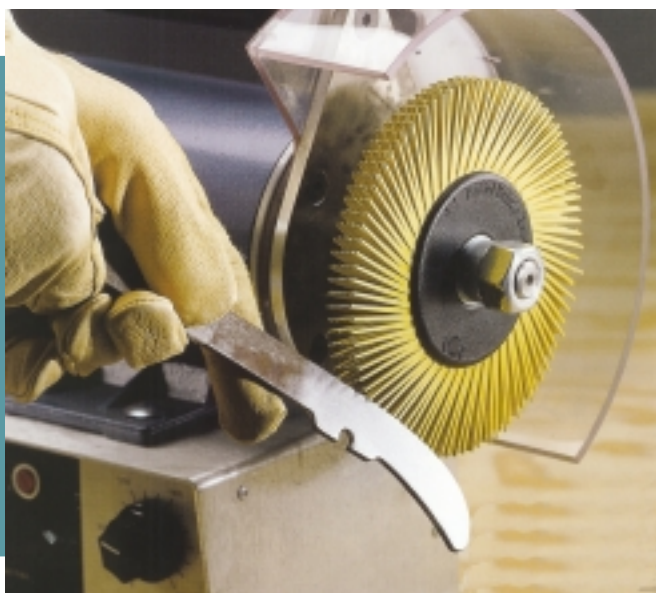


## *Pulimentación*



### **Cepillos para obtener los mejores resultados en pulimentación y micropulimentación**

Nuestros Cepillos Tampico han evolucionado adelantándonos a las exigencias de las primeras marcas de productos en acero inoxidable. Con o sin pasta, siempre rinden al máximo para obtener un brillo perfecto.

Presentamos además un concepto revolucionario de cepillos construidos con toda la versatilidad de la tecnología **3M**: Cepillos Radiales Bristle, Discos Roloc Abrasivos y Microcepillos Bristle, los aliados imprescindibles para la limpieza y acabado de piezas metálicas.

Y no podía faltar la gama clásica de Microcepillos para los artistas de las joyas y bisutería industrial

*si puede imaginarlos ...podemos hacerlos*



*Cepillo Radial Bristle 3M*  
*Microcepillos*  
*Cepillos Tampico*



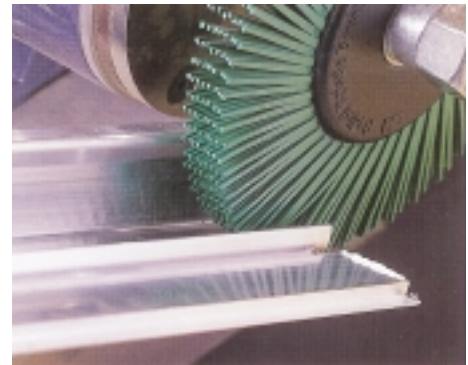
# Cepillo Radial Bristle

En mineral abrasivo Cubitrón

## 3M Cepillo Radial Bristle

La flexibilidad, resitencia y adaptabilidad tradicionales de los cepillos metálicos se incorpora y se mejora con la nueva línea de cepillos Radial Bristle, al no desprender partículas.

Por ello, no sólo es más seguro sino que corta más rápido que los cepillos convencionales, dejando un acabado más uniforme. La versatilidad de la tecnología **3M Bristle** proporciona una limpieza superior en una gran variedad de superficies, y se adapta a la mayoría de máquinas fijas del mercado, pudiendo ser acoplado asimismo a todo tipo de lijadoras manuales de eje recto o flexible.



### Valores añadidos del Cepillo Radial Bristle

#### Poder de corte más rápido y acabado más consistente

Debido a su construcción única, contiene una concentración uniforme de mineral abrasivo **Cubitrón** cerámico que proporciona un poder de corte superior que el de los cepillos tradicionales, para producir un acabado más rápido y uniforme, reduciendo las marcas y arañazos.

#### Seguridad

El Cepillo Radial Bristle no desprende púas mientras trabaja, garantizando un trabajo más seguro, cómodo y fácil

#### Flexibilidad

El Cepillo Radial Bristle se adapta, por su gran flexibilidad, a los contornos de la pieza de trabajo, y limpia respetando la forma geométrica, evitando dañar la pieza y los repasos posteriores.

#### Vida útil larga y alto rendimiento

El Cepillo Radial Bristle, "relleno" de abrasivo, ofrece continuamente nuevo mineral abrasivo **Cubitrón** cerámico, evitando su embozamiento y proporcionando un rendimiento consistente (corte y acabado) a lo largo de toda la vida útil del cepillo.

### Sectores de Aplicación

- Fabricación de productos metálicos
- Industria Aeroespacial
- Fundición y Forja
- Mantenimiento General
- Ingeniería del metal

# Cepillo Radial Bristle

En mineral abrasivo Cubitrón

## Aplicaciones típicas

Grado	Aplicación
<b>G. 36</b>	Limpiezas agresivas y Desbarbados suaves
<b>G. 50</b>	Limpiezas generales y Desbarbado suave de aluminio
<b>G. 80</b>	Limpieza y acabado de acero inox.



**Limpieza de soldaduras,** especialmente en acero inoxidable, proporciona un excelente acabado de forma rápida y sin manchar, incluso cuando la pieza de trabajo está caliente.



**Desbarbado ligero,** el Cepillo Radial Bristle desbarba más rápida y eficazmente dejando una superficie completamente limpia de rebabas.



**Limpieza general,** especialmente excelentes en operaciones generales de limpieza y acabado en una gran variedad de metales, reduciendo los retoques posteriores puesto que no elimina el material base .

Ref	D iámetro (m m )	Grado A brasivo	Co br	Vel M ax. (R . P M .)	Cepillos por caja	Cepillos Caja ext
27603	150x12	36	Marrón	10.000	1	5
27605	150x12	50	Verde	10.000	1	5
27606	150x12	80	Amarillo	10.000	1	5
<b>Cepillos Radial Bristle - piezas sueltas</b>						
27620	150	36	Marrón	10.000	40	
27622	150	50	Verde	10.000	40	
27623	150	80	Amarillo	10.000	40	
<b>Accesorios para Cepillos Radial Bristle</b>						
30000	Adaptador universal de eje		Negro	10.000	50	
60007	Adaptador métrico de eje		Plata	10.000	5	
27628	Adaptador (brida)		Negro	10.000	25 pares	
09821	Adaptador para eje 8mm		Negro	10.000	10	

### 3M Roloc Discos Bristle Abrasivos

Un producto desarrollado para facilitar y agilizar operaciones de desbarbado, matizado, acabado y pulido.

Este abrasivo diseñado en una pieza única elimina completamente el problema de desprendimiento de púas con su consiguiente peligro, por lo que la seguridad es uno de sus mayores valores añadidos.

La especial construcción con mineral abrasivo Cubitrón cerámico ofrece un aumento espectacular en su rendimiento y mejora la calidad del acabado.

Adaptable a una gran variedad de máquinas portátiles al tener un rango de velocidad de uso recomendada de 10.000 a 20.000 R.P.M., y gracias al sistema de fijación Roloc de fácil intercambio permite combinar este abrasivo con otros abrasivos flexibles de forma rápida, evitando los "tiempos muertos".

El Disco Bristle Abrasivo es muy efectivo eliminando recubrimientos gruesos (pinturas, adhesivos, protectores, etc.), y se adapta perfectamente a superficies irregulares, resistiendo el embozamiento y el calentamiento de la pieza, debido a su especial construcción.

Disponible en gran variedad de granos abrasivos, medidas de púas y dimensiones.



#### Limpieza de soldaduras

#### Eliminación de pinturas

#### Eliminación de óxidos

Ref	D iámetro (m m )	G rado Abrasivo	Cobr	Largo púas (T= cónico)	VelM ax. (R .P .M .)	D iscos/ Ca ja	Ca ja /E m balaje
22927	25	50	Verde	5/8"	30.000	20	4
22928	25	80	Amarillo	5/8"	30.000	20	4
22929	25	120	Blanco	5/8"	30.000	20	4
22933	50	50	Verde	5/8" T	25.000	10	4
22934	50	80	Amarillo	5/8" T	25.000	10	4
22935	50	120	Blanco	5/8" T	25.000	10	4
22939	75	50	Verde	5/8" T	18.000	10	4
22940	75	80	Amarillo	5/8" T	18.000	10	4
22941	75	120	Blanco	5/8" T	18.000	10	4

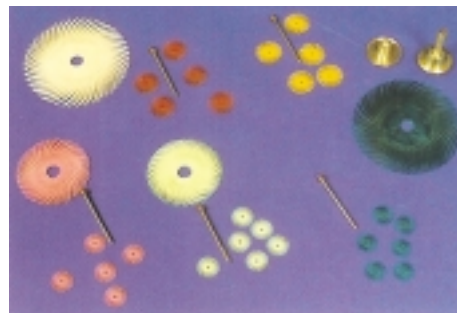
# Cepillo Radial Bristle

Microcepillos Bristle 3M

## Microcepillos Bristle Abrasivos

Un producto de alta precisión y de estructura altamente flexible, desarrollado para operaciones de desbarbado de gran precisión, para piezas metálicas de formas irregulares o trabajos en zonas de difícil acceso, o para pulir y matizar piezas metálicas de precisión, en metales blandos o duros.

Unos aliados imprescindibles en industrias donde el resultado final requiere un nivel de calidad altamente exigente, como joyería o bisutería.

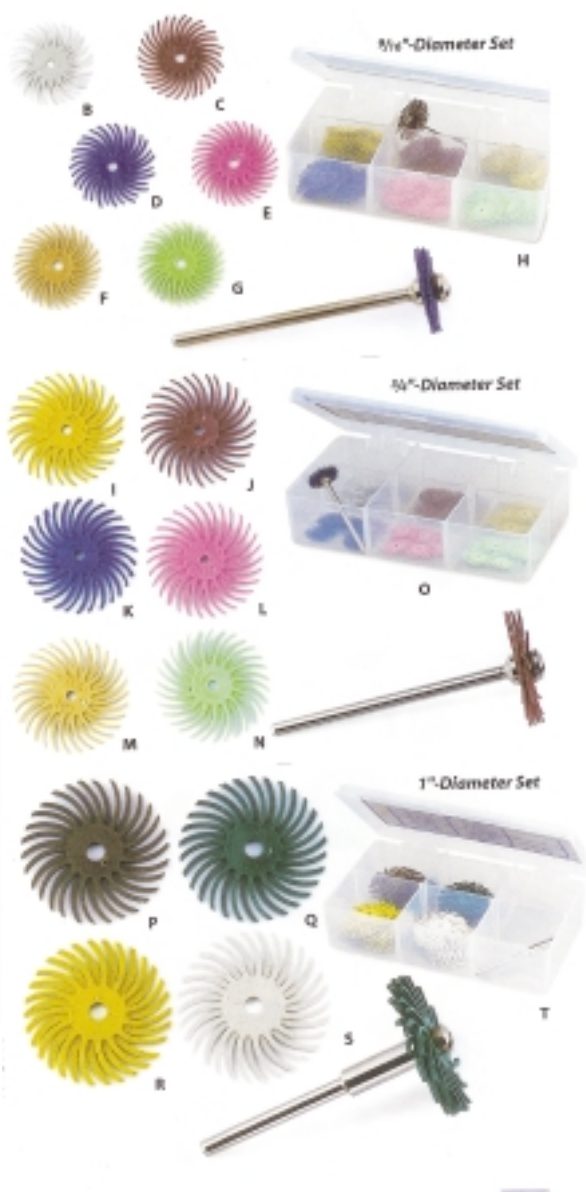


## Aplicaciones típicas

- limpieza
- eliminación de películas de óxido ligeras o incrustaciones
- prepulido, semiacabados, esmerilado, matizado y pulido

## Variedad de grados abrasivos:

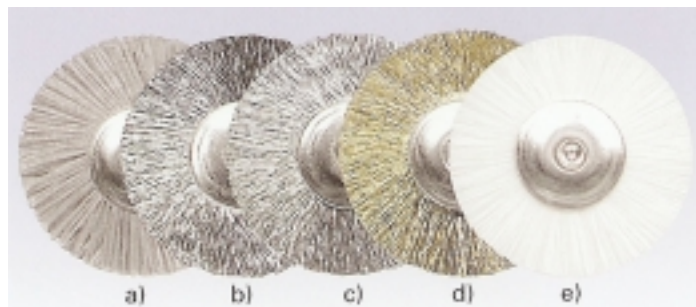
- Blanco: Grano 120
- Rojo: Grano 220
- Azul: Grano 400
- Rosa: pumice
- Melocotón: 6  $\mu$
- Verde claro: 1  $\mu$



# Microcepillos

## Cepillos MINIATURE

Cepillos de alta calidad para trabajos de precisión



**pb TOP**  
High performance



**El menor tamaño, el mayor resultado:**

circulares, tazas, brochas...en minatura, con espiga de acero galvanizado de 2,34mm a 3,18mm de diámetro, gigantescos en resultados.

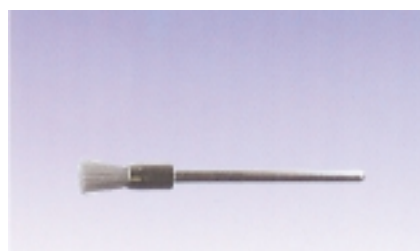
Ideales para pulido y desbarbado de diminutas rebabas en zonas de difícil acceso por sus dimensiones.

Los materiales más duros pueden ser pulidos o trabajados usando filamento nylon impregnado de diamante: la dureza de dicho material ofrece unos resultados finales excelentes !!

El filamento utilizado ofrece alto nivel de flexibilidad y por tanto larga vida útil al cepillo.

**Materiales de guarnición:**

- a) Nylon - Diamante G. 400
- b) Acero Bessemer 0,10
- c) Acero Inoxidable 0,10
- d) Latón 0,10
- e) Pelo de Cabra / Cerda China (mezcla)



Filamento	Dimensiones		Cód. Referencia	Velocidad Máxima RPM
	D mm	Ø Espiga mm		
<b>Circulares</b>				
Nylon Diamante G. 400	17	2,34	501817-0008	25.000
Nylon Diamante G. 400	22	2,34	501823-0008	25.000
Acero Bessemer 0,10	16	3,18	501416-0003	25.000
Acero Bessemer 0,10	22	3,18	501422-0003	25.000
Acero Bessemer 0,10	32	3,18	501432-0003	15.000
Acero Inox. 0,10	16	3,18	501316-0003	25.000
Acero Inox. 0,10	22	3,18	501322-0003	25.000
Latón 0,10	16	3,18	501516-0003	25.000
Latón 0,10	22	3,18	501522-0003	25.000
Cabra/China	16	3,18	501916-0003	25.000
Cabra/China	22	3,18	501922-0003	25.000
<b>Tazas</b>				
Nylon Diamante G. 400	10	2,34	600781-0008	20.000
Acero Bessemer 0,10	18	2,34	600641-0013	20.000
Acero Bessemer 0,10	18	3,18	600641-0003	20.000
Acero Inox. 0,10	18	2,34	600631-0013	20.000
Acero Inox. 0,10	18	3,18	600631-0003	20.000
Latón 0,10	18	2,34	600651-0013	20.000
Latón 0,10	18	3,18	600651-0003	20.000
Cabra/China	18	2,34	600691-0013	20.000
Cabra/China	18	3,18	600691-0003	20.000
<b>Pinceles</b>				
Nylon Diamante G. 400	5	2,34	509004-0008	5.000
Acero Bessemer 0,10	5	2,34	509400-0013	5.000
Acero Bessemer 0,10	5	3,18	509400-0003	5.000
Acero Inox. 0,10	5	2,34	509300-0013	5.000
Acero Inox. 0,10	5	3,18	509300-0003	5.000
Latón 0,10	5	2,34	509500-0013	5.000
Latón 0,10	5	3,18	509500-0003	5.000
Cabra/China	5	2,34	509900-0013	5.000
Cabra/China	5	3,18	509900-0003	5.000

NOTA: referencias indicadas en rojo, son stock permanente, disponibles en 24-48 hh., excepto en caso de cortes o recortes, en cuyo caso disponibles en 10 días desde fecha pedido

# Cepillos Tampico

Para pulir y abrillantar acero inoxidable

Especiales para altas revoluciones

Cepillos en fibra de Tampico sobre monturas de plástico

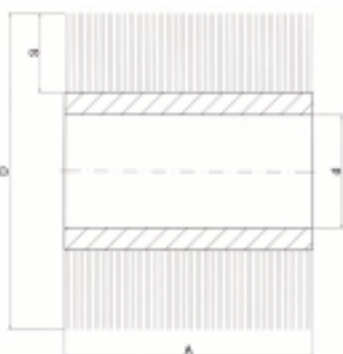
**inyectado:** especialmente concebidos para el pulido y abrillantado de fregaderos en acero inoxidable, y piezas similares.

Amplia gama de modelos normalizados: se adaptan a todas las formas y rincones de las piezas a pulir.

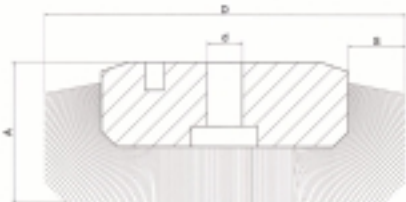
También realizamos diseños a medida.



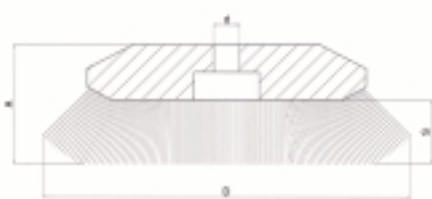
**Rendimiento demostrable:** los principales fabricantes europeos de fregaderos confían en nuestros cepillos



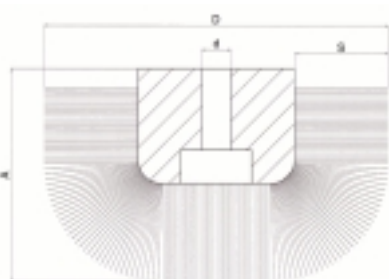
Cilindro ST-TP D6 y D7



Disco Tipo 9151-9152



Disco Tipo 9147



Piña

D mm	Dimensiones			Referencia	Mínimo Pedido
	d mm	A mm	S mm		

## CILINDROS

### ST-TP D6

140	50	130	35	3961	10
145	50	145	37,5	6377	10
165	50	110	47,5	1655	10
190	27	90	55	1M11011020	16

### ST-TP D7

350	100	600	115	1D11351170	1
370	128	550	110	1D11351030	1
370	161	550	95	6552	1
400	128	200	125	3586	1
400	128	450	125	6126	1
400	161	650	110	1D11351070	1
450	80	600	140	6334	1

## DISCOS

### Tipo 9151

190	35-18,5	75	30	1M16952000	20
-----	---------	----	----	------------	----

### Tipo 9152

170	35-18,5	75	30	7123	20
-----	---------	----	----	------	----

### Tipo 9147

150	35-14	60	30	6850	30
190	35-14	65	35	1M16951000	30

## PIÑAS

165	34-15	100	45	1M16909000	16
-----	-------	-----	----	------------	----