



LA MARCA MEXICANA
DE ABRASIVOS





HOJAS DE LIJA	1
MINI BANDAS	5
HOJALATERÍA DISCOS Y TIRAS DE LIJA	5
ANTIDERRAPANTES Y ACCESORIOS	11
ALMOHADILLAS (FIBRAS)	12
LÍNEA DE CINTAS	13
DISCOS DE CORTE Y DESBASTE	14
PULIDO Y ENCERADO	25





Línea desarrollada con papel impermeable ideal para el lijado manual en húmedo. Su uso es apropiado en la industria automotriz, metal mecánica, mantenimiento industrial, talleres de hojalatería y pintura, proyectos en el hogar y una gran variedad de materiales. Siendo la lija más versátil y de mayor calidad del mercado.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

HOJAS AGUA A-99				
ANSI			IMPERM	EABLE
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAR037	220	500	50	\$9.50
HFAR038	240	500	50	\$9.50
HFAR039	280	500	50	\$9.50
HFAR040	320	500	50	\$9.50
HFAR041	360	500	50	\$9.50
HFAR042	400	500	50	\$9.50
HFAR043	500	500	50	\$9.50
HFAR044	600	500	50	\$9.50

Aplicaciones





Lija de agua en grados microfinos para el prepulido y corrección de defectos en barniz transparente.

Matizado más uniforme en acabado gracias a lamejor orientación de mineral.

Corte más rápido que la competencia gracias a su Carburo de Silicio.

Más flexible, resistente e impermeable. Mayor rendimiento aún en uso rudo sobre cualquier barniz

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

HOJAS B-99 PLUS					
CLAVE	DESCRICIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAR76141	1000 FANPLUS YW	250	25	\$22.10	
HFAR76142	1200 FANPLUS YW	250	25	\$22.10	
HFAR76143	1500 FANPLUS YW	250	25	\$22.10	
HFAR76144	2000 FANPLUS YW	250	25	\$22.10	
HFAR76145	2500 FANPLUS YW	250	25	\$22.10	







Línea desarrollada con papel impermeable ideal para el lijado manual en húmedo. Su uso es apropiado en la industria automotriz, metal mecánica, mantenimiento industrial, talleres de hojalatería y pintura, proyectos en el hogar y una gran variedad de materiales. Siendo la lija más versátil y de mayor calidad del mercado.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

HOJAS AGUA C-99				
ANSI			IMPERN	IEABLE
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAR778	60	500	50	\$14.00
HFAR051	80	500	50	\$13.20
HFAR052	100	500	50	\$11.50
HFAR053	120	500	50	\$10.80
HFAR054	150	500	50	\$9.70
HFAR055	180	500	50	\$9.50

Aplicaciones





Diseñadas para operaciones industriales y en el taller que quieran acabados y operaciones de desbaste pesado. Pueden ser utilizados manualmente o con lijadoras orbitales.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

HOJAS METAL J-73					
ANSI			IMPERME	ABLE	
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAR2331	FIN	500	50	\$14.60	
HFAR2332	MED	500	50	\$16.90	
HFAR2333	GSO	250	25	\$18.30	
HFAR8714	EGS	250	25	\$20.30	









Diseñadas para operaciones en la industria o el taller que requieran de acabados de alta calidad y desempeño operándolos sobre sutratos de madera y metal.

Pueden ser utilizados manualmente o con lijadoras orbitales.

Son herramientas ideales para limpiar y pulir madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.



Operaciones de lijado de calidad profesional. Ideales para preparación de superficies en las industrias maderera, tanto para retirar pintura y quitar asperesas es un indispensable antes de aplicar lacas, pintura y barniz y lograr un buen acabado. Desde procesos de madera natural, reparaciones de rayones y manchas o renovación. Funcionales en yeso, arcilla y para remover capas de pintura. Pueden utilizarse para el lijado en seco de plásticos y metales no ferrosos.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

HOJAS J-86				
ANSI			METAL/MA	DERA
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAR073	080	500	50	\$20.40
HFAR074	100	500	50	\$18.20
HFAR075	120	500	50	\$18.20
HFAR076	150	500	50	\$18.20
HFAR077	180	500	50	\$18.20
HFAR078	220	500	50	\$18.20
HFAR079	240	500	50	\$18.20
HFAR081	320	500	50	\$18.20

Aplicaciones



Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

HOJAS D081				
ANSI			M.	ADERA
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAR057	040	250	25	\$11.70
HFAR058	050	250	25	\$9.50
HFAR059	060	250	25	\$9.00
HFAR060	080	500	50	\$7.20

Aplicaciones





Diseñadas para operaciones en la industria o el taller que requieran de acabados de alta calidad y desempeño operándolos sobre sutratos de madera y metal.

Pueden ser utilizados manualmente o con lijadoras orbitales.

Son herramientas ideales para limpiar y pulir madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.



Operaciones de lijado de calidad profesional. Ideales para preparación de superficies en las industrias maderera, tanto para retirar pintura y quitar asperesas es un indispensable antes de aplicar lacas, pintura y barniz y lograr un buen acabado. Desde procesos de madera natural, reparaciones de rayones y manchas o renovación. Funcionales en yeso, arcilla y para remover capas de pintura. Pueden utilizarse para el lijado en seco de plásticos y metales no ferrosos.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

HOJAS X-86					
ANSI METAL/MADERA					
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAR089	036	250	25	\$28.40	
HFAR090	040	250	25	\$25.00	
HFAR091	050	250	25	\$24.10	
HFAR092	060	250	25	\$22.10	

Aplicaciones



Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

HOJAS C081				
ANSI			MA	DERA
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAR046	100	500	50	\$5.50
HFAR047	120	500	50	\$5.50
HFAR780	150	500	50	\$5.30
HFAR19922	180	500	50	\$5.30
*HFAR11841	240	500	50	\$4.60

Aplicaciones







Respaldo en tela con mineral de óxido de aluminio en graduación ANSI.

Uso manualmente o con lijadoras orbitales. Ideales para pastas rellenadoras, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.



Excelente acabado para nivelar el contorno de la superficie.

Gran velocidad de corte y mayor rendimiento. Lijado en seco y en semihúmedo.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

LIJA CON RESPALDO DE TELA PT87 PROTECH						
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO		
*HFAR74871	050	250	25	\$19.70		
HFAR74872	060	250	25	\$21.30		
UEAD74072	000	EOO	EΩ	640.70		







١	9	
	18//	
	0	
	NO FERROSO	

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

	HOJAS	BW80 \$	SPEED	KUT
CLAVE	GRAD	O CAJA	A EMPAQ	UE PRECIO UNITARIO
*HFAR773	71 P080	500	50	\$10.20
*HFAR773	72 P100	500	50	\$8.90
*HFAR773	73 P120	500	50	\$8.50
*HFAR773	82 P800	500	50	\$7.40

Aplicaciones













Su alta resistencia y poder de lijado facilitan operaciones de repintado automotriz.

Dorso de papel impermeable con propiedades antideslizantes que permiten operaciones en seco y en húmedo.

Su estructura cerrada asegura un lijado rápido y una larga vida útil.

El Carburo de Silicio brinda un acabado único en aplicaciones en húmedo.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

HOJA AGUA PROTECH H-99					
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAR74050	080	500	50	\$13.60	
HFAR74051	100	500	50	\$11.80	
HFAR74054	180	500	50	\$9.70	
HFAR74056	240	500	50	\$9.70	
HFAR74058	320	500	50	\$9.70	
*HFAR74060	500	500	50	\$8.30	
HFAR74061	600	500	50	\$9.70	





	BOX DISPLAY	
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO
*HFAR79355	Box Display 5/400pz	\$2,866.20











Usos generales en las industrias maderera y metalmecánica. Lijado fino y grueso de maderas en blanco y tratadas, así como plásticos y metales ferrosos y no ferrosos.

Los grados disponibles posibilitan los trenes de lijado de superficies amplias.

Sus dorsos de algodón de alta resistencia aseguran un excelente desempeño y durabilidad.

Medidas: 76 x 533 y 101 x 610

BANDA X-86						
ANSI						
CLAVE	GRADO	MM	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
*HFAR8502	36	76 x 533	50	5	\$21.40	
*HFAR8503	40	76 x 533	50	5	\$19.70	
*HFAR5429	50	76 x 533	50	5	\$19.20	
*HFAR5579	60	76 x 533	50	5	\$18.20	
HFAR5221	36	101 x 610	50	5	\$36.10	
HFAR5630	60	101 x 610	50	5	\$30.80	
*HFAR8509	80	101 x 610	50	5	\$25.50	
HFAR3542	120	101 x 610	50	5	\$28.00	

Aplicaciones





Ideales para el acabado intermedio y final de madera en blanco, selladores, poliéster, lacas y barnices.

DISCOS DE CONTACTO A080						
FEI	PA			ı	SPONJA	
CLAVE	GRADO	CIEGO	GRIPIT	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
Medidas: 0.1	27m Pap	el Gripit				
HFAR7703	P80	•	•	400	100	\$7.60
HFAR8291	P100	•	•	400	100	\$7.50
HFAR7140	P120	•	•	400	100	\$7.30
HFAR3449	P150	•	•	400	100	\$7.30
HFAR7098	P180	•	•	400	100	\$7.30
HFAR19228	P220	•	•	400	100	\$7.30
HFAR19229	P320	•	•	400	100	\$7.30
Medidas: 0.1	52m Pap	el Gripit				
HFAR4712	P80	•	•	400	100	\$10.90
HFAR4715	P120	•	•	400	100	\$10.30
HFAR8250	P180	•	•	400	100	\$10.30
HFAR19231	P220	•	•	400	100	\$10.30
HFAR12611	P240	•	•	400	100	\$10.30
HFAR19230	P320	•	•	400	100	\$10.30
HFAR8681	P400	•	•	400	100	\$10.30
HFAR2507	P600	•	•	400	100	\$10.30

Aplicaciones











Adecuado para limpieza de capas de pintura y óxido. Brida Plástica.

Discos de cambio rápido tornafácil.

DISCO ACONDICIONADOR CR L-21

CLAVE	DESC.	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
	0.051 m NO TE	JIDO		
*HFAR3714	MED S/IMPRESIÓN	500	50	\$21.00
	0.076 m NO TE	JIDO		
HFAR3791	FIN S/IMPRESIÓN	250	25	\$37.00
HFAR3748	MED S/IMPRESIÓN	250	25	\$37.00
HFAR3685	GSO S/IMPRESIÓN	250	25	\$44.50

Aplicaciones







Ideal para el desbaste pesado y conformado de pastas. Máximo rendimiento gracias a su estructura abierta.

CLAVE GRADO DESC. CIEGO CAJA EMPAQUE PRECIO UNITIARIO *HFAR14048 P036 0.152 m / 6" • 250 50 \$20.90









HFAR78050 P080

*HFAR78051 P100 0.127m

Tecnología antitapado con Estearato de Zinc, fundido que brinda un excelente acabado para nivelar el contorno de la superficie en procesos de repintado automotriz.

Gran velocidad de corte y mayor rendimiento.

Lijado en seco y en semihúmedo.

100

100

100

100

100

100

100

100

100

\$7.60

\$6.40

\$6.30

\$6.30

\$8.80

\$8.80

\$8.80

\$8.80

\$8.80



Tira con dorso de malla de nylon con anclaje Gripit y recubierto cerrado. Diseñada para el lijado de materiales que por su alta generación de polvo, requieren de un sistema de recubierto de mayor drenado.

0.070 m X 0.419 m

TII	RAS DE	MALI	LA LC81	
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAR77208	080	1000	50	\$18.10
HFAR77210	120	1000	50	\$18.10
HFAR77214	320	1000	50	\$18.10
HFAR77215	400	1000	50	\$18.10

Aplicaciones









0.127m

DISCO ESTEARATO PAPEL BW80 SPEEDKUT

CLAVE GRADO DESC. CIEGO PERF. CAJA EMPAQUE UNITARIO

n

0

400

400

Tecnología antitapado con Estearato de Zinc, fundido que brinda un excelente acabado para nivelar el contorno de la superficie en procesos de repintado automotriz.

Gran velocidad de corte y mayor rendimiento.

Lijado en seco y en semihúmedo.

TIRAS DE LIJA BW80 SPEEDKUT, R013

CLAVE	GRADO	DESC.	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
		SPEEDKUT			
*HFAR79063	P080	0.070 m x 0.419 m	250	50	\$13.10
*HFAR79067	P180	0.070 m x 0.419 m	250	50	\$13.10
*HFAR79068	P220	0.070 m x 0.419 m	250	50	\$13.10
HFAR79070	P320	0.070 m x 0.419 m	250	50	\$15.40
		R013			
HFAR14050	P036	0.070 m x 0.419 m	250	50	\$28.80
HFAR15655	P050	0.070 m x 0.419 m	250	50	\$19.30
HFAR16134	P060	0.070 m x 0.419 m	250	50	\$19.30
HFAR14298	P036	0.070 m x 0.445 m	250	50	\$17.70
*HFAR15248	P040	0.070 m x 0.445 m	250	50	\$15.10
HFAR14460	P080	0.070 m x 0.445 m	250	50	\$13.70

Aplicaciones

Aplicaciones

Æ

PLÁSTICO

MADERA

AUTOMOTRIZ







Ideal para el uso de tiras de lija. Diseño ergónomico que permite obtener superficies homogéneas..

GARLOPAS						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN 2	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAN20655	GARLOPA CON GANCHILLO	0.070 m X 0.400 m ALUM/MADERA	1	1	\$936.00	
HFAN20656	GARLOPA CON MORDAZA	0.070 m X 0.400 m ALUM/MADERA	1	1	\$675.00	
HFAN22664	GARLOPA CON GANCHILLO	0.067 m X 0.125 m PLÁSTICO/ESPUM	1	1	\$309.10	
HFAN22665	GARLOPA CON GANCHILLO	0.067 m X 0.190 m PLÁSTICO/ESPUM	1	1	\$356.20	
HFAN22666	GARLOPA CON GANCHILLO	0.067 m X 0.390 m PLÁSTICO/ESPUM	1	1	\$565.00	



Diseñados para remover cordones de soldadura y rebabas en piezas moldeadas, uniones, acabados intermedios y tareas de limpieza pesada en superficies metálicas, trabajos de lijado sobre metal y superficies a ser recubiertas en su acabado final.



Disco con dorso de malla de nylon con anclaje Gripit y recubierto cerrado.

Diseñado para el lijado de materiales que por su alta generación de polvo, requieren de un sistema de recubierto de mayor drenado.

DISCO G-88 PLUS				
ANSI			FIE	BRA
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
	0.178n	n x 0.022	m	
HFAR79774	16	100	25	\$29.60
HFAR79775	24	100	25	\$25.60
HFAR79776	36	100	25	\$24.10
HFAR79778	60	100	25	\$22.60
HFAR79779	80	100	25	\$20.80
HFAR79781	120	100	25	\$20.80
	0.114n	n x 0.022	m	
*HFAR79759	24	100	25	\$14.20
HFAR79760	36	100	25	\$13.70
HFAR79761	50	100	25	\$12.80
HFAR79762	60	100	25	\$12.80
HFAR79763	80	100	25	\$11.80
*HFAR79764	100	100	25	\$10.10
HFAR79765	120	100	25	\$11.80
	0.127n	n x 0.022	m	
HFAR79767	24	100	25	\$17.60
HFAR79768	36	100	25	\$14.40
HFAR79769	50	100	25	\$13.40
HFAR79770	60	100	25	\$11.40
HFAR79771	80	100	25	\$12.50
HFAR79773	120	100	25	\$12.50

Aplicaciones





STICO	
DERA	

DISCOS DE MALLA LC81					
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
	0.	152 m			
HFAR77000	080	1000	50	\$12.10	
*HFAR77002	120	1000	50	\$10.30	
HFAR77003	180	1000	50	\$12.10	
	0.	127 m			
HFAR79238	080	1000	50	\$8.70	
*HFAR79240	120	1000	50	\$7.40	
*HFAR79242	220	1000	50	\$7.40	
*HFAR79243	240	1000	50	\$7.40	
HFAR79244	320	1000	50	\$8.70	
*HFAR79246	600	1000	50	\$7.40	









Disco cerámico con dorso de papel peso C con anclaje Gripit y recubierto cerrado. Respaldo de papel reforzado para un trabajo de alta demanda. Para un lijado de mayor eficiencia y larga vida útil por su grano cerámico.

Aplicaciones









DISCOS CERÁMICOS CC26						
CLAVE	GRADO	CIEGO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
	0.152 i	m PAPE	L GRIP	IT		
HFAR77009	060	•	1000	50	\$10.90	
HFAR77010	080	•	1000	50	\$8.60	
HFAR77012	120	•	1000	50	\$8.60	
HFAR77014	180	•	1000	50	\$8.60	
HFAR77015	220	•	1000	50	\$8.60	
HFAR77016	240	•	1000	50	\$8.60	
HFAR77018	320	•	1000	50	\$8.60	



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
	0.152	m PAPE	L GRIPI	Т	
HFAR77042	P080	14	1000	100	\$8.60
HFAR77217	P280	14	1000	100	\$8.60
HFAR77048	P320	14	1000	100	\$8.60



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
0.152 m PAPEL GRIPIT						
HFAR77110	P060	Multi	1000	50	\$12.70	



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA E	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
	0.152	m PAPE	L GRIPIT	Γ	
HFAR77096	P080	6	1000	50	\$8.60
HFAR77098	P120	6	1000	50	\$8.60



1.	
FANDELI	
CC26	



14

14

1000

1000

100

100

\$14.70

\$14.70



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO		
0.127 m PAPEL GRIPIT							
HFAR77085	P120	8	1000	100	\$6.40		
HFAR77086	P150	8	1000	100	\$6.40		
HFAR77087	P180	8	1000	100	\$6.40		
HFAR77088	P220	8	1000	100	\$6.40		
HFAR77091	P320	8	1000	100	\$6.40		
HFAR77092	P400	8	1000	100	\$6.40		



HFAR77133

HFAR77135

400

600



Disco cerámico con mezcla de aluminio, dorso fílmico, anclaje Gripit y recubierto cerrado. Lijado de mayor eficiencia y larga vida útil por su grano cerámico.

CAJA EMPAQUE PRECIO UNITARIO

50

50

50

50

50

50

\$12.30

\$11.40

\$11.40

\$11.40

\$9.70

\$8.90

Su respaldo fílmico permite un lijado suave y flexible, con mayor resistencia durante el trabajo.

Aplicaciones







DISCOS FÍLMICOS PC26						
CLAVE	GRADO	CIEGO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
0.152 m FILM GRIPIT						
*HFAR77031	320	•	1000	50	\$9.70	
HFAR77038	1500	•	1000	50	\$8.90	

0.152 m PAPEL GRIPIT

6

6

6

6

6

P080

P120

P220

P320

P400

P1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

HFAR77155

HFAR77157

HFAR77160

HFAR77163

*HFAR77164

HFAR77168





CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA	EMPAQUE	UNITARIO	
0.127 m FILM GRIPIT						
HFAR77136	P060	8	1000	50	\$9.10	
HFAR77137	P080	8	1000	50	\$9.10	
HFAR77139	P120	8	1000	50	\$8.40	
HFAR77141	P180	8	1000	50	\$8.40	
HFAR77142	P220	8	1000	50	\$8.40	
HFAR77145	P320	8	1000	50	\$8.40	
HFAR77146	P400	8	1000	50	\$8.40	
HFAR77148	P600	8	1000	50	\$6.70	
HFAR77149	P800	8	1000	50	\$6.70	
HFAR77150	P1000	8	1000	50	\$6.70	
HFAR77151	P1200	8	1000	50	\$6.70	
HFAR77152	P1500	8	1000	50	\$6.70	
HFAR77153	P2000	8	1000	50	\$6.70	

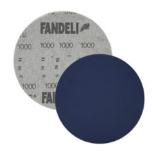


CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA E	MPAQUE	PRECIO UNITARIO		
0.152 m FILM GRIPIT							
*HFAR77185	P800	14	1000	50	\$7.60		
HFAR77188	P1500	14	1000	50	\$8.90		









Ideal para el lijado de transparentes, esmaltes y lacas. Excelente acabado que reduce el tiempo y materiales de pulido.

Medidas: 0.152 m / 6"

DISCO ESPONJA LE88					
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAR20421	800	20	10	\$76.80	
HFAR20425	3000	20	10	\$76.80	







Ideal para el lijado manual y acabado de superficies y bordes de madera. Ambas caras pueden ser utilizadas. Gran flexibilidad que se adapta a cualquier superficie.

Ideal para trabajo en superficies húmedas o secas.

La esponja puede ser lavada, secada y reutilizada.

Medidas: 98 x 69 x 26 m / 33/4 x 23/4 x 1"

LIJA ESPONJA DUO FLEX						
FEPA			ESPON	JA		
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO		
HFAR18446	P100	40	5	\$22.30		
HFAR13126	P150	40	5	\$22.30		
HFAR13127	P220	40	5	\$22.30		

Aplicaciones











Gran rendimiento Bajo nivel de tapado Excelente acabo Mayor suavidad en el trabajo

Medidas: 230mm x 35mm x 12.7mm

PIEDRA DE AFILAR ASF 21A					
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAS79097	120	100	1	\$40.50	

Aplicaciones







Producto de usos múltiples diseñada para remover barnices, pinturas u óxido.

Acabado intermedio y final de madera en blanco.

Puede ser utilizada en acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y hierro forjado.

Preparación de paredes y páneles, así como remoción de yeso.

El recubrimiento abrasivo en cuatro lados de la esponja incrementa su vida útil significativamente.

Estructura recta que permite el trabajo de lijado en áreas de difícil acceso como son las esquinas ó figuras y formas con vértices y filos reducidos rectos o muy estrechos.

Puede utilizarse en húmedo o en seco.

La esponja puede ser lavada, secada y reutilizada.

Medidas: 98 x 69 x 26 m / 33/4 x 23/4 x 1"

Wedidas. 30 x 03 x 20 III / 33/4 x 23/4 x 1					
LIJA E	LIJA ESPONJA POWER FLEX				
FEPA	FEPA BLOQUE RECTO / BISELADO				
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
Recto					
HFAR13128	P150	30	5	\$20.40	
HFAR13129	P220	30	5	\$20.40	
Biselado					
HFAR13136	P60	30	5	\$38.50	
*HFAR13146	P100	30	5	\$32.80	











Lija para pulir y eliminar bordes cortantes en plomería de superficies interiores y exteriores de productos de plásticos, PVC y cobre para la aplicación de soldadura en uniones de tubería.

Logra el rayado de superficies para la correcta aplicación de adhesivos en trabajos de plomería.

Ideal para limpiar y remover óxido de hierro.

ROLLO J-86						
ANSI PLOMERO						
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO		
0.025m x 4	5.720m Te	ela				
HFAR1917	120	10	1	\$351.30		
0.038m x 45.720m Tela						
HFAR1920	120	10	1	\$498.30		











Rollo Gris ideal para escaleras, rampas, pisos de concreto y pisos cerámicos.

De fácil aplicación y se adhiere al momento de manera fácil.

Gris: no contiene abrasivo. Pueden ser utilizadas en interiores y exteriores. Está hecho para pisarse con o sin zapatos.

Adhesivo de larga duración, resistente al agua, grasas, aceites, solventes y detergentes.

Transparente: no contiene abrasivo, excelente para ser utilizadas en baños, Ideal para áreas húmedas en donde la gente camina descalza, adhesivo de larga duración, resistente al agua, grasas, aceites, solventes y detergentes.

Medidas: 0.025m x 6m

ROLLOS ANTIDERRA PANTES ANTIDERRA PANTE CLAVE COLOR CAJA EMPAQUE PRECIO UNITARIO HFAR72270 Gris 5 1 \$135.80 HFAR72271 Transparente 5 1 \$135.80









Utilizada en áreas resbalosas como: regaderas, tinas, saunas, piscinas, jacuzzis, etc.

No contiene abrasivo.

Excelente para ser utilizadas en baños. Ideal para áreas húmedas en donde la gente camina descalza.

Adhesivo de larga duración, resistente al agua, grasas, aceites, solventes y detergentes.

Contenido 4 flores de 10 cm, 4 flores de 8 cm y 4 flores de 6cm.

Medidas: 0.100m 0.080m y 0.060m

-					
KIT FLORES TRÉBOL					
ANTIDERRAPANTE					
CLAVE COLOR CAJA EMPAQUE UNIT					
HFAR72276	Blanco	10	12	\$61.20	

Aplicaciones







Aplicaciones: En entradas, pasillos, cocinas, baños, escaleras, etc.

Beneficios: El Rollo Antiderrapante P-93 es la mejor opción para mantener la seguridad en su hogar, trabajo u oficina.

Es un producto que le ayudara a evitar accidentes por resbalones o caídas.

Producto flexible y resistente para interiores y exteriores.

Excelente resistencia a la humedad y a la grasa. Práctica presentación en envase despachador para cortar a cualquier medida.

Medidas: 25 x 6000 mm

ROLLO P-93				
ANTIDERRAPANTE				
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAR26255	060	5	1	\$166.10



Son la herramienta ideal para una aplicación segura y óptima en tareas de desbaste preciso o fino con discos de cambio rápido de lija o fibra.

RESPALDO PARA DISCO CR (CAMBIO RÁPIDO)				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAN2667	TORNAFÁCIL 0.051 m	25	25	\$227.80
*HFAN3525	TORNAFÁCIL 0.076 m	1	1	\$250.50



Herramienta complementaria para discos de cambio rápido, para una aplicación segura y óptima.

RESPALDO PARA DISCO GIRA FÁCIL					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN 2	CAJA		PRECIO UNITARIO
HFAN2060	RESPALDO GIRA FÁCIL 5	CAUCHO C/VÁSTAGO	25	25	\$318.20







Limpieza de áreas comunes, cocinas, cristales, espejos y baños (excepto grifos y herrajes) en el hogar. Lavado de loza, ollas de aluminio, muebles sanitarios, etc.

Limpieza, acabado y acondicionamiento de metales (acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, bronce, hierro forjado) en la industria metalmecánica.



Ideal para el pulido final y la limpieza sin rayar las superficies.

Limpieza y pulido funcional en el lavado de loza, ollas, grifos, llaves y accesorios de superficies delicadas.

Acabados de piezas de madera con superficies de poliéster.

Acabados tipo espejo en superficies metálicas.

Aplicaciones

ALMOHADILLA BLANCA S/MINERAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAF01473	0.152m x 0.229m	50	10	\$23.30







CLAVE

HFAF72939

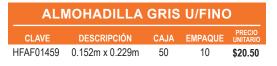
Procesos de abrillantado en la fabricación de llaveros, hebillas para cinturón, herrajes para muebles, etc. Acabados ultra finos para la fabricación de autopartes en materiales plásticos y hule natural. Satinado de pintura en el repintado automotriz, para mejor anclaje a las

nuevas capas de recubrimiento.

\$13.50

Aplicaciones

Aplicaciones



ALMOHADILLA VERDE CLEAN ARMY PRO

EMPAQUE

DESCRIPCIÓN

0.150m x 0.230m

PR_O









Ideal para la limpieza demandante. Tareas de limpieza de parrillas y comales con grasa y cochambre persistentes.

Limpieza pesada en las industrias hotelera v restaurantera.

Limpieza, acabado y acondicionamiento de metales, principalmente acero inoxidable, acero al carbón, hierro forjado, aluminio, bronce, etc.

Aplicaciones

ALMOHADILLA NEGRA				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAF76857	0.102m x 0.152m	100	100	\$16.70









Desbarbado y sellado de poros para el acabado de molduras de formas complejas, piezas rauteadas o talladas, etc., de madera.

Acabado o acondicionamiento complementario en madera, para la preparación y el acabado de superficies. Limpieza, acabado y acondicionamiento de metales (acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, bronce, hierro forjado).

Medida: 0.152m x 0.229m

ALMORADILLA MARRON					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAF01451	EXTRA FINO	50	10	\$19.70	
HFAF01502	FINO	50	10	\$19.70	
HFAF01776	MED / FIN	50	10	\$17.80	

Aplicaciones









Ideal para acabados y limpieza demandantes.

Limpieza de moldes de inyección en la industria del plástico.

Avejentado de piezas de ornato en la industria metalmecánica y las artesanías.

Satinado de chapas para puertas en la industria maquiladora.

ALMOHADILLA BEIGE MEDIANO **ALTO RENDIMIEN TO**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAF01551	0.152m x 0.229m	50	10	\$51.50











Protección y aislamiento de sustratos a humedad, solventes, pinturas y barnices.

Unión y empalme de papel y plástico para empaque.

Etiquetado y sujeciones en general. Se aplica también en papel, pintura doméstica, construcción y superficies sólidas.

MASKING TAPE					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAC72160	12 mm x 50 m	72	1	\$15.50	
HFAC72161	18 mm x 50 m	48	1	\$22.60	
HFAC72162	24 mm x 50 m	36	1	\$29.40	
HFAC72719	36 mm x 50 m	24	1	\$46.40	
HFAC72720	48 mm x 50 m	24	1	\$59.50	











Sin transferencia de adhesivo. Buena adherencia.

Resistente a la ruptura y a los solventes.

Ideal para el uso a temperatura ambiente y en cabina de horneo hasta 80°C (Tiempo promedio de 30-45 min).

MASKING TAPE AUTOMOTRIZ				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAC74834	12 mm x 50 m	72	1	\$17.40
HFAC74835	18 mm x 50 m	48	1	\$26.00
HFAC74836	24 mm x 50 m	36	1	\$34.70
HFAC78396	36 mm x 50 m	24	1	\$52.10
HFAC74837	48 mm x 50 m	24	1	\$69.40



Gran poder de adhesión. Facilidad de conformación y elongación. Resiste la tensión sin romperse. Impide la corrosión temprana de cables. Para uso en interiores y exteriores.

	CINTA AISLAR	USO G	ENERAL	
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAC80105	19 mm x 9 m - ECO	100	10	\$9.60
HFAC80106	19 mm x 18.3 m - ECO	100	10	\$18.40
HFAC80107	19 mm x 18.3 m - UL	100	10	\$30.60



Cinta con gran poder de adhesión. Se adapta a superficies planas y curvas. Alta resistencia a la tensión.

Puede utilizarse en interiores y exteriores.

CINTA DUCTOS MULTIUSOS					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAC80108	48mm x 10m	24	1	\$48.80	
HFAC80109	48mm x 50m	24	1	\$185.80	



Cinta con gran poder de adhesión. No se astilla por el espesor de su película. Fácil desembobinado.

Ideal para utilizarse con despachador.

С	INTA EMPAQUI	E TRANS	PARENTE	
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAC80110	48 mm x 50 m	36	6	\$23.50
HFAC80111	48 mm x 150 m	36	6	\$62.70



Cinta con gran poder de adhesión. No se astilla por el espesor de su película. Fácil desembobinado. Ideal para utilizarse con despachador.

CINTA EMPAQUE CANELA					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAC80112	48 mm x 50 m	36	6	\$23.50	
HFAC80113	48 mm x 150 m	36	6	\$62.70	







Cinta conformable para la señalización de áreas de tráfico. Para uso en múltiples superficies lisas y rugosas.

Resistente a la corrosión y tránsito continuo.

Resistente al agua, solventes, detergentes y algunos agentes químicos.



Cinta profesional para enmascarar trabajos de pintura y decoración.

Para delinear y prevenir la transmisión de recubrimientos. Resistente a recubrimientos base agua y solvente.

Capacidad de adhesión hasta por 14 días.

No lastima, no deja residuos en la superficie.

CINTA	DELIMITADOF	RA NEGR	O/AMARIL	LO_
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAC80114	48 mm x 20 m	36	1	\$42.20

MASKING TAPE PARA PINTOR					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAC80115	18 mm x 55 m	48	1	\$70.40	



tiempo que reduce las temperaturas - Mayor vida útil y eficiencia

- Reduce los tiempos de trabajo







High 4
PERFORMANCE

MÁXIMO PODER

METAL/INOX	CERÁMICO
VENTA	JAS
- Acción de corte agresivo	- Alta productividad
- Superior en precisión	- Corte más rápido y sin esfuerzo
- Disco ultra delgado	- Gran estabilidad en el corte
- Aumento de la velocidad de corte al	- Corte frío, no quema los sustratos

 Corte más rápido y sin esfuerzo
- Gran estabilidad en el corte
- Corte frío, no quema los sustratos
- Flexibilidad que permite cortes curvos
y diagonales
- Cortes seguros incluidos sustratos de
alta dureza

ACERO INOX	METAL	CERÁMICO
	USOS	
- Acero Inoxidable	- Acero al Carbón - Láminas metálicas - Soldadura de acero	- Metal - Acero Inoxidable - Sustratos de alta dureza





	DISCOS DE CORTE DELGADO HP								
					DCD				
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
*HFAS79096	DCD-704	INOX HP 4.1/2"	HP	115mm x 1.2mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX	200	50	\$34.90
*HFAS76453	DCD-703	MET INOX HP CERAPLUS 4.1/2"	HP	115mm x 1.0mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX METAL	200	50	\$32.60
*HFAS76450	DCD-701	INOX HP 4.1/2"	HP	115mm x 1.0mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX METAL	200	50	\$27.30











METAL / INOX / MULTICORTE

VENTAJAS

- Formulado especialmente para un corte rápido de metales y otros materiales
- Rápida velocidad de corte
- Cortes precisos
- Mínima perdida de abrasivo, ofreciendo precisión y eficiencia al corte
- Bajo desgaste del disco

ACERO INOX	METAL	MULTICORTE
	USOS	
- Acero Inoxidable	- Acero al Carbón - Láminas metálicas - Soldadura de acero	- Acero Inoxidable - Acero al carbón - Aluminio - Azulejo - Piedra - PVC - Ladrillo refractario

Aplicaciones







Mototool

DISCOS DE CORTE DELGADO PRO										
					DCD					
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAS74651	DCD-110	MULTICOR PRO 4.1/2"	PRO	115mm x 1.0mm x 22.2mm	13300	CORTE MULTIMATERIALES	400	10	\$15.10	
HFAS79235	DCD-111	MET INOX PRO+ 4.1/2"	PRO+	115mm x 1.2mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX METAL	400	10	\$18.90	
HFAS73709	DCD-102	MET INOX PRO 4.1/2"	PRO	115mm x 1.2mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX METAL	400	10	\$14.80	
HFAS72942	DCD-103	METAL PRO+ 7"	PRO+	180mm x 2.0mm x 22.2mm	8500	CORTE METAL	100	10	\$39.50	









METAL/INOX

VENTAJAS

- Formulado especialmente para corte de metal y acero inoxidable
- Proporciona tiempos rápidos de corte y mínima formación de rebaba
- Diseño ultra delgado para un corte rápido y sin rebabas
- Menor cantidad de retrabajos y mayor eficiencia
- Buena relación costo beneficio

ACERO INOX	METAL
US	os
- Acero Inoxidable	- Acero al Carbón- Láminas metálicas- Soldadura de acero







	DISCOS DE CORTE DELGADO ECO										
					DCD						
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO		
HFAS74650	DCD-108	MET INOX ECO 4.1/2"	ECO	115mm x 1.2mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX	400	10	\$8.10		
HFAS74819	DCD-109	INOX ECO 4.1/2"	ECO	115mm x 1.2mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX	400	10	\$8.90		











METAL/INOX

VENTAJAS

- Cortes rápidos y precisos
- Menos residuos
- Cortes limpios
- Mínima rebaba
- No se desgrana
- Larga vida útil
- Mejor opción competitiva en el mercado

ACERO INOX	METAL
US	OS
- Acero Inoxidable	Acero al CarbónLáminas metálicasSoldadura de acero





	DISCOS DE CORTE ESTÁNDAR PRO											
					DC							
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO			
HFAS73741	DC-604	MET INOX PRO 9"	PRO	230mm x 2.0mm x 22.2mm	6500	CORTE DE INOX METAL	100	5	\$45.90			
HFAS73743	DC-602	METAL PRO 9"	PRO	230mm x 2.5mm x 22.2mm	6500	CORTE METAL	50	5	\$37.90			











VENTAJAS

- Cortes precisos, rápidos y suaves
- Rapidez de corte
- Mínima rebaba y retrabajo
- Menor vibración
- Opción para cortes sólidos y hueco
- Larga vida útil y bajo desgrane

METAL

USOS

- Corte de acero al carbón
- Fundición

Aplicaciones





			DISCO	S DE CORTE ESTA	CIONARIO	PRO			
					DC				
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAS72949	DC-301	METAL 14" PRO/ SÓLIDOS	PRO	355mm x 3.0mm x 25.4mm	4400	CORTE DE ACERO AL CARBÓN	25	5	\$58.90





Aplicaciones





METAL

VENTAJAS

- Cortes rápidos y suaves
- Mínima rebaba y retrabajo
- Menor tiempo de trabajo
- Alta velocidad de corte
- Corte limpio
- Durabilidad
- Excelente relación costo beneficio

METAL

USOS

- Corte de acero al carbón
- Fundición

	DISCOS DE CORTE ESTACIONARIO ECO										
					DC						
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO		
HFAS74815	DC-303	METAL 14" FCO	FCO	355mm x 3 0mm x 25 4mm	4400	CORTE METAL	25	5	\$54.20		







VENTAJAS

- Elimina pintura, óxido y adhesivos sobre superficies metálicas de una manera efectiva
- Gran durabilidad

USOS

- Pintura
- Óxido
- Adhesivos
- Barniz



			DIS	COS REMOVE	DOR PRO				
					DR				
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAS76426	DR-601	REMOVEDOR 4.1/2 PRO	PRO	115mm x 22.2mm	13300	REMOVEDOR PINTURA BARNIZ ÓXIDO	100	1	\$231.70





METAL

VENTAJAS

- Solución de arranque agresivo
- Larga vida útil
- Desbaste muy rápido
- Gran capacidad de remoción de material
- Alta velocidad
- Menor vibración y bajo desgrane

METAL

USOS

- Acero al carbón
- Láminas metálicas - Soldadura de acero





Esmeri	lad	lor
Angı	ula	r

	DISCOS DE DESBASTE PRO										
					DD						
CLAVE	RPM CLAVE MODELO DESCRIPCIÓN LÍNEA MEDIDA RECOMENDADAS APLICACIÓN CAJA EMPAQUE										
HFAS72950	DD-401	METAL PRO 4.1/2"	PRO	115mm x 7.0mm x 22.2mm	13300	DESBASTE DE ACERO AL CARBÓN	100	5	\$35.80		
*HFAS72951	DD-402	METAL PRO 7"	PRO	180mm x 7.0mm x 22.2mm	8500	DESBASTE DE ACERO AL CARBÓN	50	5	\$43.80		









METAL

VENTAJAS

- Alta eficiencia en la remoción de material
- Disco de calidad a un precio asequible
- Buen rendimiento y bajo desgaste
- Excelente relación costo beneficio

METAL

USOS

- Acero al carbón
- Láminas metálicas
- Soldadura de acero







DISCOS DE DESBASTE ECO										
					DD					
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAS76452	DD-405	METAL ECO 4.1/2"	ECO	115mm x 6.4mm x 22.2mm	13300	DESBASTE DE ACERO AL CARBÓN	100	5	\$21.30	
HFAS74816	DD-403	METAL ECO 7"	ECO	180mm x 6.0mm x 22.2mm	8500	DESBASTE DE ACERO AL CARBÓN	50	5	\$34.70	





MÁXIMO PODER

ACERO INOX VENTAJAS

- El grano cerámico permite la reducción de calor para una mayor capacidad de desbaste
- Eficaz para dar acabado fino en superficies planas, desbastar cordones de soldadura y acero, aleaciones de alta dureza y otros metales
- Excelente acabado
- Reduce tiempos de trabajo

ACERO INOX

USOS

- Acero Inoxidable





DISCOS LAMINADOS HP									
					DL				
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAS76454	DL-509	C-40 INOX HP 4.1/2"	HP	115mm x 22.2mm	13300	ACERO INOXIDABLE	100	5	\$64.60
HFAS76455	DL-513	C-60 INOX HP 4.1/2"	HP	115mm x 22.2mm	13300	ACERO INOXIDABLE	100	5	\$64.60
HFAS76456	DL-514	C-80 INOX HP 4.1/2"	HP	115mm x 22.2mm	13300	ACERO INOXIDABLE	100	5	\$64.60











ACERO INOX

VENTAJAS

- El grano de Zirconia, permite la eliminación de materiales de alta dureza, así como permite una larga vida útil al disco
- Desbaste limpio y con una alta velocidad, ideal para profesionales
- Permite un pulido preciso y acción de desbaste agresivo
- Bajo desgaste del disco
- Buena relación costo-beneficio

ACERO INOX USOS

- Acero Inoxidable







	DISCOS LAMINADOS PRO								
					DL				
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAS72953	DL-502	Z-60 INOX PRO+ 4.1/2"	PRO+	115mm x 22.2mm	13300	ACERO INOXIDABLE	100	5	\$53.10
HFAS72954	DL-503	Z-80 INOX PRO+ 4.1/2"	PRO+	115mm x 22.2mm	13300	ACERO INOXIDABLE	100	5	\$53.10
HFAS73737	DL-505	Z-40 INOX PRO 7"	PRO	180mm x 22.2mm	8500	ACERO INOXIDABLE	120	10	\$115.50
HFAS73738	DL-506	Z-60 INOX PRO 7"	PRO	180mm x 22.2mm	8500	ACERO INOXIDABLE	120	10	\$98.20
HFAS78989	DL-515	Z60 INOX PRO+ 4.1/2" HD	PRO+	115mm x 22,2mm	13300	ACERO INOXIDABLE	180	10	\$65.20











ACERO INOX VENTAJAS

- Reduce tiempos de trabajo
- Diseñado para desbastar y dar acabados con una excelente eficiencia en costos
- Excelente para desbastar, pulir y dar acabado a acero inoxidable

ACERO INOX USOS - Acero Inoxidable







	DISCOS LAMINADOS ECO								
					DL				
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAS76457	DL-510	Z-40 INOX ECO 4.1/2"	ECO	115mm x 22.2mm	13300	ACERO INOXIDABLE	100	5	\$42.40
HFAS76458	DL-511	Z-60 INOX ECO 4.1/2"	ECO	115mm x 22.2mm	13300	ACERO INOXIDABLE	100	5	\$42.40
HFAS76459	DL-512	Z-80 INOX ECO 4.1/2"	ECO	115mm x 22.2mm	13300	ACERO INOXIDABLE	100	5	\$42.40













VENTAJAS

- Corte preciso
- Uso intermitente
- Segmentos muy seguros, no se desprenden
- Ideal para uso ocasional sin mucha inversión

USOS

- Materiales de construcción
- Concreto
- Ladrillo
- Cantera



Esmeriladora Angular





* Importante revisar el sentido de giro

	DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADO PRO								
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
*HFAS72959	DI-802	PRO 7"	PRO	180mm x 2.0mm x 22.2mm	8500	CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA	50	1	\$181.30
*HFAS72960	DI-803	PRO 9"	PRO	230mm x 2.3mm x 22.2mm	6500	CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA	25	1	\$427.20









VENTAJAS

- Alta velocidad de corte
- Alta rendimiento
- Cortes limpios

USOS		J	S	0	9
------	--	---	---	---	---

RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

- Materiales de construcción
- Concreto
- Ladrillo
- Cantera

* Importante revisar el sentido de giro

	DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADO ECO								
						DI			
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAS74818	DI-811	ECO 4.1/2"	ECO	115mm x 1.6mm x 22.2mm	13300	CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA	100	1	\$54.20















RIN CONTINUO	RIN TURBO				
VENTAJAS					
 Corte limpio Deja la superficie a trabajar sin despostillar Alto rendimiento en corte Larga vida útil 	Máxima capacidad de corte Se requiere ejercer poca presión para trabajar Ideal para cortar materiales duros				

RIN CONTINUO	RIN TURBO			
US	os			
- Azulejos - Vitropiso - Loseta	- Concreto - Ladrillo - Piedra natural - Material Poroso - Mat. de Construcción - Mármol - Granito			

^{*} Importante revisar el sentido de giro

	DISCOS DE DIAMANTE RIN CONTINUO Y TURBO PRO								
	DI								
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
*HFAS72962	DI-805	RIN CONT PRO 7"	PRO	180mm x 2.0mm x 22.2mm	8500	AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA	50	1	\$181.30





Aplicaciones



RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

VENTAJAS

- Corte limpio
- Deja la superficie a trabajar sin despostillar
- Alto rendimiento en corte
- Larga vida útil

USOS	
- Azulejos - Vitropiso - Loseta	

^{*} Importante revisar el sentido de giro

	DISCOS DE DIAMANTE RIN CONTINUO Y TURBO ECO								
	DI DI								
CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAS74817	DI-810	RIN CONT ECO 4.1/2"	ECO	115mm x 1.6mm x 22.2mm	13300	AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA	100	4	\$54.20





La borla de doble cara remueve marcas del lijado con grados microfinos.



	BORLA DOBLE CARA						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO			
HFAN29475	0.203 mm 100% LANA	5	1	\$644.00			



Esponja para abrillantado, brinda el brillo final a la superficie después del pulido con borla.



ESPONJA NEGRA PARA PULIR							
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO			
HFAN29476	191 mm	6	1	\$290.90			



Para uso profesional, diseñado para eliminar rayas de lijado microfinos. Recomendado para todo tipo de pintura. Libre de silicona y rellenadores.



PULIMENTO PROTECH					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAN72917	946 ml / 32 fl oz BOTELLA	6	1	\$497.80	
HFAN72918	3.78 L / 1 GALÓN	2	1 :	1,094.00	



Para uso profesional, diseñado para eliminar marcas de pulido dejando un acabado impecable de alto brillo y libre de hologramas.

Recomendado para todo tipo de pintura. Libre de silicona y rellenadores.



ABRILLANTADOR PROTECH				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAN72913	946 ml / 32 fl oz BOTELLA	6	1	\$692.00
HFAN72914	3.78 L / 1 GALÓN	2	1	\$2,048.00



Pule imperfecciones, protege y da brillo a la pintura en un solo paso. Ayuda a eliminar rasguños finos, marcas de agua y marcas de una lija 1200.

FLASH POLISH 3 EN 1					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO	
HFAN80170	300 gr Botella	6	1	\$138.20	



Diseñado para remover capas de pintura dañadas y quemadas por el sol. Puede ser aplicado y retirado de manera muy sencilla con máquina o a mano. Pulimento grueso base agua.

POLISH GRUESO				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAN80166	300 gr Botella	6	1	\$46.00





Limpieza y protección a la pintura del auto. Brinda un acabado repelente al agua gracias a sus partículas de carnauba. Gran poder generador de espuma, remueve de manera sencilla la suciedad del auto, fácil enjuagado y secado.



CLAVE

HFAN80169

Cera: De aplicación para pinturas, cristales, faros, y plásticos, contiene cera de carnauba. Ayuda a potenciar el brillo de las superficies dejando un efecto hidrofóbico.

Shampoo: Limpieza y protección a la pintura del auto. Brinda un acabado repelente al agua gracias a sus partículas de carnauba.

EMPAQUE

\$142.50

COMBO CERA RÁPIDA + SUPER SHINE SHAMPOO

DESCRIPCIÓN

600 ml Botella + 11 Botella

SUPER SHINE SHAMPOO				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAN80162	1 L Botella	6	1	\$55.50





Desengrasante con poder alcalino, remueve la grasa, el aceite y la suciedad de la superficie. Limpia plásticos, maquinaria, herramientas, motores, llantas, rines, tolvas y pisos. Aplicable a la limpieza de cualquier tipo de superficies que no sean dañadas por el agua.

DESENGRASANTE ULTRA MULTIUSO				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE	PRECIO UNITARIO
HFAN80168	1 L Botella	6	1	\$88.70