



**CARBORUNDUM**



**COLOMBIA - 2021**

**PORTAFOLIO DE PRODUCTOS  
SECTOR CONSTRUCCIÓN**





# CARBORUNDUM

Carborundum, desde su fundación en 1891 en los Estados Unidos por Edward G. Achenson a través del descubrimiento del carburo de silicio, primer abrasivo artificial, ofrece al mercado una línea completa de productos diseñados para ejecutar cualquier aplicación en sus diferentes niveles de exigencia.

A partir de 1996, pasó a formar parte del grupo Saint-Gobain, líder mundial en el hábitat y construcción, ofreciendo un excelente performance en los productos a través de equipos de investigación conformados a nivel mundial y altamente capacitados.



**FUNDADA  
EN 1891**



**DESCUBRIMIENTO DEL  
CARBURO DE SILICIO**



**1996  
SAINT GOBAIN**



**27  
PAÍSES**



**11.000  
EMPLEADOS**

*the definition of*  
**PERFORMANCE™**

## GUÍA DE RECOMENDACIÓN SEGÚN APLICACIÓN

Todos los productos Carborundum están diseñados para una mayor facilidad de uso, de acuerdo con las más exigentes normas de seguridad y para satisfacer las necesidades de todos los profesionales. Antes de elegir su disco revise el tipo de máquina a emplear, la medida indicada de disco y la aplicación que desea realizar.

TAMAÑO DEL DISCO

Disponibles: 4 1/2" 7" 9" 14"

DESEMPEÑO

Desempeño:

★★★★★  
Alto performance

★★★★★  
Trabajo profesional

★★★★★  
Excelente costo - beneficio

ESPESOR DEL DISCO Y SU APLICACIÓN

Espejor: 1 mm 1,6 mm 2 mm 2,5 mm 3 mm 4 mm 6,4 mm

Corte

Desbaste

FORMA DEL DISCO Y SU APLICACIÓN

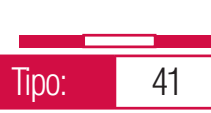


Tipo: 27

Centro deprimido  
Desbaste



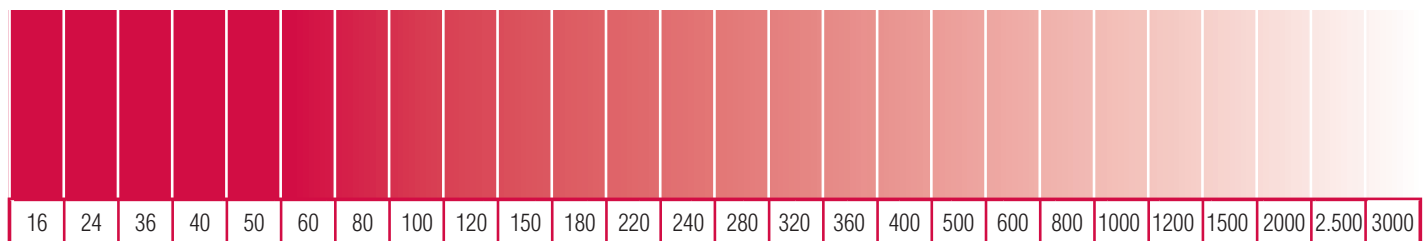
Tipo: 42



Tipo: 41

Forma plana  
Corte

Desde el desbaste rápido hasta el lijado de soldaduras y el pulido de piezas, Carborundum tiene una completa gama productos abrasivos disponibles. Elija el grano adecuado de acuerdo a su necesidad final.



GRANOS GRUESOS  
DESBASTE

GRANOS MEDIOS  
LIJADO

GRANOS FINOS  
PULIDO

# ***TABLA DE CONTENIDO***

## ***CORTE Y ACABADO***

*Discos de corte*

*8*

*Discos de desbaste*

*10*

*Discos Diamantados*

*11*

## ***REMOCIÓN DE MATERIAL***

*Discos Flap*

*14*

*Fibrodiscos*

*15*

*Lijas*

*17*

*Cintas*

*21*

## ***AFILADO Y RECTIFICADO***

*Puntas montadas*

*24*

*Copas y conos*

*25*

*Bloques para afilado*

*26*

*Gratas*

*27*



**CARBORUNDUM**

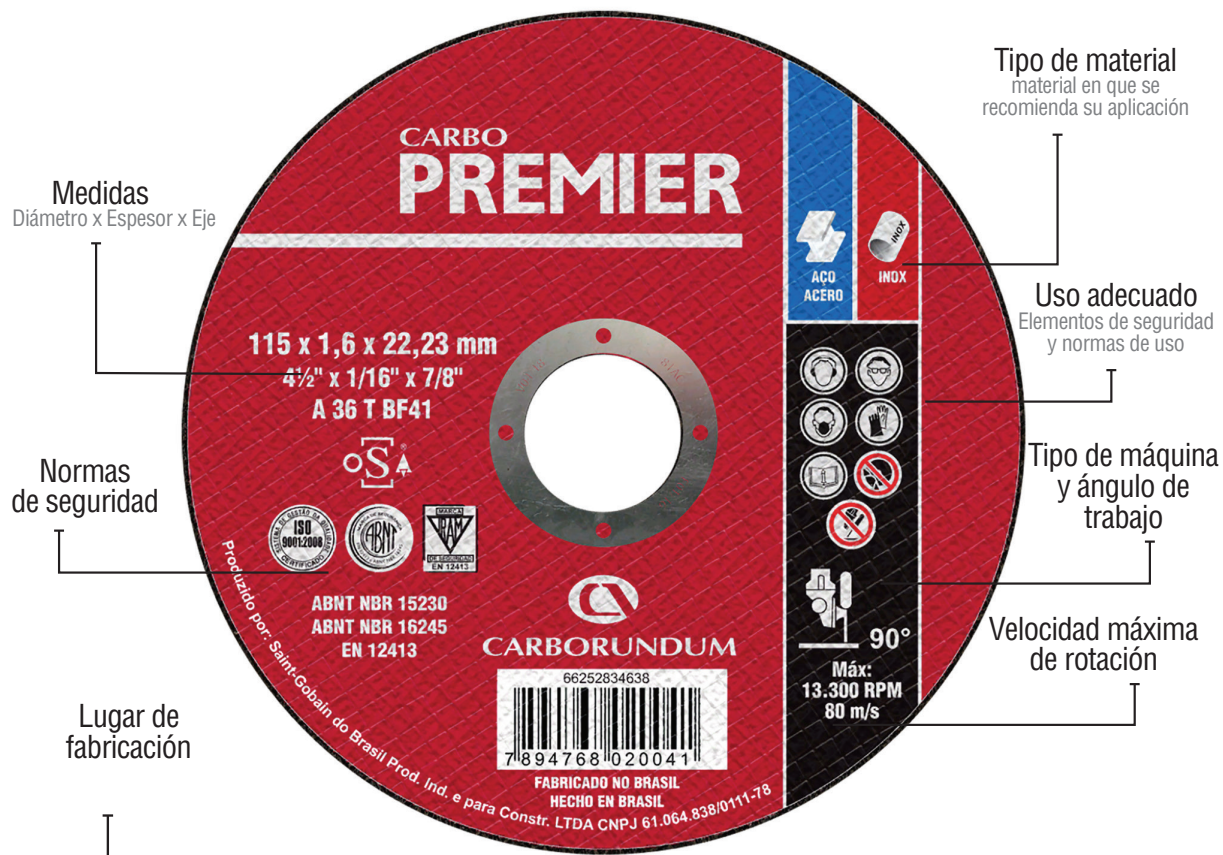


**CORTE Y ACABADO**

*the definition of*  
**PERFORMANCE™**

# CONOZCA NUESTROS DISCOS

Encuentre en la etiqueta toda la información que necesita para elegir el disco adecuado para su operación y las normas de seguridad requeridas para mejor rendimiento.



## CONSEJO CARBORUNDUM

### EL MANEJO ADECUADO DE LOS DISCOS CARBORUNDUM LE GARANTIZA UN MEJOR RESULTADO EN SU TRABAJO.

- Los discos se deben almacenar en posición horizontal, en estantes planos, preferiblemente en su embalaje original.
- Verifique las RPM del disco y de la máquina. La rotación del eje, en ningún caso, debe exceder las RPM marcadas en el disco. En caso de dudas o desconocimiento de la rotación del eje, no monte el disco; realice una medición de las RPM del eje de la máquina con ayuda de un tacómetro.
- Para discos de corte, estas deben tener mínimo  $\frac{1}{4}$  de diámetro del disco. Se deben rebajar exactamente igual en relación al tamaño, sin rebabas o imperfecciones. Para discos de desbaste, utilice las bridas originales del equipo y verifique siempre su estado de conservación.

## DISCO DE CORTE PREMIER PREMIUM



Tipo: 41

Disco  
4 1/2"  
7"  
9"

90°  
Acero  
carbono  
Acero  
inoxidable

**CARACTERÍSTICAS:** Diseñados especialmente para acero inoxidable y acero al carbono, reforzados con fibras internas, grano en óxido de aluminio Premium y espesores menores a 2.8 mm.

**BENEFICIOS:** Mayor número de cortes por minuto. Menor esfuerzo mecánico. menos rebabas. Baja vibración. Corte de metales con baja temperatura y ahorro de energía

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66252931380	4 1/2 x 1/16 x 7/8	115 x 1.6 x 22.22	25
66252834655	7 x 1/16 x 7/8	178 x 1.6 x 22.22	25
66253371107	9 x 5/64 x 7/8	229 x 2.0 x 22.22	25

## DISCO DE CORTE PREMIER SUPERFINO



Tipo: 41

Disco  
4 1/2"  
7"

90°  
Acero  
Acero  
inoxidable

**CARACTERÍSTICAS:** Discos altamente reforzados para cortes rápidos con bajas temperaturas. Resistente a la fractura.

**BENEFICIOS:** Rendimiento superior al óxido de aluminio convencional.

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66252920337	4 1/2 x 1/32 x 7/8	115 x 0.8 x 22.22	25
66252834643	7 x 5/64 x 7/8	178 x 2.0 x 22.22	25
66252920332	4 1/2 x 3/64 x 7/8	115 x 1.0 x 22.22	25
66252834638	4 1/2 x 1/16 x 7/8	115 x 1.6 x 22.22	25
66252840272	7 x 1/16 x 7/8	178 x 1.6 x 22.22	25

## DISCO DE CORTE CARBO FORCE



Tipo: 41

Disco  
4 1/2"  
7"  
9"

90°  
Acero

**CARACTERÍSTICAS:** Discos de corte y desbaste para agudos carbono y acero inoxidable para mantenimiento y reparaciones ligeras.

**BENEFICIOS:** Baja vibración

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66253371672	4 1/2 x 3/64 x 7/8	115 x 1,0 x 22,23mm	25
66252844257	4 1/2 x 1/16 x 7/8	115 x 1,6 x 22,23mm	10
66252842723	4 1/2 x 1/8 x 7/8	115 x 3,0 x 22,23mm	10
66252843905	7 x 1/16 x 7/8	180 x 1,6 x 22,23mm	10
66252834627	7 x 1/8 x 7/8	180 x 3,0 x 22,23mm	10
66252834628	9 x 1/8 x 7/8	230 x 3,0 x 22,23mm	10



## DISCO DE CORTE VERSATIL



Tipo: 41

Disco  
4 1/2"  
7"



90°  
Acero  
Acero  
inoxidable  
Piedra  
Aluminio  
Cerámica  
PVC

**CARACTERÍSTICAS:** Indicado para corte rápido y preciso de 6 diferentes tipos de materiales: acero, acero inoxidable, aluminio, PVC, piedra y cerámica.

**BENEFICIOS:** Un solo disco para corte de 6 materiales.

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66253370932	4 1/2 x 1/16 x 7/8	115 x 1.6 x 22.23	25
66253371110	7 x 1/16 x 7/8	180 x 1.6 x 22.23	25

## DISCO PREMIER METALES



Tipo: 42

Disco  
4 1/2"  
7"  
9"



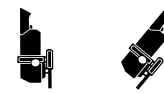
90°  
Acero  
Acero  
inoxidable

**CARACTERÍSTICAS:** Grano en óxido de aluminio. Reforzados con mallas de fibra de vidrio. Seguridad durante las aplicaciones.

**BENEFICIOS:** Mayor rendimiento con alta remoción y baja generación de calor.

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66252834640	4 1/2 x 1/8 x 7/8	115 x 3.0 x 22.22	25
66252834645	7 x 1/8 x 7/8	178 x 3.0 x 22.22	25
66252834647	9 x 1/8 x 7/8	229 x 3.0 x 22.22	25

## DISCO DE CORTE Y DESBASTE



90°  
Corte

30°  
Desbaste

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66252836475	7 x 5/32 x 7/8	178 x 4.0 x 22.22	25

## DISCO PARA TRONZADORA PREMIER 14"



Tipo: 41

Disco  
14"



90°  
Acero  
Hierro  
Aluminio

**CARACTERÍSTICAS:** Disco de corte fabricado con granos de óxido de aluminio. Óptimo rendimiento en trabajos pesados. Menor esfuerzo mecánico.

**BENEFICIOS:** Alto desempeño con seguridad garantizada. Línea industrial para metalmecánica, metalurgia y construcción civil.

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66252842999	14 x 1/8 x 1	356 x 3,2 x 25,4	10

## PREMIER PREMIUM ZIRCONADO HDZ



Tipo: 27

Disco  
7"  
9"

30°  
Acero  
Acero  
inoxidable

**CARACTERÍSTICAS:** Discos de desbaste fabricados con granos zirconados, que poseen 3 mallas de refuerzo en fibra de vidrio, bajo las normas internacionales de seguridad ANSI B7.1. Indicados para desbaste de acero al carbono e inoxidable, para reparaciones y mantenimiento.

**BENEFICIOS:** Renueva sus aristas durante el desbaste, alargando la vida útil de cada grano abrasivo. Menor esfuerzo mecánico. Baja temperatura y ahorro de energía.

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66252841275	7 x 1/4 x 7/8	178 x 6,4 x 22,2	10
66252841162	9 x 1/4 x 7/8	229 x 6,4 x 22,2	10

## DISCO DESBASTE PREMIER



Tipo: 27

Disco  
4 1/2"  
7"  
9"

30°  
Acero  
Acero  
inoxidable  
Hierro  
Bronce

**CARACTERÍSTICAS:** Disco de alto rendimiento y durabilidad. Mayor rendimiento con alta remoción y baja generación de calor.

**BENEFICIOS:** Excelente acabado. Remoción de soldaduras y rebabas en acero, acero inoxidable, hierro y metales en general.

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66252842860	4 1/2 x 1/4 X 7/8	115 x 6,4 x 22,23	10
66252842861	7 x 1/8 x 7/8	178 x 4,0 x 22,22	10
66252841101	9 x 1/4 x 7/8	229 x 6,4 x 22,2	10

## DISCO DE DESBASTE CARBO FORCE



Tipo: 27

Disco  
4 1/2"  
7"  
9"

30°  
Acero  
Acero  
inoxidable

**CARACTERÍSTICAS:** Discos de desbaste para carbono y acero inoxidable en mantenimiento y reparaciones ligeras.

Código	Pulgadas	Milímetros	Unidad de Venta
66253370701	4 1/2 x 1/4 X 7/8	115 x 6,4 x 22,23	10
66252842737	7 x 1/4 x 7/8	180 x 6,4 x 22,23	10
66252836698	9 x 1/4 x 7/8	230 x 6,4 x 22,23	10



**CARBORUNDUM**



**REMOCIÓN  
DE MATERIAL**

*the definition of*  
**PERFORMANCE™**

## CARBO FLAP PREMIER



**Grano**  
40 - 120

**Disco**  
4 1/2"  
7"

**15° - 25°**  
Acero

**CARACTERÍSTICAS:** Elaborado en grano zirconado ideal para desbaste y acabado al mismo tiempo, eliminando el cambio de discos en trabajos que exijan las dos operaciones.

**BENEFICIOS:** Se utilizan en lijadoras y esmeriladoras angulares para desbaste de soldaduras, desbarbado, eliminación de puntos de corrosión, entre otros, en acero inoxidable, metales ferrosos y no ferrosos.

Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
66623313793	4 1/2 x 7/8	115 x 22	40	10
66623313805	4 1/2 x 7/8	115 x 22	50	10
66623313726	4 1/2 x 7/8	115 x 22	60	10
66623313728	4 1/2 x 7/8	115 x 22	80	10
66623313806	4 1/2 x 7/8	115 x 22	120	10
66623313807	7 x 7/8	180 x 22	40	5
66623313808	7 x 7/8	180 x 22	50	5
66623313809	7 x 7/8	180 x 22	60	5
66623313811	7 x 7/8	180 x 22	80	5
66623313812	7 x 7/8	180 x 22	120	5

## DISCO FLAP CARBOFORCE



**Grano**  
40 - 120

**Disco**  
4 1/2"  
7"

**15° - 25°**  
Acero

**CARACTERÍSTICAS:** Indicado para remoción de pintura vieja, remoción de óxido, desbaste de soldadura y rebabas.

**BENEFICIOS:** Alto rendimiento, Excelente acabado.

Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
66623381357	4 1/2 x 7/8	115 x 22	40	10
66623381360	4 1/2 x 7/8	115 x 22	50	10
66623381362	4 1/2 x 7/8	115 x 22	60	10
66623381364	4 1/2 x 7/8	115 x 22	80	10
66623381365	4 1/2 x 7/8	115 x 22	120	10
66623381329	7 x 7/8	180 x 22	40	5
66623381330	7 x 7/8	180 x 22	50	5
66623381334	7 x 7/8	180 x 22	60	5
66623381338	7 x 7/8	180 x 22	80	5
66623381356	7 x 7/8	180 x 22	120	5

# ROJA SOLO HAY UNA

**LIJA PREMIER RED,  
LA ORIGINAL.**

- LA MEJOR CALIDAD Y EL MEJOR RENDIMIENTO.
- SUS COMPONENTES PERMITEN LA REFRIGERACIÓN DEL PRODUCTO.
- ES UN PRODUCTO AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE, SE APLICA EN SECO.


  
**CARBORUNDUM**

**LIJA SECA**

**LA ORIGINAL**

EMPAQUE  
50 PLIEGOS

[www.carborundumabrasives.com](http://www.carborundumabrasives.com)

 9" x 11"  
230mm x 280mm

  
**CARBORUNDUM**  
[www.carbo.com/es-co](http://www.carbo.com/es-co)

# LIJAS

## LIIJA PREMIER RED



**CARACTERÍSTICAS:** Fabricada con granos de óxido de aluminio Premium norma - Fepa. Respaldo de papel con látex. Sistema avanzado de liga y recubrimiento especial con estearato de zinc.

**BENEFICIOS:** Alta resistencia a la delaminación y el rasgado. Excelente acabado y desempeño uniforme. Rendimientos superiores en comparación a lijas convencionales.

Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
77696002615	9 x 11	230 X 280	80	100
77696002630	9 x 11	230 X 280	100	100
77696002629	9 x 11	230 X 280	120	100
77696002562	9 x 11	230 X 280	150	100
77696002626	9 x 11	230 X 280	180	100
77696002550	9 x 11	230 X 280	220	100
77696002623	9 x 11	230 X 280	240	100
77696002622	9 x 11	230 X 280	280	100
77696002537	9 x 11	230 X 280	320	100
77696002621	9 x 11	230 X 280	400	100
77696002639	9 x 11	230 X 280	600	100
5539514148	9 x 11	230 X 280	800	100
5539520527	9 x 11	230 X 280	1000	100
5539520526	9 x 11	230 X 280	1200	100

**#1 EN VENTAS**

## PREMIER RED DISCO VELCRO



**CARACTERÍSTICAS:** Granos óxido de aluminio Premium, Norma Fepa, lo que evita el entrapamiento del producto.

**BENEFICIOS:** Alta flexibilidad. Resistencia al rasgado. No hay transferencia de pigmento a la superficie lijada.

Código	Pulgadas	Descripción	Grano	Unidad de Venta
<b>Discos velcro 5" x 0H</b>				
5539520255	5 x 0 Huecos	125 x 0 Huecos	800	100
5539520254	5 x 0 Huecos	125 x 0 Huecos	1000	100
5539520253	5 x 0 Huecos	125 x 0 Huecos	1200	100
5539520252	5 x 0 Huecos	125 x 0 Huecos	1500	100
<b>Discos velcro 5" x 5H</b>				
5539520315	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	80	100
5539520314	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	100	100
5539520313	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	120	100
5539520312	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	150	100
5539520311	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	180	100
5539520310	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	220	100
5539520309	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	240	100
5539520307	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	320	100
5539520306	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	400	100
5539520305	5 x 5 Huecos	125 x 5 Huecos	600	100
<b>Discos velcro 6" x 6H</b>				
5539520331	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	80	100
5539520330	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	100	100
5539520329	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	120	100
5539520328	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	150	100
5539520326	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	180	100
5539520325	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	220	100
5539520322	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	320	100
5539520321	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	400	100
5539520320	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	600	100
5539520319	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	800	100
5539520318	6 x 6 Huecos	150 x 6 Huecos	1000	100

### RECUERDE:

Para mejor desempeño utilice los discos de velcro con el soporte de lija seca circular.

**PREMIER RED DRY LUBE ESCOFINA**



**CARACTERÍSTICAS:** Fabricada en óxido de aluminio con avanzado sistema de adhesivo con estearato de zinc.

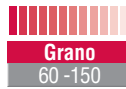
**BENEFICIOS:** Evita el empastamiento del producto. Resistente a la delaminación y al rasgado. No permite la transferencia de pigmentos, excelentes acabados. Ideal para nivelar superficies y dar terminado antes y durante el proceso final de pintura.

Código	Medidas	Grano	Unidad de Venta
5539520340	2 3/4" x 23 m	80	1
5539520339	2 3/4" x 27 m	100	1
5539520338	2 3/4" x 27 m	120	1
5539520337	2 3/4" x 41 m	150	1
5539520336	2 3/4" x 41 m	180	1
5539520335	2 3/4" x 41 m	220	1
5539520333	2 3/4" x 41 m	320	1
5539520332	2 3/4" x 41 m	400	1
77696043558	2 3/4" x 41 m	600	1
77696066215	2 3/4" x 41 m	800	1

Se recomienda el uso con taco lijador.



## TELA FLEXIBLE CAR 48



**CARACTERÍSTICAS:** Grano óxido de aluminio marrón. Respaldo de tela flexible. Estructura cerrada

**BENEFICIOS:** Alto desempeño en desbaste y acabados. Óptima aplicación en molduras y contornos. Evita el empaste y alarga la vida útil.



Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
66623387065	4 x 25m	100 x 2500	60	1
66623387064	4 x 25m	100 x 25000	80	1
66623387063	4 x 25m	100 x 25000	100	1
66623387062	4 x 25m	100 x 25000	12	1
66623387019	4 x 25m	100 x 25000	150	1
66623387069	6 x 25m	150 x 25000	60	1
66623387068	6 x 25m	150 x 25000	80	1
66623387066	6 x 25m	150 x 25000	100	1
66623387067	6 x 25m	150 x 25000	120	1
66623387071	6 x 25m	150 x 25000	150	1
66623387014	12 x 25m	300 x 25000	60	1
66623387013	12 x 25m	300 x 25000	80	1
66623387059	12 x 25m	300 x 25000	100	1
66623387058	12 x 25m	300 x 25000	120	1
66623387060	12 x 25m	300 x 25000	150	1

## LIJA DE AGUA CAR 25 PROFESIONAL



**CARACTERÍSTICAS:** Carburo de silicio 100%. Respaldo altamente impermeable. Mayor poder de desbaste y perfecto acabado.

**BENEFICIOS:** Excelentes terminados en aplicaciones sobre bases y pinturas. Papel resistente al rasgado y ruptura. Excelente flexibilidad.



Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
66623387220	9 x 11	230 x 280	60	50
66623387219	9 x 11	230 x 280	80	50
66623387218	9 x 11	230 x 280	100	50
66623387217	9 x 11	230 x 280	120	50
66623387216	9 x 11	230 x 280	150	50
66623387215	9 x 11	230 x 280	180	50
66623387214	9 x 11	230 x 280	220	50
66623387213	9 x 11	230 x 280	240	50
66623387212	9 x 11	230 x 280	280	50
66623387211	9 x 11	230 x 280	320	50
66623387210	9 x 11	230 x 280	360	50
66623387209	9 x 11	230 x 280	400	50
66623387208	9 x 11	230 x 280	500	50
66623387207	9 x 11	230 x 280	600	50



## LIJA DE AGUA PREMIER PLUS



**CARACTERÍSTICAS:** Fabricada en 100% Grano en óxido de aluminio. Papel impermeable con alta flexibilidad.

**BENEFICIOS:** Alta duración en aplicaciones multiusos. Producto versátil en diferentes aplicaciones en húmedo o en seco.

Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
66623387183	9 x 11	230 X 280	60	50
66623387184	9 x 11	230 X 280	80	50
66623387185	9 x 11	230 X 280	100	50
66623387186	9 x 11	230 X 280	120	50
66623387187	9 x 11	230 X 280	150	50
66623387188	9 x 11	230 X 280	180	50
66623387189	9 x 11	230 X 280	220	50
66623387190	9 x 11	230 X 280	240	50
66623387191	9 x 11	230 X 280	280	50
66623387192	9 x 11	230 X 280	320	50
66623387193	9 x 11	230 X 280	360	50
66623387194	9 x 11	230 X 280	400	50
66623387195	9 x 11	230 X 280	500	50
66623387196	9 x 11	230 X 280	600	50

## LIJA DE AGUA MICROFINA CAR 30



**CARACTERÍSTICAS:** Indicada para la preparación de superficies para el acabado, remoción del aspecto 'cáscara de naranja' y pequeñas suciedades adquiridas en la pintura.

**BENEFICIOS:** Puede ser utilizado en madera con barniz, laca o tinta y metal con barniz o tinta

Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
69957307895	9 x 11	230 X 280	1200	200
69957307898	9 x 11	230 X 280	1500	200
69957307901	9 x 11	230 X 280	2000	200

## LIJA CAR 41



**CARACTERÍSTICAS:** Lija con respaldo de tela en algodón poliéster, fabricado con granos en óxido de aluminio marrón. Ideal para lijado de masilla plástica y poliéster. Preparación de superficies metálicas, preparación de masillas. Remoción en seco de pinturas viejas.

**BENEFICIOS:** Remueve defectos e imperfecciones. Alta resistencia del respaldo. Alto rendimiento. Adecuada para grandes remociones y preparación de superficies.

Código	Medidas	Grano	Unidad de Venta
5539500146	225 x 275	36	50
5539500148	225 x 275	40	50
5539500150	225 x 275	50	50
5539500151	225 x 275	60	50
5539500154	225 x 275	80	50
5539500157	225 x 275	100	50
5539500158	225 x 275	120	50
5539500159	225 x 275	150	50
5539500160	225 x 275	180	50

- Antes de lijar, sumerja la lija en agua por cinco minutos.
- Humedezca la superficie a lijar antes de comenzar la operación.
- Enjuague la lija para limpiar los residuos y recuperar humedad.
- Para obtener mejores resultados al lijar, utilice cambios de granos menores de 100 puntos; esto le permitirá reducir gradualmente la profundidad de las rayas y dar un mejor acabado



**CINTA ANTIDESLIZANTE**

**CARACTERÍSTICAS:** Fabricada con grano de óxido de aluminio. Aplicado sobre costado de tejido impermeable y adhesivo. Permite cortar sólo la medida a utilizar.



**BENEFICIOS:** Excelente rendimiento y acabado. Aplicación simple y rápida en áreas internas y externas resistentes a la humedad. Evita desperdicios. Para uso en escaleras, rampas, corredores y demás superficies lisas donde exista alto tráfico de personas.

Código	Descripción	Grano	Unidad de Venta
5539543539	Rollo 50 ml x 5000 ml Negra (BLISTER)	60	1
5539536168	Rollo 50 ml x 20000 ml Negra	60	1
5539536173	Rollo 50 ml x 20000 ml Transparente	60	1





**CARBORUNDUM**



**AFILADO  
Y RECTIFICADO**

*the definition of*  
**PERFORMANCE™**

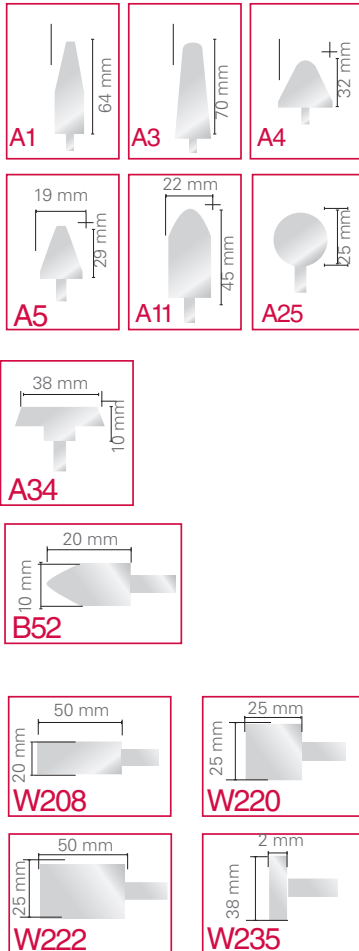
**PUNTAS MONTADAS**



**CARACTERÍSTICAS:** Fabricadas en óxido de Aluminio rosado con ligas vitrificadas que operan a 33 mts por segundo. Se fabrican con ejes de 1/4 y 1/8 de pulgada.

Usadas en operaciones de desbaste y acabado en áreas de difícil acceso, así como en rectificado cilíndrico de aceros.

Código	Descripción	milímetros	Referencia	unidad de venta
69083185431	3/4 x 2-1/2	19,1 x 63,5	A1 D2	10
69083185474	1 x 2-3/4	25,4 x 69,8	A3 D2	10
69083185430	1- 1/4 x 1-1/4	31,7 x 31,7	A4 D2	10
69083185432	3/4 x 1-1/8	19,1 x 28,6	A5 D2	10
69083185435	3/16 x 1-3/4	20,6 x 44,4	A11 D2	10
69083185444	1 Esférica	25,4	A25 D2	10
69083185449	1-1/2 x 3/8	38,1 x 9,5	A34 D2	10
69083185451	1-5/8 x 3/8	41,3 x 9,5	A36 D2	10
69083185456	3/8 x 3/4	9,5 x 19,1	B52 D1	10
66253446432	3/4 x 2	19,1 x 50,8	W208 D2	10
69083185700	1 x 1	25,4 x 25,4	W220 D2	10
69083185701	1 x 2	25,4 x 50,8	W222 D2	10
69083185704	1-1/2 x 1/4	38,1 x 6,4	W235 D2	10



REFERENCIA	DIAMETRO Y ESPESOR EN MM		SOBRESALIENTE DEL EJE	
			13 MM	25MM
RPM máximas para eje de 6,4 mm				
A1 D2	20	65	19.800	16.500
A3 D2	25	70	16.100	13.080
A4 D2	32	32	30.560	27.750
A5 D2	20	30	45.000	33.750
A11 D2	22	50	19.860	15.100
A25 D2	25	25	35.620	27.370
A34 D2	25	23	25.470	25.470
A36 D2	35	10	23.520	23.520
R.P.M Máximas para eje de 3,2 mm				
B52 D1	10	20	45.370	28.500
R.P.M Máximas para eje de 3,2 mm				
W208 D2	20	50	18.750	15.370
W220 D2	25	25	25.500	19.120
W222 D2	25	50	15.900	12.370
W235 D2	32	50	14.250	10.650

D2 - Con vástago de 1/4" ó 6,4 mm (eje o espigo)  
 D1 - Con vástago de 1/8" ó 3,2 mm (eje o espigo)

## COPAS CLASSIC DE 4" Y 5"



**CARACTERÍSTICAS:** Producto aglomerado en carburo de silicio, unido por un aglutinante. Utilizadas en operaciones de desbaste, pulido y terminado.

**BENEFICIOS:** Alto rendimiento en marmolerías y construcción civil

GUÍA DE SELECCIÓN	
TIPO DE GRANO	USO
Óxido de aluminio A	Metales
Carburo de silicio C	Mármol y concreto
GRANO	OPERACIÓN
16-24-36	Desbaste
60-80	Pulido
100-120	Terminado

VELOCIDAD DE USO COPAS	
PULGADAS	RPM
4"	9072
5"	7259
6"	6048

Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
COPAS 4"				
66253141052	4 x 2 x 5/8	100 x 50 x 15.88	16	2
66253141053	4 x 2 x 5/8	100 x 50 x 15.88	24	2
66253141054	4 x 2 x 5/8	100 x 50 x 15.88	36	2
66253141055	4 x 2 x 5/8	100 x 50 x 15.88	60	2
66253141056	4 x 2 x 5/8	100 x 50 x 15.88	80	2
66253141050	4 x 2 x 5/8	100 x 50 x 15.88	100	2
66253141051	4 x 2 x 5/8	100 x 50 x 15.88	120	2
66253141424	4 x 2 x 14 mm	100 x 50 x 14	24	2
66253141296	4 x 2 x 14 mm	100 x 50 x 14	60	2
66253141427	4 x 2 x 14 mm	100 x 50 x 14	120	2
COPAS 5"				
66253141079	5 x 2 x 5/8	125 x 50 x 15.88	16	2
66253141076	5 x 2 x 5/8	125 x 50 x 15.88	24	2
66253141074	5 x 2 x 5/8	125 x 50 x 15.88	36	2
66253141213	5 x 2 x 5/8	125 x 50 x 15.88	60	2
66253141071	5 x 2 x 5/8	125 x 50 x 15.88	80	2
66253141070	5 x 2 x 5/8	125 x 50 x 15.88	100	2
66253141068	5 x 2 x 5/8	125 x 50 x 15.88	120	2
66253141066	5 x 2 x 14mm	125 x 50 x 14	16	2
66253141064	5 x 2 x 14mm	125 x 50 x 14	24	2
66253141063	5 x 2 x 14mm	125 x 50 x 14	36	2
66253141062	5 x 2 x 14mm	125 x 50 x 14	60	2
66253141061	5 x 2 x 14mm	125 x 50 x 14	80	2
66253141060	5 x 2 x 14mm	125 x 50 x 14	100	2
66253141059	5 x 2 x 14mm	125 x 50 x 14	120	2

## CONOS MÁRMOL Y CONCRETO



**CARACTERÍSTICAS:** Producto fabricado con granos en carburo de silicio y ligas resinoides de gran resistencia, las cuales operan a 47 m/s.

**BENEFICIOS:** Gran poder de desbaste y rendimiento. Ideal para trabajos de pulido en zonas de difícil acceso donde la copa y el bloque no llegan.

Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
66253141489	3 x 3 x 1/2 x 5/8	80 x 90 x 15.88	16	3
66253141490	3 x 3 x 1/2 x 5/8	80 x 90 x 15.88	24	3
66253141491	3 x 3 x 1/2 x 5/8	80 x 90 x 15.88	36	3
66253141492	3 x 3 x 1/2 x 5/8	80 x 90 x 15.88	60	3
66253141493	3 x 3 x 1/2 x 5/8	80 x 90 x 15.88	80	3
66253141487	3 x 3 x 1/2 x 5/8	80 x 90 x 15.88	100	3
66253141488	3 x 3 x 1/2 x 5/8	80 x 90 x 15.88	120	3
66253141480	3 x 3 x 1/2 x 14 mm	80 x 90 x 14"	16	3
66253141481	3 x 3 x 1/2 x 14 mm	80 x 90 x 14"	24	3
66253141482	3 x 3 x 1/2 x 14 mm	80 x 90 x 14"	36	3
66253141483	3 x 3 x 1/2 x 14 mm	80 x 90 x 14"	60	3
66253141479	3 x 3 x 1/2 x 14 mm	80 x 90 x 14"	120	3

## BLOQUES PULIMENTO PISOS DE MÁRMOL



**CARACTERÍSTICAS:** Fabricados con granos 100% carburo de silicio. Desbaste, pulido y acabado de pisos de mármol y granito.

**BENEFICIOS:** Excelente rendimiento y larga vida útil.

Código	Descripción	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
66253141508	BLOQUE FR570	50.8 x 76.2 x 81	16	6
66253141515	BLOQUE FR570	50.8 x 76.2 x 81	80	6
66253141497	BLOQUE FR521	51 x 51 x 203	16	4
66253141499	BLOQUE FR521	51 x 51 x 203	24	4
66253141501	BLOQUE FR521	51 x 51 x 203	36	4
66253141504	BLOQUE FR521	51 x 51 x 203	60	4
66253141505	BLOQUE FR521	51 x 51 x 203	80	4
66253141495	BLOQUE FR521	51 x 51 x 203	120	4

## BLOQUES AFILAR Y ASENTAR



**CARACTERÍSTICAS:** Indicados para afilado de herramientas e implementos agrícolas, así como en afilado de cuchillos domésticos, artesanales y cuchillería en general. Los de tipo rectangular son fabricados con carburo de silicio. Capa con granulometría gruesa y capa con granulometría fina.

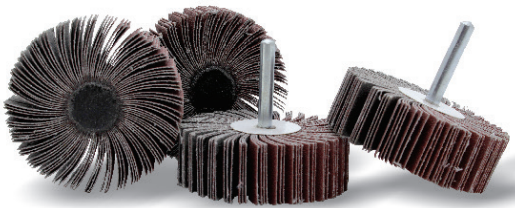
**BENEFICIOS:** Excelente rendimiento cuando se utilizan con agua, para afilar y asentar.

Código	Descripción	REFERENCIA	Unidad de Venta
66253141522	BARQUITO	198 C	12
66253141518	REDONDA DOBLE GRANO	107 C	12
66253141517	7 x 2 x 1 - UN GRANO- 80	107 C	12
66253141520	6 x 2 x 1 - DOBLE GRANO	109 C	12
66253141519	8 x 2 x 1 - DOBLE GRANO	108 C	12

## GRATAS CON ESPIGO



**CARACTERÍSTICAS:** Fabricadas en óxido de aluminio especial, mayor agresividad, excelente flexibilidad, remoción uniforme. Gran desempeño, buenos acabados libres de vibraciones.  
Fácil montaje de la grata.



Código	Pulgadas	Milímetros	Grano	Unidad de Venta
5539543717	1 x 1 x 1/4	25 x 25 x 6	60	12
5539543724	1 x 1 x 1/4	25 x 25 x 6	80	12
5539543715	1 x 1 x 1/4	25 x 25 x 6	100	12
5539543725	1 x 1 x 1/4	25 x 25 x 6	120	12
5539543718	2 x 1 x 1/4	50 x 25 x 6	36	12
5539543719	2 x 1 x 1/4	50 x 25 x 6	60	12
5539543790	2 x 1 x 1/4	50 x 25 x 6	80	12
5539543720	2 x 1 x 1/4	50 x 25 x 6	100	12
5539543745	2 x 1 x 1/4	50 x 25 x 6	120	12
66261091976	3 x 1 x 1/4	75 x 25 x 6	36	12
5539543722	3 x 1 x 1/4	75 x 25 x 6	60	12
5539543789	3 x 1 x 1/4	75 x 25 x 6	80	12
66261091974	3 x 1 x 1/4	75 x 25 x 6	100	12
5539543760	3 x 1 x 1/4	75 x 25 x 6	120	12

## NUEVAS GRATAS CON ESPIGO



Acabados uniformes, óptima vida útil en operaciones de desbaste y limpieza en piezas de difícil acceso.  
Fabricadas con grano de óxido de Aluminio Premium.

Para uso en Acero inoxidable - Acero carbono - Hierros





**Km. 20 Carretera de Occidente Vía Madrid Mosquera, Cundinamarca - Colombia**

[WWW.CARBO.COM/ES-CO](http://WWW.CARBO.COM/ES-CO)  
[CLIENTE.CARBO@SAINT-GOBAIN.COM](mailto:CLIENTE.CARBO@SAINT-GOBAIN.COM)  
LÍNEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE (57-1) 8933997



Carbo Abrasivos Colombia



Carborundum Abrasivos Colombia SG

**CARBORUNDUM UNA MARCA DEL GRUPO SAINT-GOBAIN.**