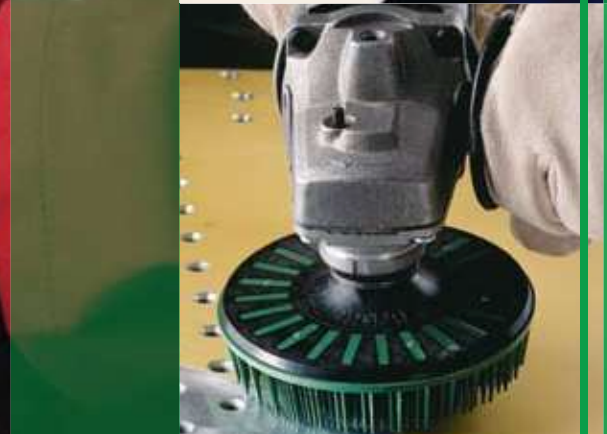


Abrasivos



Lijas + Paños + Discos

Guía de Selección

PRODUCTO	Aplicación					
	Desbaste	Matizado	Rebabado	Terminación	Limpieza	Corte
Lija Imperial		●		●	●	
Lija Massa		●		●	●	
Lija Frecut		●		●		
Tela Esmeril		●		●	●	

PRODUCTO	Aplicación						Tipo de metal				
	Desbaste	Matizado	Rebabado	Terminación	Limpieza	Corte	Acero Inoxidable	Aluminio	Acero al carbono	Aceros aleados	No ferrosos
Disco de desbaste "Green Corps"	●		●	●			●		●	●	
Disco flexible de desbaste "Green Corps"	●	●	●	●			●		●	●	
Disco de corte "Green Corps"						●	●		●	●	
Disco de corte 3M. Acero al carbono						●			●		
Disco de corte 3M. Inoxidable						●	●				
Disco de fibra 785C	●	●	●	●			●	●		●	
Disco de fibra 581C	●	●	●	●				●	●		●
Disco Clean & Strip					●		●		●	●	●
Paño Scotch-Brite 7440		●	●	●			●	●	●	●	●
Paño Scotch-Brite 7447		●		●	●		●	●		●	●
Paño Scotch-Brite 7448		●		●	●		●	●		●	●
Paño Scotch-Brite 7446		●	●	●			●	●		●	●
Disco Bristle					●		●	●	●		●



Lijas

3M cuenta con una amplia variedad de productos que tienen aplicación en la mayoría de las operaciones de desbaste, pulido y acabado en metales, madera y plástico, entre otros.

Lija al Agua Imperial. Para trabajos sobre metal.

Descripción	Código	Grano	Cantidad x Caja
Lija al Agua Imperial	52714	#60	5 Packs
	52715	#80	
	52722	#100	
	52713	#120	
	52716	#150	
	52723	#180	
	52721	#220	
	52724	#240	
	52725	#280	
	52718	#320	
	52717	#360	
	52731	#400	
	52730	#500	
52729	#600		



- Lija de óxido de aluminio con respaldo flexible que hace más consistente el lijado y el producto.
- Disponible en 14 granos distintos para obtener un mejor acabado y proceso de lijado. Recomendado para lijar en húmedo y en seco.
- Pack x 50 hojas.

Lija al Agua Imperial Premium. Grano ultrafino para mayor rendimiento.

Descripción	Código	Grano	Cantidad x Caja
Lija al Agua Imperial Premium	27033	#1000	250 Hojas
	25827	#1200	
	26224	#1500	
	27534	#2000	
	50622	#2500	



Lija "Massa". Para trabajos en pared y madera.

Descripción	Código	Grano	Cantidad x Caja
Lija para pared	52728	#50	5 Packs
	52732	#60	
	52719	#80	
	52727	#100	
	52726	#120	
	52733	#150	
	52720	#180	
	52734	#220	

- Lija de óxido de aluminio con respaldo flexible que hace más consistente el lijado y el producto.
- Disponible en 8 granos distintos para obtener un mejor acabado y proceso de lijado.
- Recomendada para lijar en seco en aplicaciones decorativas.
- Pack x 50 hojas.



Lija Antiempastante "Frecut" Blanca. Para trabajos en pared y madera.

Descripción	Código	Grano	Cantidad x Caja
Lija Frecut	52735	#80	5 Packs
	52737	#100	
	52736	#120	
	52833	#150	
	52739	#180	
	52808	#220	
	52780	#240	
	52835	#280	
	52837	#320	
	52876	#360	

- Lija de óxido de aluminio con respaldo de papel.
- Disponible en 10 granos distintos para obtener un mejor acabado y proceso de lijado.
- Recomendado para lijar en seco.
- Pack x 50 hojas.



Lija Antiempastante “Frecut” de Alto Rendimiento Amarilla.

Descripción	Código	Grano	Cantidad x Caja
Lija Frecut 216U	29097	#80	250 Hojas
	29098	#100	
	29099	#120	
	29100	#150	
	29101	#180	
	29102	#220	
	29103	#240	
	29104	#280	
	28016	#320	
	29105	#360	
	28014	#400	
	28015	#500	
	28013	#600	
	29106	#800	



Tela Esmeril Electrocut. Para trabajos generales.

Descripción	Código	Grano	Cantidad x Caja
Lija Electrocut	52665	#36	200 Hojas
	52838	#50	
	52807	#60	
	52663	#80	
	52738	#120	
	52832	#150	
	52834	#180	
	52809	#220	



- Operaciones de lijado en general. Ideales para lijar superficies delicadas o de difícil acceso.
- Mineral de óxido de aluminio con respaldo de tela.
- Abrasivo diseñado para lijado en seco de uso general.

Abrasivos Flexibles

Esponja de Lijado "Softback".

Ideal para lijar superficies delicadas o de difícil acceso.

Descripción	Código	Grano	Cantidad x Caja
Softback Medio	30636	#100 a 180	120 Esponjas
Softback Fino	30637	#320 a 400	
Softback Superfino	30638	#500 a 600	
Softback Ultrafino	28483	#800 a 1000	
Softback Microfino	28482	#1200 a 1500	

- Deja muy buen acabado, tiene un gran poder de corte y aumenta la productividad. No se quiebra como una lija de papel, por lo que tiene mayor durabilidad.
- Por su conformabilidad, es ideal para lugares de difícil acceso.
- Está diseñada para trabajar tanto en seco como en húmedo, en industrias de madera, automotriz, hogar y obra.



Abrasivo especializado, desarrollado sobre una espuma (esponja de lijado). Esta referencia identifica una línea de productos de 3M de altas características y gran durabilidad.

Paños Scotch-Brite™. Para acondicionamiento superficial.

Mineral abrasivo: Oxido de aluminio / Carburo de silicio

Descripción	Código	Medidas	Cantidad x Caja
Paño 7448 - Ultrafino	22659	6" x 9"	60 Paños
Paño 7440 - Mediano	23920	6" x 9"	40 Paños
Paño 7445 - Superfino	30512	6" x 9"	60 Paños
Paño 7446 - Mediano	27215	6" x 9"	40 Paños
Paño 7447 - Muy Fino	24696	6" x 9"	60 Paños
Blisters x 5 Paños 7447 - Muy Fino	52457	6" x 4"	20 Blisters

- Para trabajar en metal y madera.
- Apto para limpieza de óxidos y remoción de pinturas.
- Fácil de limpiar.
- Resistente al desgarro y despedazado.
- En metal, corta rebabas secundarias.



Mejor con 3M

Discos de Fibra

Disco 581C. Disco de propósito general para desbastes y remoción de soldaduras.

Descripción	Código	Medidas	Grano	Cantidad x Caja
Disco de Fibra P24 7"	52459	180 x 22mm	#24	200 Discos
Disco de Fibra P36 7"	52460	180 x 22mm	#36	
Disco de Fibra P50 7"	52161	180 x 22mm	#50	
Disco de Fibra P60 7"	52464	180 x 22mm	#60	
Disco de Fibra P80 7"	52462	180 x 22mm	#80	
Disco de Fibra P120 7"	52463	180 x 22mm	#120	
Disco de Fibra P36 4,5"	52465	115 x 22mm	#36	
Disco de Fibra P50 4,5"	52443	115 x 22mm	#50	
Disco de Fibra P80 4,5"	52445	115 x 22mm	#80	



Disco 785C. Excelente para trabajos en acero inoxidable.



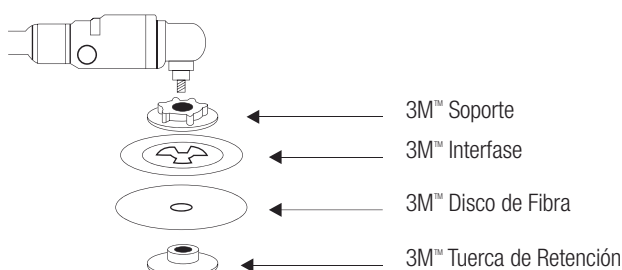
Descripción	Código	R.P.M.	Máquina	Grano	Cantidad x Caja
7" x 7/8"	43793	8.600	Amoladora angular eléctrica	#36	100 Discos
	43787			#50	
	43794			#60	
	43795			#80	
	43798			#120	
4 1/2" x 7/8"	43780	12.000	Lijadora neumática	#36	
	43781			#60	
	43782			#80	
	43783			#120	



- Para aceros inoxidables y aleaciones con alto porcentaje de níquel. Buena opción para trabajos en aceros al carbono.
- Contiene un agente lubricante que permite el lijado en frío y evita la decoloración de la pieza.

Accesorios para Discos de Fibra.

Diámetro	Código	Descripción	R.P.M.	Máquina	Color/Dureza	Cantidad x Caja
Disc Pad Face Plate 7" Acanalado	43714	Soporte	8.500	Amoladora angular eléctrica Lijadora neumática	Rojo/Extraduro	25
Disc Pad Face Plate 4 1/2 Medio Liso	50944	Soporte	13.300		Gris/Medio	25
Soporte de Disco 4 1/2x5/8" 11 Filetes	04181	Interface	8.500		Negro	10
5/8" 11 Hembra 1/2" Rosca	49890	Disco de Retención	13.300		Plateado	50



Discos Clean & Strip. Para acondicionamiento de superficies.

Malla tridimensional de nylon, resina y abrasivo. Mineral abrasivo: Carburo de silicio grano 36.

Reemplaza el removedor de pintura

Descripción	Código	R.P.M.	Máquina	Grano	Cantidad x Caja
6 x 1/2"	41368	4.000	Amoladora angular eléctrica	#36	15 Discos
3 x 1/2"	41367	8.500			50 Discos
7" Hookit	41369	3.500	Lijadora neumática		10 Discos



- Remoción de óxido, pinturas y adhesivos.
- Ideal para limpieza de cordones de soldadura y superficies en general.
- No se empasta.
- Es de fácil limpieza.

Discos de Corte



Discos de Corte Green Corps™. Ideales para cortes de precisión.

Diámetro y agujero central	Código	R.P.M.	Máquina	Grano	Cantidad x Caja
4 1/32" x 3/8"	29766	26.000	Máquina de corte neumática	#36	10 Discos

- Disco sólido de corte con mineral abrasivo Cubitron™. Ideal para cortes de precisión y láminas de poco espesor.
- Excelente producto para acero inoxidable y aceros aleados. Apto para acero al carbono, fibra de vidrio y otras aplicaciones similares.
- Aplicaciones metalúrgicas y aeronáuticas.

Discos de Corte 3M. Para operaciones de mantenimiento y metalúrgica en general.

Diámetro y agujero central	Código	R.P.M.	Máquina	Material a trabajar	Grano	Cantidad x Caja
4 1/2" 1 mm x 7/8"	48496	13.300	Amoladora angular eléctrica	Acero al carbono	#46	200 Discos
	48497			Acero inoxidable		

- Disco sólido de corte con mineral abrasivo Oxido de Aluminio. Ideal para cortes de precisión y láminas de poco espesor.
- Para aplicaciones metalúrgicas en general y mantenimiento.

Mejor con 3M

Discos Sólidos



Discos de Desbaste Green Corps™. Ideales para trabajos en acero inoxidable.

Descripción	Código	R.P.M.	Grano	Máquina	Cantidad x Caja
Disco de Centro Deprimido 4 1/2" x 1/4" x 7/8"	45529	13.300	#24	Amoladora Angular Eléctrica y Lijadora Neumática	10 Discos
Disco de Centro Deprimido 1/4" x 7/8" 4 1/2" x 1/4" x 7/8"	44666	13.300	#36		10 Discos
Disco Flexible de desbaste Green Corp 4-1/2" x 1/8" x 7/8"	46862	13.300	#36		20 Discos
Disco Flexible de desbaste Green Corp 4-1/2" x 1/8" x 7/8"	46359	13.300	#60		20 Discos
Disco Flexible de desbaste Green Corp 7" x 1/8" x 7/8"	48002	4.800	#36		20 Discos

- Para desbaste de cordones de soldadura, nivelado de superficies, amolados en general, operaciones de mantenimiento en general.
- Apto para trabajos en acero al carbono y fundición.
- Discos de centro deprimido (Tipo 27).

Tipo 27



Disco Bristle. Para acondicionamiento superficial.

Remueve pinturas, adhesivos, quemaduras de soldadura, óxidos y contaminantes de superficie en forma rápida, fácil y sin presión del operador.

- Alto rendimiento de corte sin desprendimiento de alambre.
- Alta velocidad de trabajo.
- Muy resistente y flexible.



Reemplaza el cepillo de alambre!!!

Descripción	Código	R.P.M.	Máquina	Color	Grano	Cantidad x Caja
4 1/2" x 5/8"	49393	12.000	Amoladora angular eléctrica - Lijadora neumática. Requiere adaptador	Marrón	#36	10 Discos
	45244			Amarillo	#80	
4 1/2" x 5/8" - M14	51824	12.000	Amoladora - Lijadora neumática. No requiere adaptador	Verde	#50	
Adaptador para Rosca M14 para Disco Bristle 4 1/2"	51676					

No raya la **superficie**

No suelta **chispas**

Dura **más**



Bandas Abrasivas



3M 251U/256U. Para todo tipo de maderas.

- Excelente opción para maderas blandas y empastantes.
- Para correcciones geométricas y terminación.
- Respaldo de gran resistencia y flexibilidad.
- Grano semiabierto.

3M 233D. Para aplicaciones de media y baja presión.

- Respaldo muy flexible y resistente.
- Para aceros al carbono, latón, etc.

3M 777F. Para remover gran cantidad de material en poco tiempo.

- Para desbaste de cordones de soldadura, nivelado de superficies, bicelado de chapas, etc.
- Para metales ferrosos y no ferrosos.



Consultar por distintas medidas y granos de bandas abrasivas.

