



GUÍA DE PRODUCTOS
2 0 1 3



La marca ABRASTAR nace en el año 2002 como fruto del equipo humano y técnico de Luis Dominguez e Hijo S.L., compañía dedicada a la transformación de abrasivos flexibles desde 1985.

Disponemos de unas instalaciones de 3500 M2 divididas en tres secciones, ubicadas en el Polígono Industrial La Viñuela de Lucena (Córdoba).

Implantado desde hace años, disponemos de un exhaustivo control de trazabilidad aplicado tanto a nuestros fabricados como a las materias primas utilizadas, lo cual nos permite ofrecer una calidad constante y un excelente servicio.

Desde el inicio de nuestra actividad, nuestro principal objetivo es poder ofrecer a nuestros clientes la mayor variedad de alternativas viables, para que su día a día en lo relacionado al tratamiento de superficies sea lo más sencillo posible.

Para ello siempre contamos con productos de la más alta calidad con el precio más competitivo.

Nuestro principal objetivo es la satisfacción de nuestros clientes.

índice

Aplicaciones



3, 4 STAR-GREEN



5 STAR-YELLOW



6 STAR-ICE



7 PYRASTAR



8 ESPONJAS Y STAR-WAT



9 DISCOS DE FIBRA Y LIMPIEZA



10 ACCESORIOS

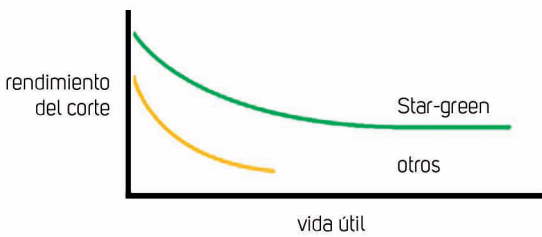


STAR-GREEN



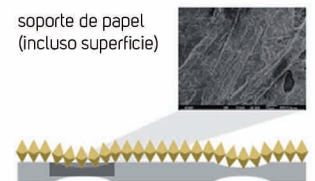
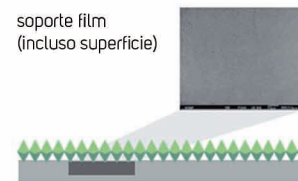
Excelente durabilidad.

Nuestros abrasivos son producidos con grano de alta calidad, adhesión de resina sólida y recubrimiento de estearato especial. Esto proporciona un rendimiento superior en la vida del disco.



Superficie de lijado perfecto

Gracias a su revestimiento uniforme del mineral sobre la superficie, el resultado es excelente, sin marcas de arañazos profundos en el acabado.



El film es mucho más duradero que el papel y no se desgarra con facilidad.

Esta alta durabilidad se traduce en una mayor vida del producto proporcionando a su vez un acabado excepcional a la superficie.

Lijado sin desgranado

Una capa de resina especial sobre el adherente reduce los problemas de desgranado.

Después del lijado



soporte film



soporte de papel



soporte film



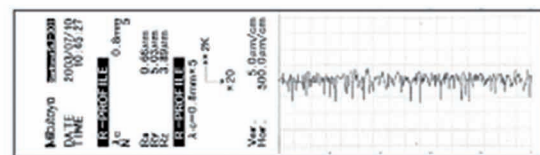
soporte de papel



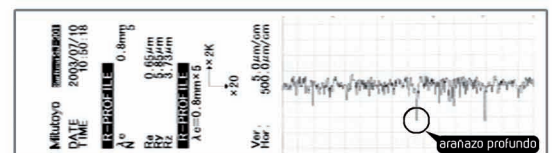
ideal para lijar los bordes y esquinas



Rugosidad de la superficie de lijado



Después de lijar con disco de film



Después de lijar con disco de papel

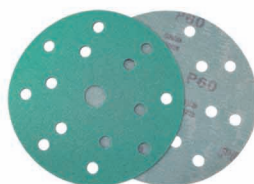
Especificaciones técnicas

Grano óxido de aluminio
Soporte film de poliéster
Cobertura resina de fenol
Revestimiento grano abierto
Granulometría 40-2000

Aplicaciones

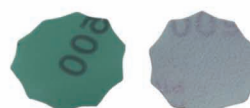


DISCOS DE VELCRO STAR-GREEN



DIÁMETRO	ACABADOS	GRANOS										GRANOS									
		40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
77 mm	sin perforaciones	[light blue]																			
	3 aspiraciones	[light blue]																			
150 mm	sin perforaciones	[green]																			
	6 aspiraciones	[light blue]																			
	8+1 aspiraciones	[green]																			
	14+1 aspiraciones	[green]																			
203 mm	8 aspiraciones	[light blue]																			
EMBALAJE		50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Legendas: stock disponible [green] bajo pedido [light blue]

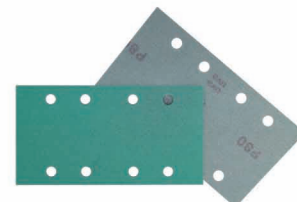


ESTRELLAS DE VELCRO STAR-GREEN

Legendas: stock disponible [green] bajo pedido [light blue]

MEDIDA Ø mm.	GRANOS	
	1500	2000
42 mm	[light blue]	
EMBALAJE	100	100

PLIEGOS DE VELCRO STAR-GREEN



MEDIDA mm.	ACABADOS	GRANOS										GRANOS									
		60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
80 x 133	sin perforaciones	[green]																			
	14 aspiraciones	[green]																[light blue]			
95 x 180	sin perforaciones	[green]																[light blue]			
	8 aspiraciones	[green]																[light blue]			
115 x 230	10 aspiraciones	[green]																[light blue]			
EMBALAJE		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Legendas: stock disponible [green] bajo pedido [light blue]

STAR-YELLOW



Es un producto de papel, resina sintética de alta calidad y antiembozante sintético. Esto proporciona un mejor rendimiento y una mayor vida útil.



Especificaciones técnicas

Grano: óxido de aluminio
 Soporte: papel de latex tipo C
 Cobertura: resina fenólica
 Revestimiento: grano abierto con antiembozante
 Granulometría: 60-400

PLIEGOS DE PAPEL STAR-YELLOW

MEDIDA mm.	ACABADOS	GRANOS												
		60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	
70 x 420	14 aspiraciones	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EMBALAJE		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Legendas: stock disponible ■ bajo pedido ■

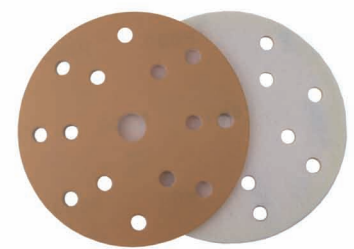


Especificaciones técnicas

Grano: óxido de aluminio
 Soporte: foam
 Cobertura: resina fenólica
 Revestimiento: grano abierto con antiembozante
 Granulometría: 320-1200

DISCOS DE PAPEL Y VELCRO STAR-YELLOW CON FOAM

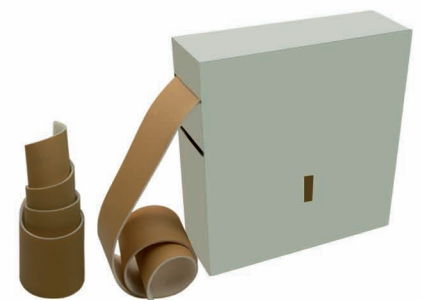
MEDIDA mm.	ACABADOS	GRANOS							
		320	400	500	600	800	1000	1200	
150 mm	14 aspiraciones	■	■	■	■	■	■	■	■
EMBALAJE		100	100	100	100	100	100	100	100



ROLLOS DE PAPEL STAR-YELLOW CON FOAM

MEDIDA mm.	GRANOS						
	320	400	500	600	800	1000	1200
115 mm	■	■	■	■	■	■	■
EMBALAJE		25	25	25	25	25	25

Legendas: stock disponible ■ bajo pedido ■



STAR-ICE



Producto antiembozante fabricado con grano de óxido de aluminio y estearato de zinc. Soporte muy flexible y suave que proporciona un lijado de bordes y contornos perfectos. Acabado sobresaliente con una excelente relación calidad/precio.

Aplicaciones



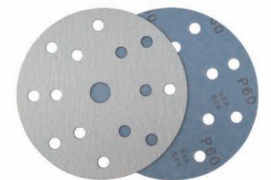
Especificaciones técnicas

Grano	óxido de aluminio
Soporte	papel de latex
Cobertura	resina sobre resina
Revestimiento	grano semiabierto con antiembozante
Granulometría	60-600

DISCOS DE VELCRO STAR-ICE

MEDIDA mm.	ACABADOS	GRANOS													
		60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600
150 mm	sin aspiraciones	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
150 mm	14 aspiraciones	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible
EMBALAJE		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Leyendas: stock disponible ■ bajo pedido ■



ROLLOS STAR-ICE

MEDIDA mm.	LONGITUD	GRANOS													
		60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600
100 mm	50 mts	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible
115 mm	50 mts	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible
EMBALAJE		UNIDAD													

Leyendas: stock disponible ■ bajo pedido ■



Especificaciones técnicas

Grano	óxido de aluminio
Soporte	foam
Cobertura	resina sobre resina
Revestimiento	grano semiabierto con antiembozante
Granulometría	150-600

ROLLOS DE PAPEL STAR-ICE CON FOAM

MEDIDA mm.	GRANOS								
	150	180	220	240	280	320	400	500	600
115 mm	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible	stock disponible
EMBALAJE	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Leyendas: stock disponible ■ bajo pedido ■



Discos para lijado y acabados muy finos



Aplicación:

- lijado antes del pulido
- lijado fino de secciones redondeadas, contornos así como formas cóncavas / convexas
- lijado de materiales minerales
- mateado de superficies

Ventajas:

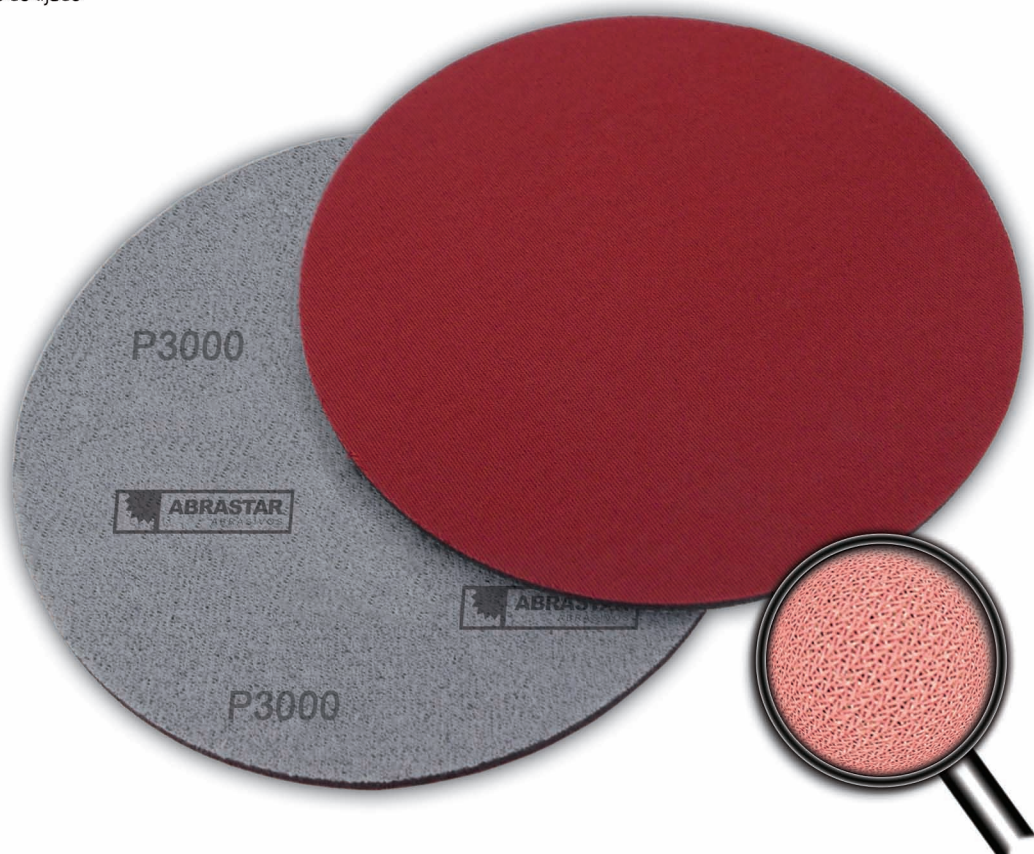
- distribución uniforme de la presión gracias a la base de foam
- gran adaptabilidad a contornos y secciones redondeadas, sin peligro de sobrelijado
- el foam permite absorber y aplicar líquidos de lijado

Propiedades:

Capacidad de abrasión: muy alta
 Vida útil: muy alta
 Estabilidad: muy flexible
 Acabado: excelente

Especificaciones técnicas

Grano: óxido de aluminio
 Soporte: malla + foam
 Cobertura: resina sintética
 Revestimiento: tratamiento especial
 Granulometría: 1500-3000



DISCOS PYRASTAR

MEDIDA mm.	ACABADO	GRANOS			
		1500	2000	2500	3000
77 mm	sin aspiraciones				
150 mm	sin aspiraciones				
EMBALAJE		50	50	50	50



Legendas: stock disponible ■ bajo pedido ■

ESPONJAS Y STAR-WAT



Espojas y discos matizadores para la preparación de la superficie antes del terminado final

Aplicaciones



ESPONJAS 5mm ABRASIVAS

MEDIDA mm.	GRANOS		
	G-100 fino	G-220 superfino	G-320 microfino
115 x 140 mm			
EMBALAJE	100	100	100

Especificaciones técnicas

Grano: óxido de aluminio
 Soporte: foam
 Cobertura: resina
 Revestimiento: resina
 Granulometría: 100-320



DISCOS 5mm ABRASIVOS

MEDIDA Ø mm.	GRANOS		
	G-120 fino	G-220 superfino	G-320 microfino
150 mm			
EMBALAJE	50	50	50

Especificaciones técnicas

Grano: óxido de aluminio
 Soporte: foam
 Cobertura: resina
 Revestimiento: resina
 Granulometría: 120-320



Leyendas: stock disponible ■ bajo pedido ■

STAR-WAT

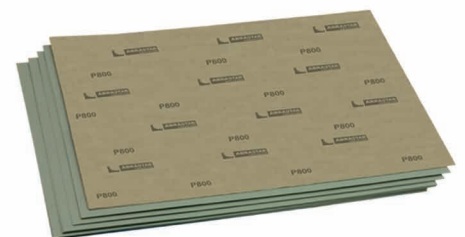
Pliegos fabricados con soporte de alta calidad y papel resistente al agua con una flexibilidad excepcional.
 Una resina especial que minimiza la aparición de marcas en espiral en el lijado en húmedo.

Especificaciones técnicas

Grano: carburo de silicio
 Soporte: papel de latex
 Cobertura: resina sobre resina
 Revestimiento: grano cerrado
 Granulometría: 320-2000

MEDIDA mm.	GRANOS								
	320	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
230 x 280 mm									
EMBALAJE	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Leyendas: stock disponible ■ bajo pedido ■



DISCOS DE FIBRA Y LIMPIEZA



Los discos de fibra STX y STZ disponen de una estructura multicapa que elimina los problemas de deformación durante el almacenamiento, proporcionándoles un mayor rendimiento de corte y una vida más larga.



STX Especificaciones técnicas

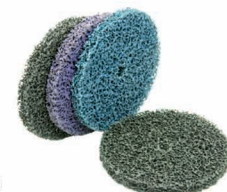
Grano: óxido de aluminio
 Soporte: multicapa especial
 Cobertura: resina fenólica
 Revestimiento: grano cerrado
 Granulometría: 24-120



MEDIDA mm.	GRANOS							
	24	36	40	50	60	80	100	120
115 mm								
180 mm								
EMBALAJE	25	25	25	25	25	25	25	25

DISCOS CLEAN & STRIP

Disco para la limpieza de restos de óxido, de soldadura o de pintura



REFERENCIA	MODELO	DIÁMETRO
CS150	DISCO NEGRO 3M	150
CS200		200
CSA150	DISCO AZUL 3M	150
CSA200		200
CSP150	DISCO PURPURA 3M	150
CSP200		200

STZ Especificaciones técnicas

Grano: aluminio zirconio
 Soporte: multicapa especial
 Cobertura: resina fenólica
 Revestimiento: grano cerrado
 Granulometría: 24-120



MEDIDA mm.	GRANOS							
	24	36	40	50	60	80	100	120
115 mm								
180 mm								
EMBALAJE	25	25	25	25	25	25	25	25

Legendas: stock disponible ■ bajo pedido ■

DISCOS DE MALLA DE FIBRA

Para la aplicación en el satinado después del lijado en máquinas roto-orbitales.



REFERENCIA	MODELO	DIÁMETRO
DFAVFXS150	A.V.F. "XS" 150 DIAM. "eje central"	150 mm
DFSVF150	S.VERY FINE	150 mm

ROLLOS DE MALLA DE FIBRA

Fibra sin tejer de nylon con mineral de óxido de aluminio o carburo de silicio. Aplicables al satinado después del lijado.

MODELO	MEDIDA	MATERIAL	COLOR
ROLLO FIBRA VERDE TIPO LIMPIEZA	115x10 mts	ÓXIDO ALUMINIO	VERDE
ROLLO FIBRA "A" MUY FINO	115x10 mts	ÓXIDO ALUMINIO	ROJO
ROLLO FIBRA "S" ULTRA FINO	115x10 mts	CARBURO SILÍCIO	GRIS
ROLLO FIBRA "S" MUY FINO	115x10 mts	CARBURO SILÍCIO	GRIS CLARO



ACCESORIOS



INTERFACES CON VELCRO

Adaptadores de discos en lijadoras roto-orbitales, para el lijado de superficies curvas.

Aplicaciones



REFERENCIA	DIÁMETRO	ASPIRACIONES	ALTURA
MSE-77-3T	77 mm	3	10 mm
MSE-150-6T	150 mm	6+1	10 mm
MSE-150-9T	150 mm	8+1	10 mm
MSE-150-15T	150 mm	15	10 mm
MSED30-150-15T	150 mm BLANCO	15	15 mm



PLATOS PARA DISCOS STAR

DIÁMETRO mm.	ASPIRACIONES	TIPO	DENSIDAD
150	sin aspiraciones	adhesivo	duro
150	6 aspiraciones	adhesivo	duro
77	sin aspiraciones	velcro	duro
150	sin aspiraciones	velcro	duro
150	6 aspiraciones	velcro	duro
150	sin aspiraciones	velcro	reforzado
150	15 aspiraciones	velcro	blando
150	17 aspiraciones	velcro	medio
80 x 133	sin aspiraciones	velcro	medio



LIJADORAS NEUMÁTICAS DYNABRADE

REFERENCIA	MODELO	TIPO	DIAM. ORBITA	R.P.M.
21059	LIJADORA 150 Ø 2.5 mm	ORBITAL	2,5 mm	12000
21039	LIJADORA 150 Ø 5 mm	ORBITAL	5 mm	12000



PISTOLAS NEUMÁTICAS ABRASTAR

REFERENCIA	MODELO	TIPO
W10P13	PISTOLA LD-200 PRESIÓN P.1.3	BAJA PRESIÓN
W10V13	PISTOLA LD-200 VASO P.1.3	BAJA PRESIÓN
W10V13-H	PISTOLA LD-200 VASO P.1.3 HVLP	BAJA PRESIÓN
W10V18	PISTOLA LD-200 VASO P.1.8	BAJA PRESIÓN
W10V18-H	PISTOLA LD-200 VASO P.1.8 HVLP	BAJA PRESIÓN





info@abrastar.com
www.abrastar.com

Pol. Ind. La Viñuela, c/Hostelería, nº10
14900 LUCENA (Córdoba), ESPAÑA
Tlf. +34 957 50 22 02
Fax. +34 957 50 29 26



Todos los textos e imágenes contenidos en este documento se basan en la información disponible más reciente sobre los productos a la fecha de su publicación. Luis Domínguez e Hijo S.L., se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. No asume ninguna responsabilidad por eventuales errores de imprenta. ABRASTAR y ABRASIVOS DE ANDALUCÍA, son marcas registradas de Luis Domínguez e Hijo S. L.