
- edelcor
- osborn
- INTERFLEX
- Calflex
- faiot
- HPX
- TOX
- Hailo
- ceagle
- Collomix
- UMETA
- ST
- COBBIO
- brennensstuhl
- ATM
- ATM

## 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 videos



Precio y stock



Artículo	Diámetro mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
<a href="#">0002613141</a>	60	Acero	0,20	20	12.500	Caja individual	560186	1	10
<a href="#">0002613161</a>	60	Acero	0,30	20	12.500	Caja individual	560032	1	10
<a href="#">2008613061</a>	60	Acero latonado	0,30	20	12.500	Caja PET	348999	1	10
<a href="#">0002613361</a>	60	Inox	0,30	20	12.500	Caja individual	560117	1	4
<a href="#">4902613561</a>	60	Latón	0,30	20	12.500	Caja individual	908377	1	4
<a href="#">0002613142</a>	75	Acero	0,20	23	12.500	Caja individual	560254	1	10
<a href="#">0002613162</a>	75	Acero	0,30	23	12.500	Caja individual	560438	1	10
<a href="#">2008613062</a>	75	Acero latonado	0,30	23	12.500	Caja PET	349002	1	10
<a href="#">0002613362</a>	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 videos



Precio y stock



Artículo	Diámetro mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
<a href="#">0002613143</a>	80	Acero	0,20	30	8.500	Caja individual	560414	1	5
<a href="#">0002613163</a>	80	Acero	0,30	30	8.500	Caja individual	560315	1	5
<a href="#">2008613063</a>	80	Acero latonado	0,30	30	8.500	Caja PET	349019	1	10
<a href="#">0002613363</a>	80	Inox	0,30	30	8.500	Caja individual	560285	1	4
<a href="#">0002613144</a>	100	Acero	0,20	30	8.500	Caja individual	560094	1	4
<a href="#">0002613164</a>	100	Acero	0,30	30	8.500	Caja individual	560063	1	4
<a href="#">2008613064</a>	100	Acero latonado	0,30	30	8.500	Caja PET	349026	1	10
<a href="#">0002613364</a>	100	Inox	0,30	30	8.500	Caja individual	560155	1	3
<a href="#">0002613145</a>	125	Acero	0,20	30	6.500	Caja individual	560124	1	4
<a href="#">0002613165</a>	125	Acero	0,30	30	6.500	Caja individual	560179	1	4
<a href="#">2008613065</a>	125	Acero latonado	0,30	30	6.500	Caja PET	349033	1	5
<a href="#">0002613365</a>	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)



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



Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Grano abr.	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
	8713613351	30	Inox	0,25	-	25	10.000	Caja granel	605672	10
	8703613351	40	Inox	0,25	-	25	10.000	Caja granel	605641	10
	0008600811	50	Acero	0,20	-	17	4.500	Caja granel	346834	20
	0008600821	50	Acero	0,30	-	17	4.500	Caja granel	101662	20
	0028600041	50	Acero latonado	0,30	-	17	4.500	Caja granel	102881	20
	7028600041	50	Acero latonado	0,30	-	17	4.500	Display cartón	322050	10
	0008600831	50	Inox	0,20	-	17	4.500	Caja granel	469632	20
	0008600832	50	Inox	0,30	-	17	4.500	Caja granel	469625	20
	0023600851	50	Latón	0,20	-	17	4.500	Caja granel	590138	20
	0802600891	50	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	17	4.500	Caja granel	172853	10
	7802600891	50	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	17	4.500	Display cartón	720016	10
	0182600891	50	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	17	4.500	Caja granel	158161	10
	7182600891	50	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	17	4.500	Display cartón	720122	10
	0002930821	50	Acero latonado encapsulado	0,30	-	15	15.000	Caja granel	600011	6
	0028600051	65	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Caja granel	324337	10
	1004608151	65	Acero trenzado	0,50	-	23	6.000	Caja granel	620217	10
	7004608151	65	Acero trenzado	0,50	-	23	6.000	Display cartón	620958	10
	8733613351	70	Inox	0,25	-	25	4.500	Caja granel	605948	10
	0008600921	75	Acero	0,30	-	20	4.500	Caja granel	101679	10
	0028600061	75	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Caja granel	102898	10
	7028600061	75	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Display cartón	322043	15
	0013600931	75	Inox	0,20	-	20	4.500	Caja granel	621122	10
	0008600361	75	Inox	0,30	-	20	4.500	Caja granel	514264	10
	0023600951	75	Latón	0,20	-	20	4.500	Caja granel	340108	10
	0802600991	75	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	23	4.500	Caja granel	172860	10
	7802600991	75	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	23	4.500	Display cartón	720153	10
	0182600991	75	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	23	4.500	Caja granel	158178	10
	7182600991	75	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	23	4.500	Display cartón	720054	10
	0018600921	80	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Display cartón	347237	10

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

WITTE

ATM

DLFA

nws  
made in Germany

BOLLMANN GRP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA  
DESIGN WORKS SAFETY

HALDER

PICARD

ATM

Pica  
Industrial Tools

GRAVUREM

ATM VB

ERIZO

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL  
GERMANY

ATM

RUKO

Guiliet

LEJA tools

edelcor

osborn

INTERFLEX

Calflex

faiot  
SAFARI

HPX

TOX

Hailo  
GERÄTE

Geagle

Collomix

UMETA

ST

COBBIO

brennensstuhl

ATM

ATM

## 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



Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Nº trenzas	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	Fijación	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
	0002622131	100	18	Acero	0,35	22	Tuerca M14	12.500	Caja individual	114105	1	10
	0002622151	100	18	Acero	0,50	22	Tuerca M14	12.500	Caja individual	610010	1	10
	0002622331	100	18	Inox	0,35	22	Tuerca M14	12.500	Caja individual	114112	1	5
	0002622351	100	18	Inox	0,50	22	Tuerca M14	12.500	Caja individual	610287	1	5
	0002632151	115	18	Acero	0,50	20	Tuerca M14	12.500	Caja individual	114266	1	10
	0002632351	115	18	Inox	0,50	20	Tuerca M14	12.500	Caja individual	114280	1	5
	3602632131	125	18	Acero	0,35	20	Tuerca M14	12.500	Caja individual	864086	1	10
	2902632151	125	18	Acero	0,50	20	Tuerca M14	12.500	Caja individual	863881	1	10
	3602632351	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



Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
	0002512161	100	10	Acero	0,30	20	12.500	Caja individual	560667	1	10
	2008512061	100	10	Acero latonado	0,30	20	12.500	Caja PET	934734	1	20
	0002512361	100	10	Inox	0,30	20	12.500	Caja individual	339386	1	10
	0002512342	100	20	Inox	0,20	20	12.500	Caja individual	111449	1	10
	0002512162	100	20	Acero	0,30	20	12.500	Caja individual	111432	1	10
	0002512362	100	20	Inox	0,30	20	12.500	Caja individual	560896	1	10
	2008512062	100	20	Acero latonado	0,30	20	12.500	Caja PET	934741	1	10
	0002513161	115	10	Acero	0,30	30	12.500	Caja individual	871411	1	5
	0002513361	115	10	Inox	0,30	30	12.500	Caja individual	871435	1	5
	0002514161	125	10	Acero	0,30	25	12.500	Caja individual	871428	1	10
	0002514361	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 alambre ondulado - Agujero multieje

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



Multieje

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



Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Altura pua mm	Diámetro alambre mm	Tipo alambre	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
	9902511162	75	19	16	0,30	Acero	10.000	Caja individual	322401	1	4
	9902511362	75	19	16	0,30	Inox	10.000	Caja individual	339157	1	4
	0008522061	100	20	23	0,30	Acero latonado	8.000	Caja individual	101464	1	12
	9902522142	100	20	23	0,20	Acero	8.000	Caja individual	322418	1	5
	9902522162	100	20	23	0,30	Acero	8.000	Caja individual	322425	1	5
	9902522342	100	20	23	0,20	Inox	8.000	Caja individual	339164	1	4
	9902522362	100	20	23	0,30	Inox	8.000	Caja individual	322449	1	4
	0008522062	100	25	23	0,30	Acero latonado	8.000	Caja individual	101471	1	12
	9902522163	100	25	23	0,30	Acero	8.000	Caja individual	322432	1	5
	0008532061	125	20	30	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101488	1	12
	9902532162	125	22	30	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322463	1	5
	9902532342	125	22	30	0,20	Inox	6.000	Caja individual	389220	1	2
	0008532062	125	25	30	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101495	1	12
	9902532362	125	22	30	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322487	1	2
	0008544061	150	20	25	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101501	1	10
	9902544441	150	20	25	0,20	Acero	6.000	Caja individual	322593	1	3
	9902544461	150	20	25	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322616	1	3
	9902544341	150	20	25	0,20	Inox	6.000	Caja individual	322555	1	2
	9902544361	150	20	25	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322579	1	2
	0008544062	150	25	43	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101518	1	10
	9902543542	150	25	43	0,20	Latón	6.000	Caja individual	322500	1	1
	9902543562	150	25	43	0,30	Latón	6.000	Caja individual	339195	1	1
	9902544162	150	30	29	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322524	1	3
	9902544342	150	30	29	0,20	Inox	6.000	Caja individual	322562	1	3
	9902544362	150	30	29	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322586	1	3
	9902544163	150	38	29	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322531	1	3
	9902544193	150	38	29	0,50	Acero	6.000	Caja individual	497765	1	3
	0008554061	178	23	38	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101525	1	8
	9902554441	178	23	38	0,20	Acero	6.000	Caja individual	322777	1	1
	9902554461	178	23	38	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322784	1	1
	9902554361	178	23	38	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322753	1	1
	0008554062	178	28	38	0,30	Acero latonado	6.000	Caja individual	101532	1	8

Precio  
y stock

Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Altura pua mm	Diámetro alambre mm	Tipo alambre	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
9902554142	178	32	38	0,20	Acero	6.000	Caja individual	322678	1	1
9902554162	178	32	38	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322685	1	1
9902554192	178	32	38	0,50	Acero	6.000	Caja individual	322722	1	1
9902554362	178	32	38	0,30	Inox	6.000	Caja individual	322760	1	1
9902553542	178	32	43	0,20	Latón	6.000	Caja individual	421227	1	1
9902553562	178	32	43	0,30	Latón	6.000	Caja individual	345103	1	1
9902554163	178	38	38	0,30	Acero	6.000	Caja individual	322692	1	1
0008566061	200	23	38	0,30	Acero latonado	4.500	Caja individual	101549	1	12
9902566441	200	23	38	0,20	Acero	4.500	Caja individual	322937	1	1
9902566461	200	23	38	0,30	Acero	4.500	Caja individual	322944	1	1
9902566341	200	23	38	0,20	Inox	4.500	Caja individual	322890	1	1
9902566361	200	23	38	0,30	Inox	4.500	Caja individual	322913	1	1
0008566062	200	28	38	0,30	Acero latonado	4.500	Caja individual	101556	1	12
9902566142	200	32	38	0,20	Acero	4.500	Caja individual	322838	1	1
9902566162	200	32	38	0,30	Acero	4.500	Caja individual	322845	1	1
9902566192	200	32	38	0,50	Acero	4.500	Caja individual	322876	1	1
9902566342	200	32	38	0,20	Inox	4.500	Caja individual	322906	1	1
9902566362	200	32	38	0,30	Inox	4.500	Caja individual	322920	1	1
9902565542	200	32	55	0,20	Latón	4.500	Caja individual	322821	1	1
9902565562	200	32	55	0,30	Latón	4.500	Caja individual	397515	1	1
9902566143	200	38	38	0,20	Acero	4.500	Caja individual	389787	1	1
9902566163	200	38	38	0,30	Acero	4.500	Caja individual	322852	1	1
9902566193	200	38	38	0,50	Acero	4.500	Caja individual	322883	1	1
9902566363	200	38	38	0,30	Inox	4.500	Caja individual	358653	1	1
0008576061	250	20	47	0,30	Acero latonado	3.000	Caja individual	315892	1	1
0008576062	250	25	50	0,30	Acero latonado	3.000	Caja individual	315908	1	1
9902576142	250	28	47	0,20	Acero	3.600	Caja individual	339218	1	1
9902576162	250	28	47	0,30	Acero	3.600	Caja individual	323019	1	1
9902576192	250	28	47	0,50	Acero	3.600	Caja individual	323040	1	1
9902576342	250	28	47	0,20	Inox	3.600	Caja individual	323064	1	1
9902576143	250	38	47	0,20	Acero	3.600	Caja individual	405609	1	1
9902576163	250	38	47	0,30	Acero	3.600	Caja individual	323026	1	1
9902576193	250	38	47	0,50	Acero	3.600	Caja individual	323057	1	1
9902576343	250	38	47	0,20	Inox	3.600	Caja individual	345110	1	1
9902576363	250	38	47	0,30	Inox	3.600	Caja individual	383617	1	1
9902586142	300	32	70	0,20	Acero	3.000	Caja individual	442093	1	1
9902586162	300	32	70	0,30	Acero	3.000	Caja individual	323095	1	1
9902586342	300	32	70	0,20	Inox	3.000	Caja individual	323118	1	1
9902586362	300	32	70	0,20	Latón	3.000	Caja individual	391063	1	1
9902586163	300	44	70	0,30	Acero	3.000	Caja individual	323101	1	1
9902586343	300	44	70	0,20	Inox	3.000	Caja individual	492821	1	1
9902586363	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

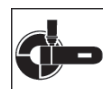
osborn



Acero latonado

Cepillos circulares alambre ondulado -  
Tuerca M14

- 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.

Precio  
y stock

Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...		
2812522051	115	12	Acero latonado	0,30	12.500	Caja individual	427496	1	6
8202522361	115	12	Inox	0,30	12.500	Caja individual	583925	1	6
8908544062	150	18	Latón	0,30	6.500	Caja individual	789129	1	10
8908554062	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 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



Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
	0002501132	20	6	Acero	0,15	4	20.000	Caja granel	109767	10
	0002501142	20	6	Acero	0,20	4	20.000	Caja granel	109781	10
	0002501332	20	6	Inox	0,15	4	20.000	Caja granel	109804	10
	0002501342	20	6	Inox	0,20	4	20.000	Caja granel	109828	10
	0002501143	20	9	Acero	0,20	4	20.000	Caja granel	109798	10
	0002501333	20	9	Inox	0,15	4	20.000	Caja granel	109811	10
	0002501343	20	9	Inox	0,20	4	20.000	Caja granel	109835	10
	0002501542	20	9	Latón	0,20	4	20.000	Caja granel	109842	10
	0002502141	30	6	Acero	0,20	6	20.000	Caja granel	109897	10
	0002502341	30	6	Inox	0,20	6	20.000	Caja granel	109941	10
	0002502132	30	9	Acero	0,15	6	20.000	Caja granel	109880	10
	0002502142	30	9	Acero	0,20	6	20.000	Caja granel	109903	10
	0002502332	30	9	Inox	0,15	6	20.000	Caja granel	109927	10
	0002502342	30	9	Inox	0,20	6	20.000	Caja granel	109958	10
	0002502542	30	9	Latón	0,20	6	20.000	Caja granel	109972	10
	0002502143	30	12	Acero	0,20	6	20.000	Caja granel	109910	10
	0002502333	30	12	Inox	0,15	6	20.000	Caja granel	109934	10
	0002502343	30	12	Inox	0,20	6	20.000	Caja granel	109965	10
	0002503141	40	7	Acero	0,20	10	18.000	Caja granel	110039	10
	0002503331	40	7	Inox	0,15	10	18.000	Caja granel	124142	10
	0002503341	40	7	Inox	0,20	10	18.000	Caja granel	110060	10
	0002503132	40	11	Acero	0,15	10	18.000	Caja granel	110022	10
	0002503142	40	11	Acero	0,20	10	18.000	Caja granel	570109	10
	0002503332	40	11	Inox	0,15	10	18.000	Caja granel	110053	10
	0002503342	40	11	Inox	0,20	10	18.000	Caja granel	110077	10
	0002503542	40	11	Latón	0,20	10	18.000	Caja granel	110107	10
	0002503143	40	16	Acero	0,20	10	18.000	Caja granel	110046	10
	0002503333	40	16	Inox	0,15	10	18.000	Caja granel	360649	10
	0002503343	40	16	Inox	0,20	10	18.000	Caja granel	110084	10
	0002504141	50	10	Acero	0,20	13	15.000	Caja granel	110169	10
	0002504161	50	10	Acero	0,30	13	15.000	Caja granel	110183	10
	0002504341	50	10	Inox	0,20	13	15.000	Caja granel	110220	10
	0002504361	50	10	Inox	0,30	13	15.000	Caja granel	110251	10
	0002504132	50	17	Acero	0,15	13	15.000	Caja granel	110152	10
	0002504142	50	17	Acero	0,20	13	15.000	Caja granel	570031	10
	0002504162	50	17	Acero	0,30	13	15.000	Caja granel	570048	10
	0002504332	50	17	Inox	0,15	13	15.000	Caja granel	110213	10
	0002504342	50	17	Inox	0,20	13	15.000	Caja granel	110237	10
	0002504362	50	17	Inox	0,30	13	15.000	Caja granel	110268	10
	0002504542	50	17	Latón	0,20	13	15.000	Caja granel	110299	10
	0002504143	50	23	Acero	0,20	13	15.000	Caja granel	110176	10
	0002504163	50	23	Acero	0,30	13	15.000	Caja granel	110190	10
	0002504343	50	23	Inox	0,20	13	15.000	Caja granel	110244	10
	0002504363	50	23	Inox	0,30	13	15.000	Caja granel	110275	10
	0002505141	60	12	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110343	10
	0002505161	60	12	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110374	10
	0002505341	60	12	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110435	10
	0002505361	60	12	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110466	10
	0002505132	60	18	Acero	0,15	15	15.000	Caja granel	110336	10
	0002505142	60	18	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110350	10
	0002505162	60	18	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110381	10
	0002505332	60	18	Inox	0,15	15	15.000	Caja granel	110428	10
	0002505342	60	18	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110442	10
	0002505362	60	18	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110473	10
	0002505542	60	18	Latón	0,20	15	15.000	Caja granel	110510	10

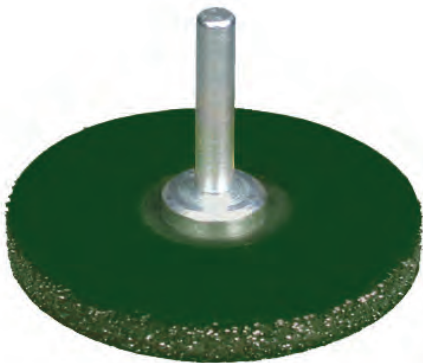
Precio y stock

Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0002505143	60	23	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110367	10
0002505163	60	23	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110398	10
0002505343	60	23	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110459	10
0002505363	60	23	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110480	10
0002506141	70	12	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110565	10
0002506161	70	12	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110589	10
0002506341	70	12	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110626	10
0002506361	70	12	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110657	10
0002506132	70	18	Acero	0,15	15	15.000	Caja granel	110558	10
0002506142	70	18	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	570055	10
0002506162	70	18	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	570017	10
0002506332	70	18	Inox	0,15	15	15.000	Caja granel	110619	10
0002506342	70	18	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110633	10
0002506362	70	18	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	570079	10
0002506542	70	18	Latón	0,20	15	15.000	Caja granel	110695	10
0002506143	70	23	Acero	0,20	15	15.000	Caja granel	110572	10
0002506163	70	23	Acero	0,30	15	15.000	Caja granel	110596	10
0002506343	70	23	Inox	0,20	15	15.000	Caja granel	110640	10
0002506363	70	23	Inox	0,30	15	15.000	Caja granel	110664	10
5162507361	80	10	Inox	0,30	20	12.000	Caja granel	249753	10
0002507142	80	19	Acero	0,20	20	12.000	Caja granel	110718	10
0002507162	80	19	Acero	0,30	20	12.000	Caja granel	110725	10
0002507342	80	19	Inox	0,20	20	12.000	Caja granel	110732	10
0002507362	80	19	Inox	0,30	20	12.000	Caja granel	110749	10
0002507542	80	19	Latón	0,20	20	12.000	Caja granel	110756	10

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



osborn



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.



Precio y stock

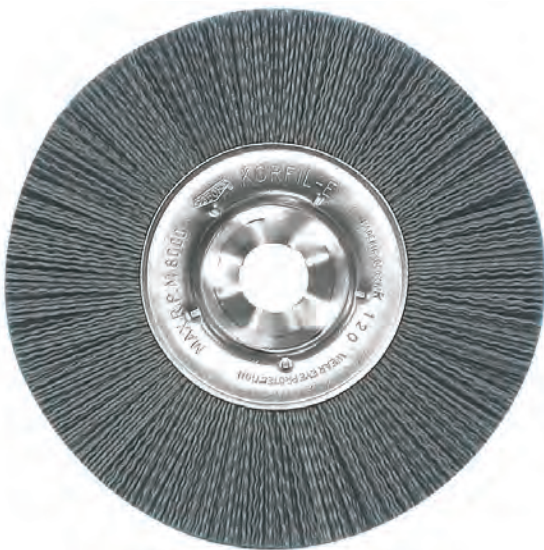
Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0002911941	63	8	Acero latonado	0,30	20	15.000	Caja granel	600042	12
0002911951	76	8	Acero latonado	0,30	26	15.000	Caja granel	600059	12

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



Cepillos circulares 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.



Precio y stock



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

WITTE

ATM

DLFA

nws  
made in Germany

BOLLMANN GRP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA  
DESIGN & ENGINEERING

HALDER

PICARD

ATM

Pica  
Industrial Tools

GRAVUREM

ATM WB

ERIZO

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL  
REPAIR

ATM

GUILLIET

LEJA tools

edelcor

osborn

INTERFLEX

Calflex

faiot  
abrasives

HPX

TOX

Hailo  
GERÄTE

Geagle

Collomix

UMETA

GT

COBBIO

brennensuhl

ATM

ATM




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



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



Acero latonado



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

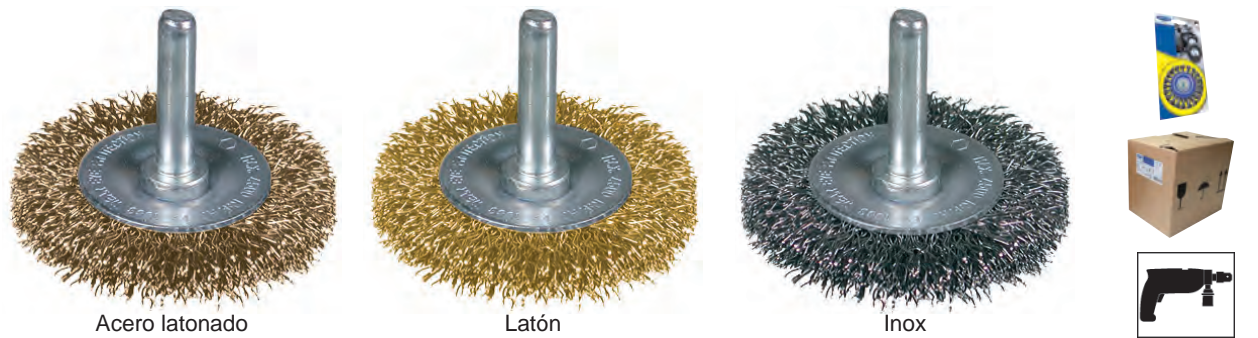
Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)





Cepillos circulares 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.

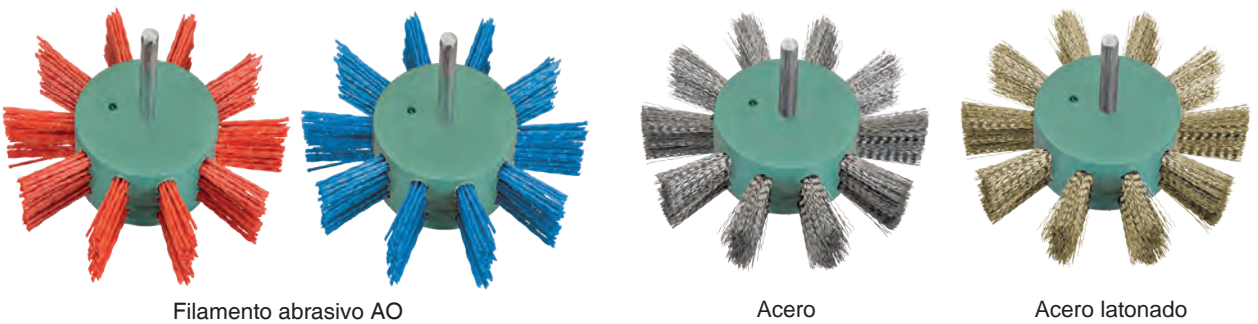


Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Espesor mm	Tipo alambre	Diámetro alambre mm	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
	0003600211	50	7	Acero	0,20	10	4.500	Caja granel	590091	20
	0008600221	50	7	Acero	0,30	10	4.500	Caja granel	101624	20
	0088600221	50	7	Inox	0,20	10	4.500	Caja granel	413994	20
	0008600051	50	7	Acero latonado	0,30	10	4.500	Caja granel	101594	20
	7008600051	50	7	Acero latonado	0,30	10	4.500	Display cartón	348876	20
	0008600411	75	10	Acero	0,20	16	4.500	Caja granel	346810	10
	0008600421	75	10	Acero	0,30	16	4.500	Caja granel	101648	10
	0008600431	75	10	Inox	0,20	16	4.500	Caja granel	469656	10
	0008600432	75	10	Inox	0,30	16	4.500	Caja granel	469618	10
	0502600451	75	10	Latón	0,20	16	4.500	Caja granel	168627	10
	0008600075	75	10	Acero latonado	0,30	16	4.500	Caja granel	101617	10
	7008600075	75	10	Acero latonado	0,30	16	4.500	Display cartón	345547	10
	0008600422	75	15	Acero	0,30	16	4.500	Caja granel	323903	10
	0008600511	100	12	Acero	0,20	22	4.500	Caja granel	346827	10
	0008600521	100	12	Acero	0,30	22	4.500	Caja granel	101655	10
	0008600531	100	12	Inox	0,20	22	4.500	Caja granel	492043	10
	0088600521	100	12	Inox	0,30	22	4.500	Caja granel	413970	10
	0008600010	100	12	Acero latonado	0,30	22	4.500	Caja granel	101587	10
	2108600010	100	12	Acero latonado	0,30	22	4.500	Display cartón	345530	20
	0008600522	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.



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

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

WITTE

ATM

DLFA

nws  
made in Germany

BOLLMANN GRP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA  
DESIGN WORKS SAFETY

HALDER

PICARD

ATM

Pica

GRAVUREM

ATM VB

ERIZO

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL  
REPARAT

ATM

BUKO

Guiliet

LEJA tools

edelsco

osborn

INTERFLEX

Calflex

faiot

HPX

TOX

Hailo  
GERÄTE

Geagle

Collomix

UMETA

ST

COBBIO

brennensstuhl

ATM

ATM

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



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

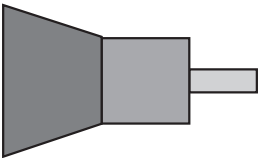


Precio y stock

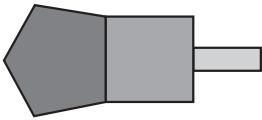


Artículo	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Altura pua mm	Forma	Longitud eje mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0003509141	10	Acero	0,20	20	FC	40	20.000	Caja granel	121837	12
0003509161	10	Acero	0,30	20	FC	40	20.000	Caja granel	121851	12
0003509191	10	Acero	0,50	20	FC	40	20.000	Caja granel	121882	12
0003509341	10	Inox	0,20	20	FC	40	20.000	Caja granel	403889	12
0003509361	10	Inox	0,30	20	FC	40	20.000	Caja granel	121936	12
2408509062	10	Acero latonado	0,30	30	FP	45	20.000	Caja granel	725943	12
0003509541	10	Latón	0,20	20	FC	40	20.000	Caja granel	121974	12
0003509561	10	Latón	0,30	20	FC	40	20.000	Caja granel	121998	12
9808509081	12	Acero latonado	0,40	25	FC	50	20.000	Caja granel	644732	12
0002509142	17	Acero	0,20	25	FC	45	18.000	Caja granel	110831	12
0002509162	17	Acero	0,30	25	FC	45	18.000	Caja granel	110886	12
0002509192	17	Acero	0,50	25	FC	45	18.000	Caja granel	110947	12
0002509342	17	Inox	0,20	25	FC	45	18.000	Caja granel	403865	12
0002509362	17	Inox	0,30	25	FC	45	18.000	Caja granel	111067	12
0002509542	17	Latón	0,20	25	FC	45	18.000	Caja granel	111197	12
0002509562	17	Latón	0,30	25	FC	45	18.000	Caja granel	111227	12
8408509063	19	Acero latonado	0,30	30	FC	50	20.000	Caja granel	596673	12
0002509143	25	Acero	0,20	25	FC	50	18.000	Caja granel	110848	12
0002509163	25	Acero	0,30	25	FC	50	18.000	Caja granel	580016	12
0002509193	25	Acero	0,50	25	FC	50	18.000	Caja granel	110954	12
0002509343	25	Inox	0,20	25	FC	50	18.000	Caja granel	111029	12
0002509363	25	Inox	0,30	25	FC	50	18.000	Caja granel	111074	12
8218509363	25	Inox	0,30	30	FC	50	20.000	Caja granel	584083	12
8208509363	25	Inox	0,30	30	FD	50	20.000	Caja granel	584076	12
7908509063	25	Acero latonado	0,30	30	FC	50	20.000	Caja granel	576668	12
8008509063	25	Acero latonado	0,30	30	FD	50	20.000	Caja granel	451019	12
0002509543	25	Latón	0,20	25	FC	50	18.000	Caja granel	111203	12
0002509563	25	Latón	0,30	25	FC	50	18.000	Caja granel	111234	12
0002509144	30	Acero	0,20	25	FC	50	15.000	Caja granel	110855	12
0002509164	30	Acero	0,30	25	FC	50	15.000	Caja granel	110893	12
0002509194	30	Acero	0,50	25	FC	50	15.000	Caja granel	110961	12
9808509344	30	Inox	0,20	40	FC	50	20.000	Caja granel	644749	12
0002509344	30	Inox	0,20	25	FC	50	15.000	Caja granel	111036	12
8408509364	30	Inox	0,30	40	FC	50	20.000	Caja granel	598936	12
0002509364	30	Inox	0,30	25	FC	50	15.000	Caja granel	111081	12
8408509044	30	Acero latonado	0,30	40	FC	50	20.000	Caja granel	596819	12
0002509544	30	Latón	0,20	25	FC	50	15.000	Caja granel	111210	12
0002509564	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

WITTE

ATM

DLFA

nws  
made in Germany

BOLLMANN GRIP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA  
DESIGN & ENGINEERING

HALDER

PICARD

ATM

Pica  
Industrial Tools

GRAVUREM

ATM VB

ERIZO

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL  
REARNT

ATM

DUKO

Guiliet

LEJA tools

edels

osborn

INTERFLEX

Calflex

faiot  
SERRAVALLE

HPX

TOX

Hailo  
GERRE

Geagle

Collomix

UMETA

ST

COBBIO

brennensstuhl

ATM

ATM



## 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

Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Altura pua mm	Longitud eje mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
	0002930902	17	Acero latonado	0,30	24	44	15.000	Caja granel	116727	12
	0002930907	24	Acero latonado	0,30	24	44	15.000	Caja granel	600028	12
	0002930912	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:

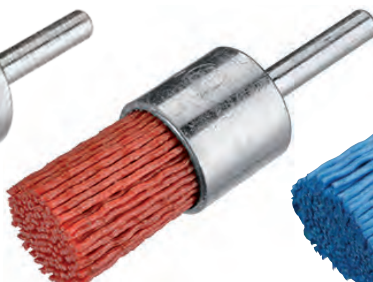
- Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Para la eliminación de rebabas, óxido, hollín, exceso de caucho y residuos de combustión en lugares de difícil acceso y superficies internas.

### 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



Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Grano abr.	Altura pua mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
	0008509161	10	Acero	0,30	-	20	4.500	Caja granel	101426	20
	0008509061	10	Acero latonado	0,30	-	20	4.500	Caja granel	101389	20
	0008509162	17	Acero	0,30	-	25	4.500	Caja granel	101433	12
	0008509062	17	Acero latonado	0,30	-	25	4.500	Caja granel	101396	12
	2008509062	17	Acero latonado	0,30	-	25	4.500	Display cartón	348708	10
	0008509163	25	Acero	0,30	-	30	4.500	Caja granel	101440	12
	0008509363	25	Inox	0,30	-	30	4.500	Caja granel	514257	12
	0008509063	25	Acero latonado	0,30	-	30	4.500	Caja granel	101402	12
	9808509063	25	Acero latonado	0,30	-	30	4.500	Display cartón	358981	10
	0812509913	25	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	30	4.500	Caja granel	173881	12
	1812509913	25	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	30	4.500	Caja granel	193889	12
	7812509913	25	Filamento abrasivo	1,10	AO 80 Rojo	30	4.500	Display cartón	730060	10
	7802509913	25	Filamento abrasivo	0,90	AO 180 Azul	30	4.500	Display cartón	730053	10
	0008509164	30	Acero	0,30	-	35	4.500	Caja granel	101457	12
	0008509064	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 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.



Precio y stock	Artículo	Diámetro mm	Tipo material	Diámetro material mm	Altura pua mm	Longitud eje mm	RPM	Presentación	Cod. barras 4013349...	
	9906030302	20	Acero	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307415	12
	9906030304	20	Acero	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307422	12
	9906030305	20	Acero	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307439	12
	9906030326	20	Inox	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307521	12
	9906030328	20	Inox	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307538	12
	9906030329	20	Inox	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307545	12
	9906030308	23	Acero	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307446	12
	9906030310	23	Acero	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307453	12
	9906030311	23	Acero	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307460	12
	9906030312	23	Acero	0,50	29	44	20.000	Caja granel	307477	12
	9906030332	23	Inox	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307552	12
	9906030334	23	Inox	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307569	12
	9906030335	23	Inox	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307576	12
	9906030314	30	Acero	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307484	12
	9906030316	30	Acero	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307491	12
	9906030317	30	Acero	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307507	12
	9906030318	30	Acero	0,50	29	44	20.000	Caja granel	307514	12
	9906030338	30	Inox	0,15	29	44	20.000	Caja granel	307583	12
	9906030340	30	Inox	0,26	29	44	20.000	Caja granel	307590	12
	9906030341	30	Inox	0,35	29	44	20.000	Caja granel	307606	12

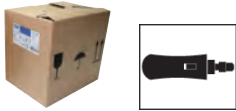
Negro: Stock almacén AT - Azul: Stock en fábrica (5-8 días)



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.




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

Precio  
y stock

Artículo	Diámetro mm	Tipo material	Largo útil mm	Largo total mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0003816804	4	Nylon	100	300	Caja granel	123084	20-1
0003816805	5	Nylon	100	300	Caja granel	123091	20-1
0003816806	6	Nylon	100	300	Caja granel	123107	20-1
0003816808	8	Nylon	100	300	Caja granel	123114	20-1
0003816810	10	Nylon	100	300	Caja granel	123121	20-1
0003816812	12	Nylon	100	300	Caja granel	123138	20-1
0003816815	15	Nylon	100	300	Caja granel	123145	20-1
0003816818	18	Nylon	100	300	Caja granel	123152	20-1
0003816820	20	Nylon	100	300	Caja granel	123169	20-1
0003816825	25	Nylon	100	300	Caja granel	123176	20-1
0003816830	30	Nylon	100	300	Caja granel	123183	10-1
0003816840	40	Nylon	100	300	Caja granel	360953	10-1
0003816204	4	Acero	100	300	Caja granel	122773	20-1
0003816205	5	Acero	100	300	Caja granel	122780	20-1
0003816206	6	Acero	100	300	Caja granel	122797	20-1
0003816208	8	Acero	100	300	Caja granel	122810	20-1
0003816210	10	Acero	100	300	Caja granel	122834	20-1
0003816212	12	Acero	100	300	Caja granel	122841	20-1
0002816215	15	Acero	100	300	Caja granel	115508	20-1
0002816218	18	Acero	100	300	Caja granel	115515	20-1
0002816220	20	Acero	100	300	Caja granel	115522	20-1
0002816225	25	Acero	100	300	Caja granel	115539	20-1
0002816230	30	Acero	100	300	Caja granel	115546	10-1
7303816240	40	Acero	100	300	Caja granel	550736	10-1
1102816250	50	Acero	100	300	Caja granel	392145	10-1
0003816304	4	Inox	100	300	Caja granel	339751	20-1
0003816306	6	Inox	100	300	Caja granel	122926	20-1
0003816310	10	Inox	100	300	Caja granel	122933	20-1
0003816312	12	Inox	100	300	Caja granel	339782	20-1
0002816315	15	Inox	100	300	Caja granel	339799	20-1
0002816320	20	Inox	100	300	Caja granel	339812	20-1
0003816506	6	Latón	100	300	Caja granel	123022	20-1
0003816508	8	Latón	100	300	Caja granel	123046	20-1
0003816510	10	Latón	100	300	Caja granel	123053	20-1
0003816512	12	Latón	100	300	Caja granel	123060	20-1
0002816515	15	Latón	100	300	Caja granel	115577	20-1
0002816518	18	Latón	100	300	Caja granel	115584	20-1
0002816520	20	Latón	100	300	Caja granel	115591	20-1
0002816525	25	Latón	100	300	Caja granel	442499	20-1
0002816530	30	Latón	100	300	Caja granel	387394	10-1
0002816540	40	Latón	100	300	Caja granel	115614	10-1
1902816550	50	Latón	100	300	Caja granel	407115	10-1

**Negro:** Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días) - **Otros diámetros disponibles bajo demanda**



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.



Precio y stock

Artículo	Diámetro mm	Tipo material	Largo útil mm	Largo total mm	Diámetro material mm	Rosca	Presentación	Cod. barras	
0003815210	10	Acero	100	140	0,15	M6	Caja granel	4013349122728	10-1
0002815212	12	Acero	100	140	0,15	M6	Caja granel	4013349115478	10-1
0002815214	14	Acero	100	140	0,15	M6	Caja granel	4013349115485	10-1
0002812215	15	Acero	100	140	0,15	5/16"BSW	Caja granel	4013349115416	10-1
0002812218	18	Acero	100	140	0,20	5/16"BSW	Caja granel	4013349115430	10-1
0002812220	20	Acero	100	140	0,20	5/16"BSW	Caja granel	4013349115447	10-1
2953808214	14	Acero	100	115	0,20	1/4"BSW	Display cartón	4013349467133	10-1
2953808216	16	Acero	100	115	0,20	1/4"BSW	Display cartón	4013349467140	10-1
2953808218	18	Acero	100	115	0,20	1/4"BSW	Display cartón	4013349744364	10-1
2953808220	20	Acero	100	115	0,20	1/4"BSW	Display cartón	4013349467164	10-1
0003810120	20	Acero	100	160	0,25	1/2"BSW	Caja granel	4013349124555	5-1
0003810122	22	Acero	100	160	0,25	1/2"BSW	Caja granel	4013349122315	5-1
0003810125	25	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122339	5-1
0003810128	28	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122346	5-1
0003810130	30	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122353	5-1
0003810132	32	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122360	5-1
0003810135	35	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122377	5-1
0003810138	38	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122384	5-1
0003810140	40	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122391	5-1
0003810144	44	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122414	5-1
0003810150	50	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122445	5-1
0003810155	55	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349711502	5-1
0003810157	57	Acero	100	160	0,30	1/2"BSW	Caja granel	4013349122483	5-1
0003810160	60	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122490	5-1
0003810163	63	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122506	5-1
0003810169	69	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122513	5-1
0003810175	75	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122520	5-1
0003810182	82	Acero	100	160	0,40	1/2"BSW	Caja granel	4013349122544	5-1
0023810190	90	Acero	100	160	0,50	1/2"BSW	Caja granel	4013349736505	5-1
0003810100	100	Acero	100	160	0,50	1/2"BSW	Caja granel	4013349122308	5-1
0003824512	12	Latón	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4060246031585	10-1
0003824515	15	Latón	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4060246031592	10-1
0003824518	18	Latón	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4013349447218	10-1
0003824520	20	Latón	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349447220	10-1
0003824525	25	Latón	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349447227	5-1
0003824530	30	Latón	80	110	0,30	Hembra M6	Caja granel	4013349447230	5-1
0003824212	12	Acero	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4013349436795	10-1
0003824215	15	Acero	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4013349446152	10-1
0003824218	18	Acero	80	110	0,20	Hembra M6	Caja granel	4013349449108	10-1
0003824220	20	Acero	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349442741	10-1
0003824225	25	Acero	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349444998	5-1
0003824230	30	Acero	80	110	0,30	Hembra M6	Caja granel	40133494613417	5-1
0003824240	40	Acero	80	110	0,35	Hembra M6	Caja granel	4013349445018	5-1
0003824812	12	Nylon	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349445049	10-1
0003824815	15	Nylon	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349445056	10-1
0003824818	18	Nylon	80	110	0,25	Hembra M6	Caja granel	4013349613417	10-1
0003824820	20	Nylon	80	110	0,30	Hembra M6	Caja granel	4013349446176	10-1
0003824825	25	Nylon	80	110	0,35	Hembra M6	Caja granel	4013349436733	5-1
0003824840	40	Nylon	80	110	0,40	Hembra M6	Caja granel	4013349442734	5-1

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

WITTE

ATM

DLFA

nws  
made in Germany

BOLLMANN GRP

JOKARI

PAFFRATH

KANCA  
DESIGN & WORK SAFETY

HALDER

PICARD

ATM

Pica

GRAVUREM

ATM VB

ERIZO

OMAT

FISCO

SOLA

VOGEL  
REPARAT

ATM

DUKO

Guiliet

LEJA tools

edels

osborn

INTERFLEX

Calflex

faiot

HPX

TOX

Hailo  
GERÄTE

Geagle

Collomix

UMETA

ST

COBBIO

brennensstuhl

ATM

ATM




## 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

Precio  
y stock

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

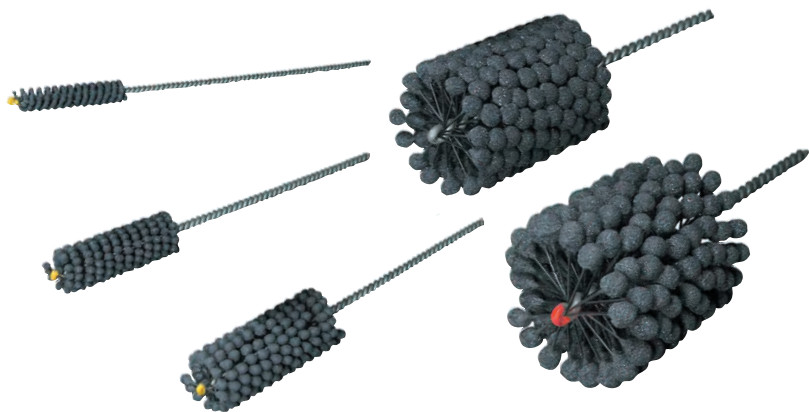
**Negro:** Stock almacén AT - **Azul:** Stock en fábrica (5-8 días)  
**Disponible también en otros granos bajo demanda**

osborn



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.

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

Precio  
y stock

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



Precio y stock



Artículo	Tipo material	Diámetro filamento mm	Nº hileras	Largo útil mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
0041152023	Acero latonado recto	0,30	3	145	295	25	Caja granel	510204	12
0011151333	Inox recto	0,30	3	145	295	25	Caja granel	123817	12
0003147573	Latón ondulado	0,20	3	145	295	25	Caja granel	121059	12
0011150593	Latón ondulado	0,30	3	145	295	25	Caja granel	123947	12
0001158523	Latón recto	0,30	3	145	295	25	Caja granel	100214	12
0041152024	Acero latonado recto	0,30	4	145	295	25	Caja granel	510082	12
0041152134	Acero recto	0,35	4	145	295	25	Caja granel	405654	12
0011151334	Inox recto	0,30	4	145	295	25	Caja granel	123824	12
0003147574	Latón ondulado	0,20	4	145	295	25	Caja granel	121066	12
0011150594	Latón ondulado	0,30	4	145	295	25	Caja granel	123794	12
0001158524	Latón recto	0,30	4	145	295	25	Caja granel	100221	12
0041152025	Acero latonado recto	0,30	5	145	295	25	Caja granel	100146	12
0041152135	Acero recto	0,35	5	145	295	25	Caja granel	407788	12
0011151335	Inox recto	0,30	5	145	295	25	Caja granel	123831	12
0003147575	Latón ondulado	0,20	5	145	295	25	Caja granel	121073	12
0011150595	Latón ondulado	0,30	5	145	295	25	Caja granel	123800	12
0001158525	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.



Precio y stock



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



Precio y stock



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

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

- WITTE
- ATM
- OLEA
- nws
- BOLLMANN GRP
- JOKARI
- PAFFRATH
- KANCA
- HALDER
- PICARD
- ATM
- Pica
- GRAVUREM
- ATM VB
- ERIZO
- OMAT
- FISCO
- SOLA
- VOGEL
- ATM
- RUKO
- Guillet
- LEJA tools
- edelcor
- osborn
- INTERFLEX
- Calflex
- faiot
- HPX
- TOX
- Hailo
- Geagle
- Collomix
- UMETA
- ST
- COBIO
- brennensuhl
- ATM
- ATM

## 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.



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



Precio y stock	Artículo	Tipo material	Diámetro filamento mm	Nº hileras	Largo útil mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
	0001179297	Acero latonado	0,35	5	170	270	35	Caja granel	520098	10
	0001179097	Acero	0,35	5	170	270	35	Caja granel	107558	10
	0001179197	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

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



Alambre de acero



Precio y stock	Artículo	Tipo material	Largo útil mm	Ancho mm	Largo total mm	Cuerpo	Presentación	Cod. barras 4013349...	
	0003140101	Alambre de acero	100	25	235	Madera	Caja granel	121004	12
	0003140102	Alambre de acero	115	40	235	Madera	Caja granel	520050	12
	0003140104	Alambre de acero	115	50	265	Madera	Caja granel	121028	12

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



Cepillos limpia bujías

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



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



Precio y stock	Artículo	Tipo material	Nº hileras	Largo útil mm	Ancho mm	Largo total mm	Salida pua mm	Presentación	Cod. barras 4013349...	
	0181110924	Korfil D (Nylon alta calidad)	4	150	35	310	60	Caja granel	530011	10
	0003102924	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.



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

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

- WITTE
- ATM
- DLFA
- nws
- BOLLMANN GRP
- JOKARI
- PAFFRATH
- KANCA
- HALDER
- PICARD
- ATM
- Pica
- GRAVUREM
- ATM
- ERIZO
- OMAT
- FISCO
- SOLA
- VOGEL
- ATM
- DUKO
- Guiliet
- LEJA tools
- edelcor
- osborn
- INTERFLEX
- Calflex
- faio
- HPX
- TOX
- Hailo
- Geagle
- Collomix
- UMETA
- ST
- COBIO
- brennstuhl
- ATM
- ATM



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



Precio y stock

Artículo	RPM	Cod. barras 4013349...		
1418600005	4.500	882608	1	10

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

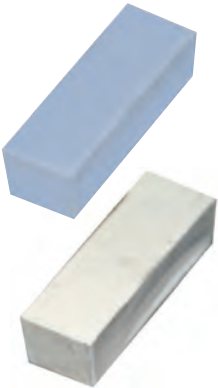
Kits de pulido



Kit de pulido y abrillantado 5 pzas.

Para procesar acero inoxidable.

- Contenido:**
- Disco laminado POLIMAXX 1 grano basto 1 ud.
  - Disco laminado POLIMAXX 3 grano fino 1 ud.
  - Disco laminado pulir/abrillantar POLIMAXX 4 1 ud.
  - Pasta de pulir blanca 110 gr 1 ud.
  - Pasta de pulir azul 110 gr 1 ud.



Precio y stock

Artículo	Ø mm	Ø eje mm	Centro	Cod. barras 4013349...	
6900040100	115	22,23		651884	1
6900041100	125	22,23		651884	1

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





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.



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, cobre y aluminio.
- **ABRILLANTADO con rueda de fieltro:**  
Para conseguir una superficie brillante.  
Usar pasta azul para todo los materiales.

Precio y stock



Artículo	Diámetro mm	Diámetro núcleo mm	RPM	Cod. barras 4013349...		
1203600000	85/80	10	4.000	651884	1	5

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



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.



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:** Consegir una superficie brillante.  
Usar pasta azul para todo los materiales.

Precio y stock



Artículo	Diámetro mm	Diámetro núcleo mm	RPM	Cod. barras 4013349...		
8603600010	100	10	4.000	602022	1	6

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

- WITTE
- ATM
- OLEA
- nws  
made in Germany
- BOLLMANN GRP
- JOKARI
- PAFFRATH
- KANCA  
DESIGN & ENGINEERING
- HALDER
- PICARD
- ATM
- Pica  
Industrial Tools
- GRAVUREM
- ATM VB
- ERIZO
- OMAT
- FISCO
- SOLA
- VOGEL  
GERMANY
- ATM
- DUKO
- Guiliet
- LEJA tools
- edelcor
- osborn
- INTERFLEX
- Calflex
- faioT  
SERRAVALLO
- HPX
- TOX
- Hailo  
GERBE
- Geagle
- Collomix
- UMETA
- ST
- COBIO
- brennensstuhl
- ATM
- ATM

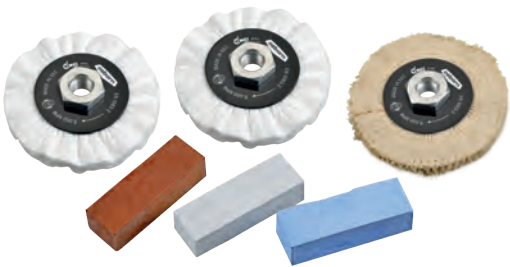


Kit de pulido 6 pzas. - M14

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.



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.



Precio y stock



Artículo	Diámetro mm	RPM	Cod. barras 4060246...		
8603600006	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 trapo de pulido.

Contenido:

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



¿Como aplicar la pasta de pulido para metales?

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

Precio y stock



Artículo	Cod. barras 4013349...		
1203600002	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 trapo 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.
- Trapo 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 trapo. Hecho!



Precio y stock

Artículo	Cod. barras		
1203600001	4013349... 651891	1	10

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

Pastas de pulir StarPolish

Pastas de pulir en práctica botella dispensadora de 250 ml. Formulas especiales para plata y joyería. 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!



Precio y stock

Artículo	Aplicación	Cod. barras		
L979012104	Plata	4013349... 959997	1	10
L979002104	Joyería	960009	1	10

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

- WITTE
- ATM
- OLEA
- nws
- BOLLMANN GRIP
- JOKARI
- PAFFRATH
- KANCA
- HALDER
- PICARD
- ATM
- Pica
- GRAVUREM
- ATM WB
- ERIZO
- OMAT
- FISCO
- SOLA
- VOGEL
- ATM
- RUKO
- Guillet
- LEJA tools
- edelcor
- osborn
- INTERFLEX
- Calflex
- faiot
- HPX
- TOX
- Hailo
- GERRE
- eeagle
- Collomix
- UMETA
- ST
- COBBIO
- brennensstuhl
- ATM
- ATM



Esponja y trapo de pulido

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

- Contenido:
- Esponja 1 ud.
  - Trapo 1 ud.



Precio y stock



Artículo	Cod. barras		
4013349...			
L979600002	960030	1	10

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

Kits de satinado



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



Precio y stock



Artículo	Diámetro mm	Diámetro núcleo mm	RPM	Cod. barras		
4013349...						
8603600004	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



Precio y stock	Artículo	Díámetro mm	RPM	Cod. barras 4060246...		
	7903600004	100	9.000	003315	1	6



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

Expositores

Expositor Bricolaje


Surtido de cepillos y tazas con vástago de 6mm para uso en taladros.

Alto: 61 cm, ancho 44,5 cm y fondo 37 cm.  
Con gancho en la parte posterior para colgar en el lineal.

Precio y stock



Artículo
EXOSBR6PD

Artículo	Descripción	Tipo material	Ø mm	
9808509063	Cepillo/Pincel	Acero latonado	25	20
7028600041	Taza	Acero latonado	50	20
7028600061	Taza	Acero latonado	75	20
7008600051	Cep. circular ondulado	Acero latonado	50	20
7008600075	Cep. circular ondulado	Acero latonado	75	20
2108600010	Cep. circular ondulado	Acero latonado	100	20



- WITTE
- ATM
- DLFA
- nws
- BOLLMANN GRIP
- JOKARI
- PAFFRATH
- KANCA
- HALDER
- PICARD
- ATM
- Pica
- GRAVUREM
- ATM VB
- ERIZO
- OMAT
- FISCO
- SOLA
- VOGEL
- ATM
- RUKO
- Guillet
- LEJA tools
- edelcor
- osborn
- INTERFLEX
- Calflex
- faiot
- HPX
- TOX
- Hailo
- GERRE
- Geagle
- Collomix
- UMETA
- ST
- COBBIO
- brennensstuhl
- ATM
- ATM

## Expositor Altas revoluciones

Surtido de cepillos y tazas con anclaje M14 para uso en mini-amoladoras.

Alto: 49 cm, ancho 44,5 cm y fondo 37 cm.  
Con gancho en la parte posterior para colgar en el lineal.

Precio  
y stock



Artículo
EXOSAR6PD

Artículo	Descripción	Tipo material	Ø mm	
0002608131	Taza alambre trenzado	Acero latonado	25	6
2008613062	Taza alambre trenzado	Acero latonado	50	6
2008512061	Cepillo cónico ondulado	Acero latonado	75	10
0002622131	Cepillo cónico trenzado	Acero latonado	50	8
0002513161	Cepillo cónico ondulado	Acero latonado	75	8
0402631151	Cep. circular alambre trenz.	Acero latonado	100	12

