

# FANDELI®



LA MARCA MEXICANA  
DE ABRASIVOS



TOOL'S  
CENTER

Tlapalero S.A. de C.V



<b>HOJAS DE LIJA</b>	1
<b>MINI BANDAS</b>	5
<b>HOJALATERÍA DISCOS Y TIRAS DE LIJA</b>	5
<b>ANTIDERRAPANTES Y ACCESORIOS</b>	11
<b>ALMOHADILLAS (FIBRAS)</b>	13
<b>LÍNEA DE CINTAS</b>	14
<b>DISCOS DE CORTE Y DESBASTE</b>	15
<b>PULIDO Y ENCERADO</b>	26



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	IMPERMEABLE		
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR037	220	500	50
HFAR038	240	500	50
HFAR039	280	500	50
HFAR040	320	500	50
HFAR041	360	500	50
HFAR042	400	500	50
HFAR043	500	500	50
HFAR044	600	500	50

#### Aplicaciones



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

Matizado más uniforme en acabado gracias a la mejor 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



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	IMPERMEABLE		
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR778	60	500	50
HFAR051	80	500	50
HFAR052	100	500	50
HFAR053	120	500	50
HFAR054	150	500	50
HFAR055	180	500	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 B-99 PLUS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAR76141	1000 FANPLUS YW	250	25
HFAR76142	1200 FANPLUS YW	250	25
HFAR76143	1500 FANPLUS YW	250	25
HFAR76144	2000 FANPLUS YW	250	25
HFAR76145	2500 FANPLUS YW	250	25

#### Aplicaciones



Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

#### HOJAS METAL J-73

ANSI	IMPERMEABLE		
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR2331	FIN	500	50
HFAR2332	MED	500	50
HFAR2333	GSO	250	25
HFAR8714	EGS	250	25

#### Aplicaciones





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

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

### HOJAS J-86

ANSI	METAL/MADERA		
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR073	080	500	50
HFAR074	100	500	50
HFAR075	120	500	50
HFAR076	150	500	50
HFAR077	180	500	50
HFAR078	220	500	50
HFAR079	240	500	50
HFAR081	320	500	50

#### Aplicaciones



Operaciones de lijado de calidad profesional. Ideales para preparación de superficies en las industrias maderera, tanto para retirar pintura y quitar asperas 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 D081

ANSI	MADERA		
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR056	036	250	25
HFAR057	040	250	25
HFAR058	050	250	25
HFAR059	060	250	25
HFAR060	080	500	50

#### Aplicaciones



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

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

### HOJAS X-86

ANSI	METAL/MADERA		
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR089	036	250	25
HFAR090	040	250	25
HFAR091	050	250	25
HFAR092	060	250	25

#### Aplicaciones



Operaciones de lijado de calidad profesional. Ideales para preparación de superficies en las industrias maderera, tanto para retirar pintura y quitar asperas 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 C081

ANSI	MADERA		
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR046	100	500	50
HFAR047	120	500	50
HFAR780	150	500	50
HFAR19922	180	500	50
HFAR11840	220	500	50
HFAR11841	240	500	50

#### Aplicaciones





Lijado de plásticos y madera en blanco que requiere de acabados profesionales. Trabajos en madera que requieren de una acción de lijado rápida y económica. Excelentes resultados en plásticos y madera.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

#### HOJAS MADERA K-61

ANSI			
CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR17219	EXTRA FINO	500	50
HFAR084	FINO	500	50
HFAR086	MEDIANO	500	50
HFAR085	GRUESO	250	25

#### Aplicaciones



Su alta resistencia y poder de lijado facilitan operaciones de repaintado 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.



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.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

#### LIJA CON RESPALDO DE TELA PT87 PROTECH

CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR74870	036	250	25
HFAR74871	050	250	25
HFAR74872	060	250	25
HFAR74873	080	500	50
HFAR74874	100	500	50
HFAR74875	120	500	50

#### Aplicaciones



Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

#### HOJA AGUA PROTECH H-99

CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR74050	080	500	50
HFAR74051	100	500	50
HFAR74052	120	500	50
HFAR74053	150	500	50
HFAR74054	180	500	50
HFAR74055	220	500	50
HFAR74056	240	500	50
HFAR74057	280	500	50
HFAR74058	320	500	50
HFAR74059	400	500	50
HFAR74060	500	500	50
HFAR74061	600	500	50

#### Aplicaciones



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 SPEEDKUT

CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR77371	P080	500	50
HFAR77372	P100	500	50
HFAR77373	P120	500	50
HFAR77374	P150	500	50
HFAR77375	P180	500	50
HFAR77376	P220	500	50
HFAR77377	P240	500	50
HFAR77378	P280	500	50
HFAR77379	P320	500	50
HFAR77380	P400	500	50
HFAR77381	P600	500	50
HFAR77382	P800	500	50

#### Aplicaciones



Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

#### HOJAS BW80 SPEEDKUT

CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR77371	P080	500	50
HFAR77372	P100	500	50
HFAR77373	P120	500	50
HFAR77374	P150	500	50
HFAR77375	P180	500	50
HFAR77376	P220	500	50
HFAR77377	P240	500	50
HFAR77378	P280	500	50
HFAR77379	P320	500	50
HFAR77380	P400	500	50
HFAR77381	P600	500	50
HFAR77382	P800	500	50

#### Aplicaciones



## BOX DISPLAY

CLAVE	DESCRIPCIÓN
*HFAR79355	Box Display 5/400pz



100 PZ	HFAR037 A-99 220
100 PZ	HFAR040 A-99 320
50 PZ	HFAR073 J-86 080
50 PZ	HFAR060 D081 080
100 PZ	HFAR047 C081 120





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
HFAR8502	36	76 x 533	50	5
HFAR8503	40	76 x 533	50	5
HFAR5429	50	76 x 533	50	5
HFAR5579	60	76 x 533	50	5
HFAR5936	80	76 x 533	50	5
HFAR6280	100	76 x 533	50	5
HFAR3859	120	76 x 533	50	5
HFAR5221	36	101 x 610	50	5
HFAR8507	40	101 x 610	50	5
HFAR8508	50	101 x 610	50	5
HFAR5630	60	101 x 610	50	5
HFAR8509	80	101 x 610	50	5
HFAR191	100	101 x 610	50	5
HFAR3542	120	101 x 610	50	5

#### Aplicaciones



Ideal para limpieza rápida de capas de pintura y óxido.  
Ideal para el desbaste pesado y conformado de pastas.  
Máximo rendimiento gracias a su estructura abierta.

#### DISCO ACONDICIONADOR CR L-21

PRECIO UNITARIO CLAVE	DESC.	CAJA EMPAQUE
0.152m X 0.013m NO TEJIDO.	EGS S/IMPRESIÓN	20 10
0.076m NO TEJIDO	EGS S/IMPRESIÓN	10 30

#### Aplicaciones



Adecuado para limpieza de capas de pintura y óxido.  
Brida Plástica.  
Discos de cambio rápido tornafácil.

#### DISCO ACONDICIONADOR CR L-21

PRECIO UNITARIO CLAVE	DESC.	CAJA EMPAQUE
<b>0.051 m NO TEJIDO</b>		
HFAR3753	FIN S/IMPRESIÓN	500 50
HFAR3714	MED S/IMPRESIÓN	500 50
HFAR3664	GSO S/IMPRESIÓN	500 50
HFAR3791	<b>0.076 m NO TEJIDO</b>	
HFAR3748	FIN S/IMPRESIÓN	250 25
HFAR3685	MED S/IMPRESIÓN	250 25
	GSO S/IMPRESIÓN	250

#### Aplicaciones



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

#### DISCOS DE CONTACTO A080

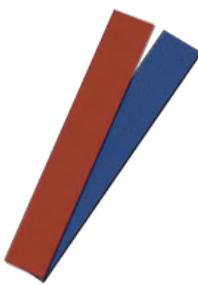
FEPA	ESPOÑA	CLAVE	GRADO	CIEGO	GRIPIT	CAJA	EMPAQUE
<b>Medidas: 0.127m Papel Gripit</b>							
HFAR7703	P80	•	•	•	400	100	
HFAR8291	P100	•	•	•	400	100	
HFAR7140	P120	•	•	•	400	100	
HFAR3449	P150	•	•	•	400	100	
HFAR7098	P180	•	•	•	400	100	
HFAR19228	P220	•	•	•	400	100	
HFAR19229	P320	•	•	•	400	100	
		•	•	•	400	100	
<b>Medidas: 0.152m Papel Gripit</b>							
HFAR4712	P80	•	•	•	400	100	
HFAR8200	P100	•	•	•	400	100	
HFAR4715	P120	•	•	•	400	100	
HFAR8324	P150	•	•	•	400	100	
HFAR8250	P180	•	•	•	400	100	
HFAR19231	P220	•	•	•	400	100	
HFAR12611	P240	•	•	•	400	100	
HFAR19230	P320	•	•	•	400	100	
HFAR8681	P400	•	•	•	400	100	
HFAR2507	P600	•	•	•	400	100	

#### Aplicaciones





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



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.

### DISCO TELA RO13

CLAVE	GRADO	DESC.	CIEGO	CAJA	EMPAQUE
HFAR14048	P036	0.152 m /	•	250	50
HFAR14049	P080	6" 0.152 m	•	250	50
HFAR18069	P036	/ 6" 0.127	•	250	50
HFAR18916	P080	m/ 5"	•	250	50
		0.127m/ 5"			

#### Aplicaciones



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.

### DISCO ESTEARATO PAPEL BW80 SPEEDKUT

CLAVE	GRADO	DESC.	CIEGO	PERF.	CAJA	EMPAQUE
HFAR78050	P080	0.127m	•	0	400	100
HFAR78051	P100	0.127m	•	0	400	100
HFAR78052	P120	0.127m	•	0	400	100
HFAR78053	P150	0.127m	•	0	400	100
HFAR78054	P180	0.127m	•	0	400	100
HFAR78055	P220	0.127m	•	0	400	100
HFAR78056	P240	0.127m	•	0	400	100
HFAR78057	P280	0.127m	•	0	400	100
HFAR78058	P320	0.127m	•	0	400	100
HFAR78059	P400	0.127m	•	0	400	100
HFAR78060	P600	0.127m	•	0	400	100
HFAR78061	P800	0.127m	•	0	400	100
HFAR79072	P080	0.152m	•	0	400	100
HFAR79073	P100	0.152m	•	0	400	100
HFAR79074	P120	0.152m	•	0	400	100
HFAR79075	P150	0.152m	•	0	400	100
HFAR79076	P180	0.152m	•	0	400	100
HFAR79077	P220	0.152m	•	0	400	100
HFAR79078	P240	0.152m	•	0	400	100
HFAR79079	P280	0.152m	•	0	400	100
HFAR79080	P320	0.152m	•	0	400	100
HFAR79081	P400	0.152m	•	0	400	100
HFAR79082	P600	0.152m	•	0	400	100
HFAR79083	P800	0.152m	•	0	400	100

#### Aplicaciones



### TIRAS DE LIJA BW80 SPEEDKUT, RO13

CLAVE	GRADO	DESC.	CAJA	EMPAQUE
-------	-------	-------	------	---------

#### SPEEDKUT

HFAR79063	P080	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR79064	P100	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR79065	P120	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR79066	P150	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR79067	P180	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR79068	P220	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR79069	P240	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR79070	P320	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR79071	P400	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR14050	P036		250	50
<b>R013</b>				
HFAR16133	P040		250	50
HFAR15655	P050	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR16134	P060	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR14475	P080	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR15741	P100	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR15907	P120	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR14298	P036	0.070 m x 0.419 m	250	50
HFAR15248	P040	0.070 m x 0.445 m	250	50
HFAR14460	P080	0.070 m x 0.445 m	250	50
		0.070 m x 0.445 m		

#### Aplicaciones



0.070 m X 0.419 m

### TIRAS DE MALLA LC81

CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR77208	080	1000	50
HFAR77209	100	1000	50
HFAR77210	120	1000	50
HFAR77211	180	1000	50
HFAR77212	220	1000	50
HFAR77213	240	1000	50
HFAR77214	320	1000	50
HFAR77215	400	1000	50
HFAR77216	600	1000	50

#### Aplicaciones





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

### GARLOPAS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN 2	CAJA	EMPAQUE
HFAN20655	GARLOPA CON GANCHILLO	0.070 m X 0.400 m ALUM/MADERA	1	1
HFAN20656	GARLOPA CON MORDAZA	0.070 m X 0.400 m ALUM/MADERA	1	1
HFAN22664	GARLOPA CON GANCHILLO	0.067 m X 0.125 m PLÁSTICO/ESPUM	1	1
HFAN22665	GARLOPA CON GANCHILLO	0.067 m X 0.190 m PLÁSTICO/ESPUM	1	1
HFAN22666	GARLOPA CON GANCHILLO	0.067 m X 0.390 m PLÁSTICO/ESPUM	1	1



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

### DISCO G-88 PLUS

ANSI	FIBRA	CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
<b>0.178m x 0.022m</b>					
HFAR79774		16	100	25	
HFAR79775		24	100	25	
HFAR79776		36	100	25	
HFAR79778		60	100	25	
HFAR79779		80	100	25	
* HFAR79780		100	100	25	
HFAR79781		120	100	25	
HFAR79759				25	
HFAR79760		24	100	25	
HFAR79761		36	100	25	
HFAR79762		50	100	25	
HFAR79763		60	100	25	
HFAR79764		80	100	25	
HFAR79765		100	100	25	
HFAR79767		120	100	25	
HFAR79768				25	
HFAR79769		0.127m x 0.022m		25	
HFAR79770		24	100	25	
HFAR79771		36	100	25	
HFAR79772		50	100	25	
HFAR79773		60	100	25	
		80	100		
		100	100		
		120	100		

### Aplicaciones



### DISCOS DE MALLA LC81

CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
<b>0.152 m</b>			
HFAR77000	080	1000	50
HFAR77001	100	1000	50
HFAR77002	120	1000	50
HFAR77003	180	1000	50
HFAR77004	220	1000	50
HFAR77005	240	1000	50
HFAR77006	320	1000	50
HFAR77007	400	1000	50
HFAR77008	600	1000	50
HFAR79238	080		50
HFAR79239	100		50
HFAR79240	120		50
HFAR79241	180		50
HFAR79242	220		50
HFAR79243	240		50
HFAR79244	320		50
HFAR79245	400		50
HFAR79246	600		50
		1000	
			1000

### Aplicaciones



Disco cerámico con dorso de papel peso C con anclaje Gripit y recubrimiento 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
<b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b>				
HFAR77009	060	•	1000	50
HFAR77010	080	•	1000	50
HFAR77011	100	•	1000	50
HFAR77012	120	•	1000	50
HFAR77013	150	•	1000	50
HFAR77014	180	•	1000	50
HFAR77015	220	•	1000	50
HFAR77016	240	•	1000	50
HFAR77017	280	•	1000	50
HFAR77018	320	•	1000	50
HFAR77019	400	•	1000	50
HFAR77020	500	•	1000	50
HFAR77021	600	•	1000	50



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA	EMPAQUE
<b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b>				
HFAR77041	P060	14	1000	100
HFAR77042	P080	14	1000	100
HFAR77043	P100	14	1000	100
HFAR77044	P120	14	1000	100
HFAR77045	P150	14	1000	100
HFAR77046	P180	14	1000	100
HFAR77218	P220	14	1000	100
HFAR77047	P240	14	1000	100
HFAR77217	P280	14	1000	100
HFAR77048	P320	14	1000	100
HFAR77049	P400	14	1000	100
HFAR77108	P500	14	1000	100
HFAR77109	P600	14	1000	100



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA	EMPAQUE
<b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b>				
HFAR77095	P060	6	1000	50
HFAR77096	P080	6	1000	50
HFAR77097	P100	6	1000	50
HFAR77098	P120	6	1000	50
HFAR77099	P150	6	1000	50
HFAR77100	P180	6	1000	50
HFAR77101	P220	6	1000	50



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA	EMPAQUE
<b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b>				
HFAR77110	P060	Multi	1000	50
HFAR77111	P080	Multi	1000	50
HFAR77112	P100	Multi	1000	50
HFAR77113	P120	Multi	1000	50
HFAR77114	P150	Multi	1000	100
HFAR77115	P180	Multi	1000	100
HFAR77116	P220	Multi	1000	100
HFAR77117	P240	Multi	1000	100
HFAR77118	P280	Multi	1000	100
HFAR77119	P320	Multi	1000	100
HFAR77120	P400	Multi	1000	100
HFAR77121	P500	Multi	1000	100
HFAR77122	P600	Multi	1000	100



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA	EMPAQUE
<b>0.127 m PAPEL GRIPIT</b>				
HFAR77082	P060	8	1000	100
HFAR77083	P080	8	1000	100
HFAR77084	P100	8	1000	100
HFAR77085	P120	8	1000	100
HFAR77086	P150	8	1000	100
HFAR77087	P180	8	1000	100
HFAR77088	P220	8	1000	100
HFAR77091	P320	8	1000	100
HFAR77092	P400	8	1000	100
HFAR77094	P500	8	1000	100



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA	EMPAQUE
<b>0.070 m X 0.419 m PAPEL GRIPIT</b>				
HFAR77123	060	14	1000	100
HFAR77124	080	14	1000	100
HFAR77125	100	14	1000	100
HFAR77126	120	14	1000	100
HFAR77127	150	14	1000	100
HFAR77128	180	14	1000	100
HFAR77129	220	14	1000	100
HFAR77130	240	14	1000	100
HFAR77131	280	14	1000	100
HFAR77132	320	14	1000	100
HFAR77133	400	14	1000	100
HFAR77134	500	14	1000	100
HFAR77135	600	14	1000	100



Disco cerámico con mezcla de aluminio, dorso fílmico, anclaje Gripit y recubrimiento cerrado.  
 Lijado de mayor eficiencia y larga vida útil por su grano cerámico.  
 Su respaldo fílmico permite un lijado suave y flexible, con mayor resistencia durante el trabajo.

## Aplicaciones


**DISCOS FÍLMICOS PC26**

CLAVE	GRADO CIEGO CAJA EMPAQUE
<b>0.152 m FILM GRIPIT</b>	
HFAR77022	060 • 1000 50
HFAR77023	080 • 1000 50
HFAR77024	100 • 1000 50
HFAR77025	120 • 1000 50
HFAR77026	150 • 1000 50
HFAR77027	180 • 1000 50
HFAR77028	220 • 1000 50
HFAR77029	240 • 1000 50
HFAR77030	280 • 1000 50
HFAR77031	320 • 1000 50
HFAR77032	400 • 1000 50
HFAR77033	500 • 1000 50
HFAR77034	600 • 1000 50
HFAR77035	800 • 1000 50
HFAR77036	1000 • 1000 50
HFAR77037	1200 • 1000 50
HFAR77038	1500 • 1000 50
HFAR77039	2000 • 1000 50


**CLAVE GRADO PERF. CAJA EMPAQUE**

0.152 m FILM GRIPIT				
HFAR77172	P060	14	1000	50
HFAR77173	P080	14	1000	50
HFAR77174	P100	14	1000	50
HFAR77175	P120	14	1000	50
HFAR77176	P150	14	1000	50
HFAR77177	P180	14	1000	50
HFAR77178	P220	14	1000	50
HFAR77179	P240	14	1000	50
HFAR77180	P280	14	1000	50
HFAR77181	P320	14	1000	50
HFAR77182	P400	14	1000	50
HFAR77183	P500	14	1000	50
HFAR77184	P600	14	1000	50
HFAR77185	P800	14	1000	50
HFAR77186	P1000	14	1000	50
HFAR77187	P1200	14	1000	50
HFAR77188	P1500	14	1000	50
HFAR77189	P2000	14	1000	50


**CLAVE GRADO PERF. CAJA EMPAQUE**

0.152 m FILM GRIPIT				
HFAR77190	P060	Multi	1000	50
HFAR77191	P080	Multi	1000	50
HFAR77192	P100	Multi	1000	50
HFAR77193	P120	Multi	1000	50
HFAR77194	P150	Multi	1000	50
HFAR77195	P180	Multi	1000	50
HFAR77196	P220	Multi	1000	50
HFAR77197	P240	Multi	1000	50
HFAR77198	P280	Multi	1000	50
HFAR77199	P320	Multi	1000	50
HFAR77200	P400	Multi	1000	50
HFAR77201	P500	Multi	1000	50
HFAR77202	P600	Multi	1000	50
HFAR77203	P800	Multi	1000	50
HFAR77204	P1000	Multi	1000	50
HFAR77205	P1200	Multi	1000	50
HFAR77206	P1500	Multi	1000	50
HFAR77207	P2000	Multi	1000	50

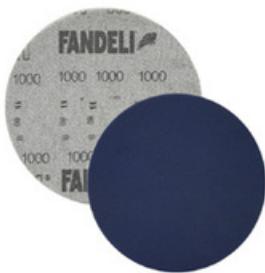


CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA EMPAQUE
<b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b>			
HFAR77154	P060	6	1000 50
HFAR77155	P080	6	1000 50
HFAR77156	P100	6	1000 50
HFAR77157	P120	6	1000 50
HFAR77158	P150	6	1000 50
HFAR77159	P180	6	1000 50
HFAR77160	P220	6	1000 50
HFAR77163	P320	6	1000 50
HFAR77164	P400	6	1000 50
HFAR77166	P600	6	1000 50
HFAR77167	P800	6	1000 50
HFAR77168	P1000	6	1000 50
HFAR77169	P1200	6	1000 50
HFAR77170	P1500	6	1000 50
HFAR77171	P2000	6	1000 50



CLAVE	GRADO	PERF.	CAJA EMPAQUE
<b>0.127 m FILM GRIPIT</b>			
HFAR77136	P060	8	1000 50
HFAR77137	P080	8	1000 50
HFAR77138	P100	8	1000 50
HFAR77139	P120	8	1000 50
HFAR77140	P150	8	1000 50
HFAR77141	P180	8	1000 50
HFAR77142	P220	8	1000 50
HFAR77145	P320	8	1000 50
HFAR77146	P400	8	1000 50
HFAR77148	P600	8	1000 50
HFAR77149	P800	8	1000 50
HFAR77150		8	1000 50
HFAR77151	P1000	8	1000 50
HFAR77152	P1200	8	1000 50
HFAR77153	P1500	8	1000 50
	P2000	8	1000 50





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
HFAR20421	800	20	10
HFAR20422	1000	20	10
HFAR20423	1500	20	10
HFAR20425	3000	20	10

#### 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 pátines, 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.



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	ESPONJA	CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
		HFAR18446	P100	40	5
		HFAR13126	P150	40	5
		HFAR13127	P220	40	5

#### Aplicaciones



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

Medidas: 230mm x 35mm x 12.7mm

#### PIEDRA DE AFILAR ASF 21A

CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAS79097	120	100	1

#### Aplicaciones



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
0.025m x 45.720m Tela					
HFAR1917	120	HFAR1917	120	10	1
0.038m x 45.720m Tela					
HFAR1920	120	HFAR1920	120	10	1

#### Aplicaciones





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 ANTIDERRAPANTES

##### ANTIDERRAPANTE

CLAVE	COLOR	CAJA	EMPAQUE
HFAR72270	Gris	5	1
HFAR72271	Transparente	5	1

#### 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
HFAR26255	060	5	1



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
HFAR72276	Blanco	10	12
HFAR72277	Transparente	10	12

#### Aplicaciones



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
HFAN2667	TORNAFÁCIL 0.051 m	25	25
HFAN3525	TORNAFÁCIL 0.076 m	1	1

Medidas: 25 x 6000 mm

#### ROLLO P-93

##### ANTIDERRAPANTE

CLAVE	GRADO	CAJA	EMPAQUE
HFAR26255	060	5	1



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



Adecuado para el lijado manual con discos de contacto. Distribuye la presión del lijado y brinda un acabado homogéneo.

#### RESPALDO PARA DISCO GIRA FÁCIL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN 2	CAJA	E
HFAN2092	RESPALDO GIRA FÁCIL 4	0.051 m CAUCHO C/VÁSTAGO	25	25
HFAN2060	RESPALDO GIRA FÁCIL 5	0.076 m CAUCHO C/VÁSTAGO	25	1

#### RESPALDO PARA DISCO MANUAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAN2612	0.152 m ESPUMA DE ESTIRENO BD	1	1



Asentado de primers o primarios, matizado de pintura, y asentado de transparente.



Para uso en lijadoras orbitales. Respaldos perforados y ciegos.

#### COJÍN ABRASIVO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN 2	CAJA	E
HFAN13124	P400	0.140 m x 0.115 m x 0.005 m	40	10

#### RESPALDO PARA DISCO DE FIBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAN20653	0.127 m POLIUR.GANCH-S/PERF.	1	1
HFAN2196	0.152 m URETBD/GANCH S/PERF.	1	1



Para conformación en superficies curvas dando mejor acabado



Para tareas de lijado y acabado con el uso de discos de contacto. Su uso es con máquinas roto-orbitales neumáticas. Medidas 5" y 6".

#### RESPALDO MANUAL P/DISCO GANCH.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN 2	CAJA	E
HFAN2457	T2 0.127 mm	HUL.ESP/GANCHILLO S/PERF/APS05	1	1
HFAN2483	T2 0.152 mm	HUL.ESP/GANCHILLO S/PERF/APS06	1	1

#### RESPALDO MANUAL P/DISCO GANCH.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN 2	CAJA	E
HFAN2146	RESPALDO DISCO/GAN/HMNTA. ROTO.	0.127 m URETBD/GANCH C/5 PERF.	1	1
HFAN2133	RESPALDO DISCO GAN.HMNTA.ROTO.	0.127 m URETBD/GANCH S/PERF.	1	1



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.

### ALMOHADILLA VERDE CLEAN ARMY PRO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAF72939	0.150m x 0.230m PRO	144	12

#### Aplicaciones



### ALMOHADILLA BLANCA S/MINERAL

PRECIO UNITARIO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
\$20	HFAF01473	0.152m x 0.229m	50	10

#### Aplicaciones



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.

### ALMOHADILLA GRIS U/FINO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAF01459	0.152m x 0.229m	50	10

#### Aplicaciones



### ALMOHADILLA NEGRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAF76857	0.102m x 0.152m	100	100

#### Aplicaciones



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

### ALMOHADILLA MARRÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAF01451	EXTRA FINO	50	10
HFAF01502	FINO	50	10
HFAF01776	MED / FIN	50	10

#### Aplicaciones



### ALMOHADILLA BEIGE MEDIANO ALTO RENDIMIENTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAF01551	0.152m x 0.229m	50	10

#### Aplicaciones





Protección y aislamiento de sustratos a humedad, solventes, pinturas y barnices.  
Unión y empalme de papel y plástico para empaque.  
Etiquetado y sujetos en general.  
Se aplica también en papel, pintura doméstica, construcción y superficies sólidas.

#### MASKING TAPE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAC72160	12 mm x 50 m	72	1
HFAC72161	18 mm x 50 m	48	1
HFAC72162	24 mm x 50 m	36	1
HFAC72719	36 mm x 50 m	24	1
HFAC72720	48 mm x 50 m	24	1

#### Aplicaciones



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 horneado hasta 80°C (Tiempo promedio de 30- 45 min).

#### MASKING TAPE AUTOMOTRIZ

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAC74834	12 mm x 50 m	72	1
HFAC74835	18 mm x 50 m	48	1
HFAC74836	24 mm x 50 m	36	1
HFAC78396	36 mm x 50 m	24	1
HFAC74837	48 mm x 50 m	24	1



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 GENERAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAC80105	19 mm x 9 m - ECO	100	10
HFAC80106	19 mm x 18.3 m - ECO	100	10
HFAC80107	19 mm x 18.3 m - UL	100	10



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
HFAC80108	48mm x 10m	24	1
HFAC80109	48mm x 50m	24	1



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

#### CINTA EMPAQUE TRANSPARENTE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAC80110	48 mm x 50 m	36	6
HFAC80111	48 mm x 150 m	36	6



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
HFAC80112	48 mm x 50 m	36	6
HFAC80113	48 mm x 150 m	36	6



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 DELIMITADORA NEGRO / AMARILLO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAC80114	48 mm x 20 m	36	1

#### MASKING TAPE PARA PINTOR

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAC80115	18 mm x 55 m	48	1



**HIGH PERFORMANCE**  
MÁXIMO PODER

METAL/INOX	CERÁMICO
VENTAJAS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción de corte agresivo</li> <li>- Superior en precisión</li> <li>- Disco ultra delgado</li> <li>- Aumento de la velocidad de corte al tiempo que reduce las temperaturas</li> <li>- Mayor vida útil y eficiencia</li> <li>- Reduce los tiempos de trabajo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta productividad</li> <li>- Corte más rápido y sin esfuerzo</li> <li>- Gran estabilidad en el corte</li> <li>- Corte frío, no quema los sustratos</li> <li>- Flexibilidad que permite cortes curvos y diagonales</li> <li>- Cortes seguros incluidos sustratos de alta dureza</li> </ul>

ACERO INOX	METAL USOS	CERÁMICO
- Acero Inoxidable	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acero al Carbón</li> <li>- Láminas metálicas</li> <li>- Soldadura de acero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metal</li> <li>- Acero Inoxidable</li> <li>- Sustratos de alta dureza</li> </ul>

Aplicaciones



Esmeriladora  
Angular

## DISCOS DE CORTE DELGADO HP

DCD

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAS76451	DCD-702	METAL HP 4.1/2"	HP	115mm x 1.0mm x 22.2mm	13300	CORTE METAL	200	50
HFAS79096	DCD-704	INOX HP 4.1/2"	HP	115mm x 1.2mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX	200	50
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
HFAS76450	DCD-701	INOX HP 4.1/2"	HP	115mm x 1.0mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX METAL	200	50
* HFAS79400	DCD-705	MET INOX HP 9"	HP	230mm x 1.9mm x 22.2mm	6500	CORTE DE INOX METAL	100	5



**LÍNEA  
PROFESIONAL**  
MAIOR RENDIMENTO Y PRECISIÓN

**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	- Acero Inoxidable
	- Láminas metálicas	- Acero al carbón
	- Soldadura de acero	- Aluminio
		- Azulejo
		- Piedra
		- PVC
		- Ladrillo refractario

Aplicaciones



Esmeriladora  
Angular

Mototool

**DISCOS DE CORTE DELGADO PRO**

**DCD**

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAS78986	DCD-801	INOX PRO 3" INOX	PRO	76mm X 1.1mm X 6.0mm	20100	CORTE DE INOX	1000	25
HFAS72941	DCD-102	PRO+ 4.1/2"	PRO+	115mm x 1.0mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX	200	10
HFAS74651	DCD-110	MULTICOR PRO	PRO	115mm x 1.0mm x 22.2mm	13300	CORTE MULTIMATERIALES	400	10
HFAS79235	DCD-111	4.1/2" MET INOX	PRO+	115mm x 1.2mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX METAL	400	10
HFAS73709	DCD-102	PRO+ 4.1/2" MET	PRO	115mm x 1.2mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX METAL	400	10
HFAS74396	DCD-107	INOX PRO 4.1/2"	PRO	115mm x 1.6mm x 22.2mm	13300	CORTE METAL	400	10
HFAS79412	DCD-112	METAL PRO 4.1/2"	PRO+	180mm x 1.6mm x 22.2mm	8500	CORTE DE INOX METAL	200	10
HFAS72943	DCD-104	METAL INOX PRO+ 7"	PRO	180mm x 1.6mm x 22.2mm	8500	CORTE DE INOX	200	25
HFAS72942	DCD-103	INOX PRO 7" METAL	PRO+	180mm x 2.0mm x 22.2mm	8500	CORTE METAL	100	10
HFAS73727	DCD-106	PRO+ 7" METAL INOX PRO 7"	PRO	180mm x 1.6mm x 22.2mm	8500	CORTE DE INOX METAL	200	25



RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO



METAL/INOX VENTAJAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formulado especialmente para corte de metal y acero inoxidable</li> <li>- Proporciona tiempos rápidos de corte y mínima formación de rebaba</li> <li>- Diseño ultra delgado para un corte rápido y sin rebabas</li> <li>- Menor cantidad de retrabajos y mayor eficiencia</li> <li>- Buena relación costo - beneficio</li> </ul>

ACERO INOX USOS	METAL USOS
- Acero Inoxidable	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acero al Carbón</li> <li>- Láminas metálicas</li> <li>- Soldadura de acero</li> </ul>

Aplicaciones



### DISCOS DE CORTE DELGADO ECO

DCD

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



**TOOL'S  
CENTER**  
Tlapalero S.A. de C.V



**LÍNEA  
PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

**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**

**USOS**

- Acero Inoxidable

- Acero al Carbón
- Láminas metálicas
- Soldadura de acero

Aplicaciones



90°

Esmeriladora  
Angular

**DISCOS DE CORTE ESTÁNDAR PRO**

**DC**

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAS74652	DC-205	METAL PRO 4 1/2"	PRO	115mm x 1.0mm x 22.2mm	13300	CORTE METAL	400	10
HFAS72947	DC-203	METAL PRO 7"	PRO	180mm x 3.0mm x 22.2mm	8500	CORTE METAL	100	5
HFAS72946	DC-202	METAL PRO 4 1/2"	PRO	115mm x 2.8mm x 22.2mm	13300	CORTE METAL	200	5
HFAS72948	DC-204	INOX PRO 4 1/2"	PRO	115mm x 2.8mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX	240	5
HFAS74400	DC-205	MET INOX PRO 7"	PRO	180mm x 1.6mm x 22.2mm	8500	CORTE DE INOX METAL	200	10
HFAS73732	DC-601	METAL PRO 7"	PRO	180mm x 2.5mm x 22.2mm	8500	CORTE METAL	100	5
HFAS74397	DC-204	MET INOX PRO 4 1/2"	PRO	115mm x 1.0mm x 22.2mm	13300	CORTE DE INOX METAL	400	10
HFAS73741	DC-604	MET INOX PRO 9"	PRO	230mm x 2.0mm x 22.2mm	6500	CORTE DE INOX METAL	100	5
HFAS73742	DC-603	INOX PRO 9"	PRO	230mm x 2.0mm x 22.2mm	6500	CORTE DE INOX	100	5
HFAS73743	DC-602	METAL PRO 9"	PRO	230mm x 2.5mm x 22.2mm	6500	CORTE METAL	50	5
HFAS74654	DC-207	METAL PRO 9"	PRO	230mm x 3.2mm x 22.2mm	6600	CORTE METAL	25	5



**LÍNEA  
PROFESIONAL**

MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

**METAL**

**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



Cortadora de Metales

**DISCOS DE CORTE ESTACIONARIO PRO**

**DC**

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAS72949	DC-301	METAL 14" PRO / SÓLIDOS	PRO	355mm x 3.0mm x 25.4mm	4400	CORTE DE ACERO AL CARBÓN	25	5
HFAS74011	DC-302	METAL 14" PRO / HUECOS	PRO	355mm x 3.0mm x 25.4mm D	4400	CORTE DE ACERO AL CARBÓN	25	5



**LÍNEA  
ECODISC**

RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

Aplicaciones



Cortadora de Metales

**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
HFAS74815	DC-303	METAL 14" ECO	ECO	355mm x 3.0mm x 25.4mm	4400	CORTE METAL	25	5


**VENTAJAS**

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

**USOS**

- Pintura
- Óxido
- Adhesivos
- Barniz



Esmeriladora Angular

**DISCOS REMOVEDOR PRO**
**DR**

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAS76426	DR-601	REMOVEDOR 4.1/2 PRO	PRO	115mm x 22.2mm	13300	REMOVEDOR PINTURA BARNIZ ÓXIDO	100	1


**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

Aplicaciones



Esmeriladora Angular

**DISCOS DE DESBASTE PRO**
**DD**

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM 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
HFAS72951	DD-402	METAL PRO 7"	PRO	180mm x 7.0mm x 22.2mm	8500	DESBASTE DE ACERO AL CARBÓN	50	5



LÍNEA  
ECODISC

RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

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

Aplicaciones



Esmeriladora  
Angular

### DISCOS DE DESBASTE ECO

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



HIGH  
PERFORMANCE  
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

Aplicaciones



Esmeriladora  
Angular

### DISCOS LAMINADOS HP

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



**LÍNEA  
PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

### 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

Aplicaciones



>10°  
Esmeriladora  
Angular

### DISCOS LAMINADOS PRO

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE	
HFAS72952	DL-501	Z-40 INOX PRO+ 4.1/2"	PRO+	115mm x 22.2mm	13300	ACERO	INOXIDABLE	100	5
HFAS72953	DL-502	Z-60 INOX PRO+ 4.1/2"	PRO+	115mm x 22.2mm	13300	ACERO	INOXIDABLE	100	5
HFAS72954	DL-503	Z-80 INOX PRO+ 4.1/2"	PRO+	115mm x 22.2mm	13300	ACERO	INOXIDABLE	100	5
HFAS73720	DL-504	Z-120 INOX PRO 4.1/2"	PRO	115mm x 22.2mm	13300	ACERO	INOXIDABLE	200	10
HFAS73737	DL-505	Z-40 INOX PRO 7"	PRO	180mm x 22.2mm	8500	ACERO	INOXIDABLE	120	10
HFAS73738	DL-506	Z-60 INOX PRO 7"	PRO	180mm x 22.2mm	8500	ACERO	INOXIDABLE	120	10
HFAS73739	DL-507	Z-80 INOX PRO 7"	PRO	180mm x 22.2mm	8500	ACERO	INOXIDABLE	120	10
HFAS78987	DL-519	Z40 INOX PRO+ 4.1/2" HD	PRO+	115mm x 22.2mm	13300	ACERO	INOXIDABLE	100	10
HFAS78989	DL-515	Z60 INOX PRO+ 4.1/2" HD	PRO+	115mm x 22.2mm	13300	ACERO	INOXIDABLE	180	10
HFAS78992	DL-517	Z80 INOX PRO+ 4.1/2" HD	PRO+	115mm x 22.2mm	13300	ACERO	INOXIDABLE	180	10
HFAS78988	DL-520	Z40 INOX PRO+ 7" HD	PRO+	180mm x 22.2mm	8500	ACERO	INOXIDABLE	120	10
HFAS78990	DL-516	Z60 INOX PRO+ 7" HD	PRO+	180mm x 22.2mm	8500	ACERO	INOXIDABLE	120	10
HFAS78993	DL-518	Z80 INOX PRO+ 7" HD	PRO+	180mm x 22.2mm	8500	ACERO	INOXIDABLE	120	10



**TOOL'S  
CENTER**

Tlapalero S.A. de C.V.


**LÍNEA  
ECODISC**


RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

**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

Aplicaciones


 Esmeriladora  
Angular

**DISCOS LAMINADOS ECO**
**DL**

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

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN



### 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



Esmeseriladora  
Angular

Aplicaciones



\* Importante revisar el sentido de giro

### DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADO PRO

DI

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAS72958	DI-801	PRO 4,1/2"	PRO	115mm x 1.6mm x 22.2mm	13300	CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA	100	1
HFAS72959	DI-802	PRO 7"	PRO	180mm x 2.0mm x 22.2mm	8500	CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA	50	1
HFAS72960	DI-803	PRO 9"	PRO	230mm x 2.3mm x 22.2mm	6500	CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA	25	1



Aplicaciones

### VENTAJAS

- Alta velocidad de corte
- Alta rendimiento
- Cortes limpios

### USOS

- 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
HFAS74818	DI-811	ECO 4,1/2"	ECO	115mm x 1.6mm x 22.2mm	13300	CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA	100	1



Esmeriladora  
Angular

Aplicaciones



RIN CONTINUO	RIN TURBO
VENTAJAS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Corte limpio</li> <li>- Deja la superficie a trabajar sin despostillar</li> <li>- Alto rendimiento en corte</li> <li>- Larga vida útil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máxima capacidad de corte</li> <li>- Se requiere ejercer poca presión para trabajar</li> <li>- Ideal para cortar materiales duros</li> </ul>

RIN CONTINUO	RIN TURBO
USOS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Azulejos</li> <li>- Vitropiso</li> <li>- Loseta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concreto</li> <li>- Ladrillo</li> <li>- Piedra natural</li> <li>- Material Poroso</li> <li>- Mat. de Construcción</li> <li>- Mármol</li> <li>- Granito</li> </ul>

\* 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
HFAS73708	DI-800	RIN CONT PRO 4"	PRO	105mm x 1.6mm x 22.2mm	13300	AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA	100	1
HFAS72961	DI-804	RIN CONT PRO 4.1/2"	PRO	115mm x 1.6mm x 22.2mm	13300	AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA	100	1
HFAS72962	DI-805	RIN CONT PRO 7"	PRO	180mm x 2.0mm x 22.2mm	8500	AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA	50	1
HFAS72963	DI-806	TURBO PRO 4.1/2"	PRO	115mm x 1.6mm x 22.2mm	13300	CONCRETO, GRANITO, CANTERA, MÁRMOL	100	1
HFAS72964	DI-807	TURBO PRO 7"	PRO	180mm x 2.0mm x 22.2mm	8500	CONCRETO, GRANITO, CANTERA, MÁRMOL	50	1



Esmeriladora  
Angular



VENTAJAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Corte limpio</li> <li>- Deja la superficie a trabajar sin despostillar</li> <li>- Alto rendimiento en corte</li> <li>- Larga vida útil</li> </ul>

USOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Azulejos</li> <li>- Vitropiso</li> <li>- Loseta</li> </ul>

\* Importante revisar el sentido de giro

### DISCOS DE DIAMANTE RIN CONTINUO Y TURBO ECO

DI

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA	MEDIDA	RPM RECOMENDADAS	APLICACIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAS74817	DI-810	RIN CONT ECO 4.1/2"	ECO	115mm x 1.6mm x 22.2mm	13300	AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA	100	1



La Microfibra permite una óptima aplicación de la Cera líquida y es una excelente opción de limpieza que no deja residuos.

#### MICROFIBRA NARANJA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAN29447	0.413 mm x 0.413 mm	12	1



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



#### BORLA DOBLE CARA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAN29475	0.203 mm 100% LANA	5	1



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



#### ESPONJA NEGRA PARA PULIR

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAN29476	191 mm	6	1



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
HFAN72917	946 ml / 32 fl oz BOTELLA	6	1
HFAN72918	3.78 L / 1 GALÓN	2	1



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
HFAN72913	946 ml / 32 fl oz BOTELLA	6	1
HFAN72914	3.78 L / 1 GALÓN	2	1



Aplicación Manual, Incluye Pad aplicador amarillo de poli espuma corte láser. Se puede aplicar sobre cualquier superficie automotriz a proteger.

#### CERA DE CARNAUBA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAN76425	300 gr.	24	1



Remueve la suciedad y los malos olores en las superficies para una limpieza profunda dejando un suave aroma. Limpiador neutro, para usos interiores, de fácil aplicación, mezcla biodegradable.

#### LIMPIADOR DE INTERIORES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAN80165	600 ml Botella	6	1



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.

#### SUPER SHINE SHAMPOO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAN80162	1 L Botella	6	1



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
HFAN80170	300 gr Botella	6	1



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
HFAN80168	1 L Botella	6	1



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
HFAN80166	300 gr Botella	6	1



**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.



# TOOL'S CENTER

Tlapalero S.A. de C.V

#### COMBO CERA RÁPIDA + SUPER SHINE SHAMPOO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMPAQUE
HFAN80169	600 ml Botella + 1L Botella	6	1