



Guía de selección de abrasivos

Encuentre los discos, las
desbarbadoras y todos
productos de lijado que necesita



es.rs-online.com

Guía de selección de abrasivos

Bienvenido a nuestra guía de selección de abrasivos

Esta guía le ayudará a seleccionar el producto abrasivo más adecuado para cada tarea. Una buena elección le ayudará a conseguir resultados profesionales en procesos de fabricación y acabado de metal, madera, plástico y otros materiales.

¿Por qué comprar en RS?

Como expertos en el sector, ofrecemos una amplia gama de productos abrasivos para todos los entornos. Podrá elegir desde nuestros productos de marca RS aprobados para uso profesional hasta los de marcas líderes del mercado. En definitiva, encontrará todos los productos que necesita en un único proveedor.

Explicación del grano

La tabla muestra la clasificación de grano típica para cada etapa del proceso de aplicación. Los números de grano son inversamente proporcionales al tamaño del grano, de modo que los abrasivos finos son números más altos con tamaños más pequeños de grano.

	BASTO (ESMERILADO)							FINO (ACABADO)			
Grano	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150-180	180-320+
Discos de corte y esmerilado		Corte									
		Esmerilado de uso intensivo									
Abrasivos revestidos		Desbastado									
					Acondicionamiento de superficies						
				Desbarbado							
					Preparación y limpieza de superficies						
									Finalizando		



Corte

Precisión y rapidez en el corte de materiales.

Página 4



Esmerilado

Eliminación de las soldaduras y rebabas.

Página 9



Desbastado

Eliminación de cordones de soldadura gruesos y exceso de material.

Página 12



Desbarbado

Retirada de rebabas, redondeado y suavizado de bordes afilados.

Página 17



Lijado manual

Trabajo a mano para lograr un acabado fino en áreas especiales.

Página 18



Preparación de superficies

Eliminación de la suciedad, el óxido y la corrosión, y preparativos previos al revestimiento.

Página 22



Acondicionamiento de superficies

Reducción de la rugosidad y aplicación de un acabado estético.

Página 25



Acabado y pulido

Proporciona un acabado de alto brillo para finalizar un proyecto.

Página 27

Adecuado para

Radiales



Adecuado para

Radiales

Amoladoras de banco

Amoladoras rectas



Adecuado para

Radiales



Adecuado para

Amoladoras rectas



Adecuado para

Bandas abrasivas

Bloques de lijado



Adecuado para

Radiales

Lijadoras orbitales

Amoladoras rectas

Mini amoladoras



Adecuado para

Radiales

Lijadoras orbitales

Amoladoras rectas

Mini amoladoras

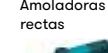


Adecuado para

Radiales

Lijadoras orbitales

Amoladoras rectas



ELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS PARA EL TRABAJO

	Discos de corte (óxido)	Discos de corte (diamante)	Discos de esmerilado	Ruedas de esmerilado	Bandas abrasivas	Discos de fibra	Discos de lámina	Cepillos abrasivos	Desbarbadoras	Discos de preparación de superficies	Rollos abrasivos	Estropajos abrasivos
	PÁGINA 4	PÁGINA 7	PÁGINA 9	PÁGINA 10	PÁGINA 24	PÁGINA 12	PÁGINA 14	PAGE 16	PÁGINA 17	PÁGINA 22	PÁGINA 18	PÁGINA 20
												
Corte: metales												
Corte: materiales no metálicos												
Esmerilado												
Desbastado												
Desbarbado												
Lijado manual												
Preparación/decapado/limpieza de superficies												
Acondicionamiento de superficies												

Lo mejor para la aplicación:



Uso alternativo:



Discos de corte

Los discos de corte se utilizan para recortar y dar forma a los materiales hasta alcanzar sus dimensiones correctas. Descubra nuestra gama para cortar materiales en acero y en diferentes aleaciones.

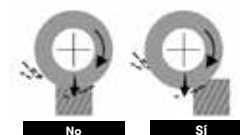
Los discos de corte de diamante se utilizan para materiales duros y abrasivos, a menudo con base mineral.

Formas de disco de corte



¿Sabía que...?

Corte a partir de la arista del componente para evitar daños en el disco y reducir el riesgo de lesiones.



DISCOS DE CORTE

Norton Quantum™

- Grano agresivo Premium
- Alta velocidad de corte de metal
- Reduce el tiempo de operación



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero inoxidable	Acero templado	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones	Piedra y azulejos			
41	115 x 1	22	12250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	25	698-7206
41	125 x 1	22	12250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	25	698-7209

3M™ Cubitron II™

- Grano mineral de precisión
- Corte más frío, mayor vida útil
- Ideal para trabajos en acero inoxidable



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero inoxidable	Acero templado	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones	Piedra y azulejos			
41	115 x 1	22	13300	✓	✓		✓	✓	✓		Radial	25	910-7891
41	115 x 1,6	22	13300	✓	✓		✓	✓	✓		Radial	25	126-2197
41	125 x 1	22	12200	✓	✓		✓	✓	✓		Radial	25	910-7872
41	125 x 1,6	22	12200	✓	✓		✓	✓	✓		Radial	25	910-7876

DISCOS DE CORTE

NorZon Quick Cut

- Corte rápido
- No contiene hierro
- Larga vida útil estimada



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero inoxidable	Acero templado	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones	Piedra y azulejos			
41	115 x 2	22	13300	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	326-2166
41	125 x 1.6	22	12220	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	433-9661
41	125 x 2	22	12200	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	326-2188
41	230 x 2	22	6600	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	326-2201
42	115 x 3.2	22	13300	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	326-2087
42	125 x 3.2	22	12200	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	326-2100
42	180 x 3.2	22	8600	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	326-2122
42	230 x 3.2	22	6600	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	326-2144

3M™ Inox

- Rueda de uso general
- Para trabajo preciso y ligero
- Precio económico



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero inoxidable	Acero templado	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones	Piedra y azulejos			
41	115 x 1	22	13300		✓	✓		✓	✓		Radial	5	706-7280
41	115 x 1.6	22	13300		✓	✓		✓	✓		Radial	5	706-7283

Norton Industrial Line

- Alta velocidad de retirada de material
- Grano agresivo
- Optimizado para la reparación de carrocerías



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero inoxidable	Acero templado	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones	Piedra y azulejos			
41	115 x 1.6	22	13300	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	794-6821
41	125 x 1.6	22	12220	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	794-6830
41	230 x 1.9	22	6600	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Radial	5	794-6833
41	300 x 3.8	20	5000	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Cortador a gasolina	5	794-6861
41	350 x 3	25.4	4300	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Sierra circular	5	794-6874

DISCOS DE CORTE

Norton BDX

- Corte rápido
- Alta estabilidad para cortes
- No contiene hierro



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero inoxidable	Acero templado	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones	Piedra y azulejos			
41	115 x 1	22	13300	✓	✓		✓		✓		Radial	5	433-9633
41	115 x 1.6	22	13300	✓	✓		✓		✓		Radial	5	794-6776
41	115 x 2.5	22	13300	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-1882
41	125 x 1	22	12250	✓	✓		✓		✓		Radial	5	794-6773
41	125 x 1.6	22	12250	✓	✓		✓		✓		Radial	5	794-6770
41	125 x 2.5	22	12250	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-1898
41	180 x 2.5	22	8600	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-1905
41	180 x 3.2	22	8600	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-1848
41	230 x 1.9	22	6650	✓	✓		✓		✓		Radial	5	794-6789
41	230 x 2.5	22	6650	✓	✓		✓		✓		Radial	5	794-6827
42	100 x 2.5	16	15300	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-1775
42	115 x 2.5	22	13300	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-1781
42	115 x 2.5	22	13300							✓	Radial	5	342-1797
42	115 x 3.2	22	13300	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-0924
42	115 x 3.2	22	13300							✓	Radial	5	342-0930
42	125 x 2.5	22	12200							✓	Radial	5	342-1826
42	125 x 3.2	22	12200	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-0946
42	180 x 3.2	22	8600	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-0974
42	230 x 2.5	22	6600							✓	Radial	5	342-1006
42	230 x 3.2	22	6600	✓	✓		✓		✓		Radial	5	342-1860
42	230 x 3.2	22	6600							✓	Radial	5	342-1876

RS Pro

- Calidad profesional
- Disco de uso general
- Filo ultradelgado



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero inoxidable	Acero templado	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones	Piedra y azulejos			
41	115 x 1	22	12200	✓	✓		✓		✓		Radial	5	851-7688
41	125 x 1	22	12200	✓	✓		✓		✓		Radial	5	851-7682
41	180 x 1.6	22	12200	✓	✓		✓		✓		Radial	5	851-7691
41	230 x 1.9	22	12200	✓	✓		✓		✓		Radial	5	851-7694

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

Norton Gres Series

- Hoja de diamante extrafina
- 10 mm de borde para corte más limpio
- Para granito, cerámica y piedra



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Losas de granito	Baldosas de cerámica	Baldosas de estilo rústico	Porcelana	Mampostería	Cemento	Hormigón armado			
N/A	125	22	12220	✓	✓	✓	✓				Radial	1	794-6767
N/A	115	22	13300	✓	✓	✓	✓				Radial	1	794-6760
N/A	230	22	6600	✓	✓	✓	✓				Radial	1	794-6764

Norton Classic Laser Diamond

- Disco de amolar de copa segmentada, soldada y con un solo borde
- Centro hueco de acero
- Segmentos en ángulo



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para						Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS	
				Losas de granito	Baldosas de cerámica	Baldosas de estilo rústico	Porcelana	Mampostería	Cemento				Hormigón armado
N/A	115	22	13300					✓			Radial	1	794-6782
N/A	125	22	12220					✓			Radial	1	794-6786
N/A	230	22	6600					✓			Radial	1	794-6795
N/A	115	22	13300		✓						Radial	1	794-6978
N/A	125	22	12220		✓						Radial	1	794-6786
N/A	230	22	6600		✓						Radial	1	794-6802

Norton Duo Extreme Plus Diamond

- Excelente velocidad de corte en seco y en húmedo
- Durabilidad extremada
- Segmentos soldados por láser



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para						Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS	
				Losas de granito	Baldosas de cerámica	Baldosas de estilo rústico	Porcelana	Mampostería	Cemento				Hormigón armado
N/A	115	22	13300						✓		Radial	1	794-6805
N/A	125	22	12220						✓		Radial	1	794-6809
N/A	230	22	6600						✓		Radial	1	794-6818

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

Norton Explorer Plus

- Para muchos materiales de construcción
- Mayor resistencia al agrietamiento
- Hasta un 20 % más de vida útil



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Losas de granito	Baldosas de cerámica	Baldosas de estilo rústico	Porcelana	Mampostería	Cemento	Hormigón armado			
N/A	115	22	13300		✓		✓				Radial	1	794-6811
N/A	125	22	12220		✓		✓				Radial	1	794-6815
N/A	230	22	6600		✓		✓				Radial	1	794-6824

Norton Duo

- Vías de viruta antigrieta patentadas
- Indicador de vida útil incorporado en el filo
- Indicadores de profundidad integrales



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Losas de granito	Baldosas de cerámica	Baldosas de estilo rústico	Porcelana	Mampostería	Cemento	Hormigón armado			
N/A	300	20	5000							✓	Cortador a gasolina	1	847-4692
N/A	300	20	5000							✓	Cortador a gasolina	1	847-4702

Hojas de diamante segmentadas Norton

- Ideales para hormigón y piedra
- Distribución uniforme del diamante
- Altura de corte utilizable de 7 mm



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Losas de granito	Baldosas de cerámica	Baldosas de estilo rústico	Porcelana	Mampostería	Cemento	Hormigón armado			
N/A	115	22	13300		✓	✓			✓		Radial	1	229-3737
N/A	125	22	12220		✓	✓			✓		Radial	1	229-3759
N/A	230	22	6600		✓	✓			✓		Radial	1	229-3765

Discos y ruedas de esmerilado

Las ruedas y discos de amolar o esmerilar eliminan soldaduras y rebabas como parte del proceso de fabricación de metales.

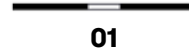
Nuestra gama de 3M y Norton, para uso en radiales (discos) y esmeriladoras de banco (ruedas), está diseñada para trabajos tanto de desbastado como de precisión.

Formas de discos de esmerilado



27

Formas de ruedas de esmerilado



01



05

¿Sabía que...?

Al amolar con una radial, trabaje siempre a un ángulo de unos 30 grados.



DISCOS DE ESMERILADO

3M™ Cubitron™ II

- Grano mineral de precisión
- Corte más frío, mayor vida útil
- Alta velocidad de retirada de material



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Grano	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
					Acero	Acero inoxidable	Acero al carbono	Acero dulce	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones			
27	115 x 6	22	13300	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	126-2198
27	125 x 6	22	12250	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	910-7970
27	180 x 6	22	8500	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	910-7977

Norton BDX

- Esmerilado rápido y cómodo
- Vida útil superior
- Alta velocidad de retirada de material



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	RPM máximas	Grano	Material apto para							Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
					Acero	Acero inoxidable	Acero al carbono	Acero dulce	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones			
27	115 x 7	22	13300	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	326-2093
27	125 x 7	22	12200	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	326-2116
27	180 x 7	22	8600	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	326-2138
27	230 x 7	22	6600	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	326-2150
27	230 x 6,5	22	6600	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	342-1911
27	125 x 6,5	22	12200	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	342-1933
27	115 x 6,5	22	13300	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	342-1949
27	100 x 6,5	22	15000	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	5	342-1955

RUEDAS DE ESMERILADO

Norton Vitrium 3

- Mayor duración y precisión de perfil de la rueda
- Blanca, óxido de aluminio de alta pureza
- Adhesión de unión mejorada



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	Velocidad de seguridad máxima	Grano	Material apto para						Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
					Acero	Acero al carbono	Acero dulce	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones			
01	10 x 10	3.18	35	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1152
01	13 x 13	4.76	63	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1153
01	13 x 13	4.76	63	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1154
01	20 x 20	6.35	35	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1155
01	180 x 6	31.75	35	38A46 KVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1163
01	180 x 6	31.75	35	38A46 KVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1164
01	200 x 13	31.75	35	38A46 KVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1165
01	300 x 25	127	45	38A46 KVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1166
05	20 x 20	6.35	35	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1156
05	25 x 25	6.35	45	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1157
05	32 x 32	9.53	45	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1158
05	40 x 25	9.53	45	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1159
05	40 x 40	12.7	63	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1160
05	50 x 40	12.7	63	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1161
05	63 x 40	12.7	45	SGB60JVS3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1162

Norton Neon Aluminium Oxide

- Grano de óxido de aluminio de alta calidad
- Unión de máxima calidad
- Máxima velocidad de corte y vida útil de la rueda, y mejor acabado



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	Velocidad de seguridad máxima	Grano	Material apto para						Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
					Acero	Acero al carbono	Acero dulce	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones			
01	180 x 20	31.75	35	A60 NVS	✓	✓	✓		✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1134
01	200 x 20	31.75	45	A46 NVS	✓	✓	✓		✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1135
01	20 x 25	31.75	45	A60 NVS	✓	✓	✓		✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1136
01	250 x 25	31.75	35	A46 NVS	✓	✓	✓		✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1137
01	250 x 25	31.75	35	A46 NVS	✓	✓	✓		✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1138
01	300 x 40	31.75	45	A36 NVS	✓	✓	✓		✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1139
01	300 x 40	31.75	45	A46 NVS	✓	✓	✓		✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1140
01	300 x 40	31.75	45	A60 NVS	✓	✓	✓		✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1141

RUEDAS DE ESMERILADO

Norton Neon de carburo de silicio

- Tamaños de grano y dureza de alta precisión
- Carburo de silicio verde afilado
- Para esmeriladoras de banco o de pedestal



Forma	Tamaño (mm) Diámetro x Grosor	Tamaño de diámetro interno (mm)	Velocidad de seguridad máxima	Grano	Material apto para						Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
					Acero	Acero al carbono	Acero dulce	Acero inoxidable	Aluminio	Aleaciones			
01	150 x 13	31.75	35	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1142
01	180 x 13	31.75	45	39C100 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1143
01	180 x 20	31.75	45	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1144
01	200 x 20	31.75	45	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1145
01	200 x 25	31.75	45	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1146
01	200 x 25	31.75	45	39C80 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1147
01	250 x 25	31.75	35	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1148
01	300 x 25	127	35	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1149
01	300 x 40	127	35	39C60 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1150
01	300 x 40	127	35	39C80 KVS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Esmeriladora de banco	1	122-1151

Discos y cepillos de desbaste

Los discos de fibra y los discos de láminas eliminan marcas gruesas de soldadura y exceso de material. Descubra nuestras gamas de Norton y RS Pro, diseñadas para trabajos portátiles con radial.

Los cepillos abrasivos, para un desbastado más rápido, se suministran en diámetros de hasta 77 mm para maximizar el área de superficie de abrasión.

Discos de fibra

Planos

Discos de láminas

Planos

Cónicos

¿Sabía que...?

Cuanto menor sea el valor de grano, más agresivo será el disco. Para evitar daños excesivos, utilice un grano más alto.



DISCOS DE FIBRA

Norzon de Norton

- Fabricación con grano de óxido de aluminio de circonita de alta calidad
- Elimina material rápidamente
- Mayor resistencia al desgaste



Forma	Tamaño (mm) Díam.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Plano	115	22	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	25	691-476
Plano	115	22	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	25	691-482
Plano	115	22	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	25	691-498
Plano	115	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	25	691-505
Plano	125	22	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	25	691-511
Plano	125	22	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	25	691-527
Plano	125	22	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	25	794-6865
Plano	125	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	25	794-6877

Discos de fibra RS Pro de óxido de aluminio

- Grano de óxido de aluminio de alta calidad
- Elimina material rápidamente
- Larga vida útil



Forma	Tamaño (mm) Díam.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Plano	115	22	24	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6104
Plano	115	22	36	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6113
Plano	115	22	40	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6116
Plano	115	22	60	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6129
Plano	115	22	80	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6122
Plano	115	22	100	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6126
Plano	115	22	120	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6135
Plano	125	22	24	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6138
Plano	125	22	36	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6132

DISCOS DE FIBRA

Ox Al RS Pro

- Grano de óxido de aluminio de alta calidad
- Elimina material rápidamente
- Larga vida útil



Forma	Tamaño (mm) Diám.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Plano	125	22	40	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6141
Plano	125	22	50	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6144
Plano	125	22	60	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6148
Plano	125	22	80	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6157
Plano	125	22	100	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6150
Plano	125	22	120	✓	✓	✓			✓			Radial	25	907-6154

982C Cubitron™ II de 3M™

- Granos de cerámica de precisión
- Puntos de corte con desgaste uniforme
- Se calienta menos



Forma	Tamaño (mm) Diám.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Plano	115	22	36	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7920
Plano	115	22	60	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7923
Plano	115	22	80	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7927
Plano	115	22	36	✓	✓	✓			✓			Radial	25	766-2419
Plano	125	22	60	✓	✓	✓			✓			Radial	25	766-2412
Plano	125	22	80	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7905
Plano	180	22	36	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7914
Plano	180	22	60	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7917
Plano	180	22	80	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7911

3M™ Cubitron™ II 987C

- Menor presión de esmerilado
- Genera menos calor
- Larga vida útil



Forma	Tamaño (mm) Diám.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Plano	115	22	36	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7942
Plano	115	22	60	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7945
Plano	115	22	80	✓	✓	✓			✓			Radial	25	126-2196
Plano	125	22	36	✓	✓	✓			✓			Radial	25	766-2425
Plano	125	22	60	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7939
Plano	125	22	80	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7933
Plano	180	22	36	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7949
Plano	180	22	80	✓	✓	✓			✓			Radial	25	910-7958

DISCOS DE FIBRA

581C 3M™

- Precio económico
- Proporciona acabado uniforme
- Ideal para muchas de las operaciones de desbarbado



Forma	Tamaño (mm) Diám.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Plano	115	22	P36	✓	✓	✓		✓				Radial	50	806-4803
Plano	115	22	P60	✓	✓	✓		✓				Radial	50	806-4819
Plano	115	22	P80	✓	✓	✓		✓				Radial	50	806-4807
Plano	125	22	P36	✓	✓	✓		✓				Radial	50	153-476
Plano	125	22	P60	✓	✓	✓		✓				Radial	50	153-460
Plano	125	22	P80	✓	✓	✓		✓				Radial	50	153-448

DISCOS ABRASIVOS

Norton Vulcan

- Fabricación con grano de óxido de aluminio de circonita de alta calidad
- Desbasta y elimina material con rapidez
- Dorso de fibra de vidrio



Forma	Tamaño (mm) Diám.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Plano	115	22	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	1	365-5530
Plano	115	22	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	1	365-5546
Plano	115	22	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	1	365-5552
Plano	115	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	1	365-5568
Plano	180	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	1	365-5625
Cónica	115	22	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	10	794-6837
Cónica	115	22	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	10	794-6846
Cónica	115	22	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	10	794-6849
Cónica	115	22	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	10	794-6843

DISCOS ABRASIVOS

RS Pro

- El grano de circonita de altas prestaciones ofrece una eliminación agresiva y uniforme de material
- Tela gruesa, resistente al desgaste
- Muy eficaz en acero inoxidable y al carbono



Forma	Tamaño (mm) Díam.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Cónica	115	22	40		✓	✓						Radial	5	851-7666
Cónica	115	22	60		✓	✓						Radial	5	851-7660
Cónica	115	22	80		✓	✓						Radial	5	851-7679
Cónica	125	22	40		✓	✓						Radial	5	851-7672
Cónica	125	22	60		✓	✓						Radial	5	851-7676
Cónica	125	22	80		✓	✓						Radial	5	851-7685

3M™ 566A

- Ideal para esmerilado de peso medio
- Buena resistencia mecánica con desgaste gradual
- Vida útil de servicio prolongada



Forma	Tamaño (mm) Díam.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Plano	115	22	40	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-498
Plano	115	22	60	✓	✓	✓		✓				Radial	10	126-2199
Plano	115	22	80	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-599
Plano	115	22	120	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-583
Plano	125	22	60	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-555
Plano	125	22	80	✓	✓	✓		✓				Radial	10	126-2201
Cónica	115	22	40	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-511
Cónica	115	22	60	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-527
Cónica	115	22	80	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-606
Cónica	115	22	120	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-612
Cónica	125	22	40	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-628
Cónica	125	22	60	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-555
Cónica	125	22	80	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-533
Cónica	125	22	120	✓	✓	✓		✓				Radial	1	153-549
Cónica	180	22	40	✓	✓	✓		✓				Radial	10	126-2200

CEPILLOS ABRASIVOS

Cepillos abrasivos RS Pro de óxido de aluminio



- Grano de óxido de aluminio de alta calidad
- Desbasta y elimina material con rapidez
- Solución muy económica para una amplia gama de metales

Forma	Tamaño (mm) Díam.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
				Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Compuestos de madera	Plásticos			
Plano	40 x 15	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-007
Plano	40 x 15	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-013
Plano	40 x 15	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-029
Plano	50 x 15	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-035
Plano	50 x 15	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-041
Plano	50 x 15	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-057
Plano	50 x 20	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-063
Plano	50 x 20	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-079
Plano	50 x 20	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-085
Plano	50 x 25	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-091
Plano	50 x 25	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-108
Plano	50 x 25	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-114
Plano	50 x 30	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-120
Plano	50 x 30	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-136
Plano	50 x 30	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-142
Plano	60 x 20	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-158
Plano	60 x 20	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-164
Plano	60 x 20	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-170
Plano	60 x 30	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-186
Plano	60 x 30	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-192
Plano	60 x 30	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-209
Plano	60 x 40	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-215
Plano	60 x 40	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-221
Plano	60 x 40	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-237
Plano	80 x 30	6	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-243
Plano	80 x 30	6	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-259
Plano	80 x 30	6	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Esmeriladora recta	1	690-265
Plano	75 x 50	6	Basto							✓	✓	Esmeriladora recta	1	690-344
Plano	76 x 50	6	Mediano							✓	✓	Esmeriladora recta	1	690-350
Plano	77 x 50	6	Finas							✓	✓	Esmeriladora recta	1	690-366

Desbarbadoras

La desbarbadora es la herramienta idónea para eliminar las rebabas de la mayoría de materiales duros: acero, aluminio, piedra, cerámica, madera dura y plásticos. Se pueden utilizar en zonas pequeñas para trabajo de precisión y, fabricadas en carburo de tungsteno, tienen una larga vida útil para uso a alta velocidad.

La opción más popular para aplicaciones en la industria aeroespacial, automoción, construcción naval, fundición y aviación.

Adecuado para

Acero, aluminio, piedra, cerámica, madera dura y plásticos

Otras aplicaciones

Para cortar, dar forma, esmerilar, chaflanar y desbarbar la mayoría de materiales duros



FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

Fresa de carburo de tungsteno Norton

- Gran variedad de cortes y formas
- Diseño de acanaladura de salto
- Los bordes de corte afilados proporcionan mayor productividad
- Solución de larga vida útil



A - Cilíndrico



Tamaño (mm) Diám. x Long.	Unidades en cada pack	Código RS
6 x 19	1	860-9100
10 x 19	1	860-9103
10 x 19	1	860-9107
12 x 19	1	860-9116
15 x 25	1	860-9119

D - De bola



Tamaño (mm) Diám. x Long.	Unidades en cada pack	Código RS
4 x 3.6	1	860-9144

G - Árbol



Tamaño (mm) Diám. x Long.	Unidades en cada pack	Código RS
6 x 16	1	860-9157
10 x 19	1	860-9166
12 x 25	1	860-9169

B - Cilindro con corte final



Tamaño (mm) Diám. x Long.	Unidades en cada pack	Código RS
12 x 25	1	860-9113

E - Óvalo



Tamaño (mm) Diám. x Long.	Unidades en cada pack	Código RS
12 x 22	1	860-9147
12 x 22	1	860-9141

L - Cono de punta esférica



Tamaño (mm) Diám. x Long.	Unidades en cada pack	Código RS
10 x 19	1	860-9163
12 x 30	1	860-9172
12 x 30	1	860-9175

C - Cilindro de punta esférica



Tamaño (mm) Diám. x Long.	Unidades en cada pack	Código RS
3 x 13	1	860-9122
6 x 19	1	860-9125
10 x 19	1	860-9129
10 x 19	1	860-9138
12 x 19	1	860-9131
12 x 25	1	860-9135

F - Árbol de punta esférica



Tamaño (mm) Diám. x Long.	Unidades en cada pack	Código RS
12 x 25	1	860-9150
12 x 25	1	860-9153

M - Cono



Tamaño (mm) Diám. x Long.	Unidades en cada pack	Código RS
10 x 19	1	860-9179
10 x 16	1	860-9188
12 x 22	1	860-9181
12 x 22	1	860-9185

Rollos, estropajos y hojas abrasivas

El lijado manual es una tarea que ofrece ventajas adicionales respecto del trabajo de la máquina. El lijado en espacios estrechos, en contornos complejos y en áreas que requieren especial atención puede exigir un acabado que es más fácil de lograr a mano.

Ofrecemos una gama de soluciones de lijado manual para tareas que van del desbarbado al acabado.

¿Sabía que...?

Con un número de grano más alto obtendrá un mejor acabado pero retirará menos material.



ROLLOS ABRASIVOS

Rollos de óxido de aluminio Norton

- Abrasivo de alta calidad de óxido de aluminio
- Ideal para lijar superficies perfiladas y piezas de acero redondas
- Puede rasgarse en tiras
- Ideal para desbarbar y desoxidar metal



Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Material	Revestimiento	Grano	Material apto para					Aplicación	Unidades en cada pack	Código RS
				Madera	Metales	Plásticos	Imprimador	Compuesto			
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	40	✓	✓	✓			Eliminación abundante de material, desbarbado y pelado	1	762-590
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	50	✓	✓	✓			Eliminación abundante de material, desbarbado y pelado	1	763-644
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	60	✓	✓	✓			Eliminación abundante de material, desbarbado y pelado	1	692-299
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	80	✓	✓	✓			Eliminación media de material, desbarbado, creación de una superficie de base	1	690-669
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	100	✓	✓	✓			Eliminación media de material, desbarbado, creación de una superficie de base	1	692-306
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	120	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	1	692-312
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	150	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	1	762-607
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	180	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	1	690-653
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	240	✓	✓	✓			Suavizado de pequeñas imperfecciones	1	692-328
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	320	✓	✓	✓			Suavizado de pequeñas imperfecciones	1	690-647
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	400	✓	✓	✓			Microacabado	1	762-613
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	3 Pack 60/120/240	✓	✓	✓			Variable	1	433-9728
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	60	✓	✓	✓			Eliminación abundante de material, desbarbado y pelado	1	433-9740
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	80	✓	✓	✓			Eliminación media de material, desbarbado, creación de una superficie de base	1	278-3404
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	100	✓	✓	✓			Eliminación media de material, desbarbado, creación de una superficie de base	1	278-3410
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	120	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	1	278-3426
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	150	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	1	278-3690
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	180	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	1	278-3432
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	240	✓	✓	✓			Suavizado de pequeñas imperfecciones	1	278-3448
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	320	✓	✓	✓			Suavizado de pequeñas imperfecciones	1	278-3498

ROLLOS ABRASIVOS

Rollos de óxido de aluminio Norton

- Abrasivo de alta calidad de óxido de aluminio
- Ideal para lijar superficies perfiladas y piezas de acero redondas
- Puede rasgarse en tiras
- Ideal para desbarbar y desoxidar metal



Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Material	Revestimiento	Grano	Material apto para					Aplicación	Unidades en cada pack	Código RS
				Madera	Metales	Plásticos	Imprimador	Compuesto			
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	400	✓	✓	✓			Microacabado	1	278-3505
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	3 Pack 60/120/240	✓	✓	✓			Variable	1	433-9734
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	40	✓	✓	✓			Eliminación abundante de material, desbarbado y pelado	1	763-565
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	60	✓	✓	✓			Eliminación abundante de material, desbarbado y pelado	1	763-571
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	80	✓	✓	✓			Eliminación media de material, desbarbado, creación de una superficie de base	1	692-334
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	100	✓	✓	✓			Eliminación media de material, desbarbado, creación de una superficie de base	1	763-587
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	120	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	1	692-340
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	150	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	1	763-593
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	180	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	1	763-600
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	240	✓	✓	✓			Suavizado de pequeñas imperfecciones	1	692-356
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	320	✓	✓	✓			Suavizado de pequeñas imperfecciones	1	763-616
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	400	✓	✓	✓			Microacabado	1	763-622
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	3 Pack 60/120/240	✓	✓	✓			Variable	1	278-3460

Rollos abrasivos RS Pro

- Abrasivo de alta calidad de óxido de aluminio
- Buena velocidad de corte
- Ideal para desbarbar y desoxidar metal



Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Material	Revestimiento	Grano	Material apto para					Aplicación	Unidades en cada pack	Código RS
				Madera	Metales	Plásticos	Imprimador	Compuesto			
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	40	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6053
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	60	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6062
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	80	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6065
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	120	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6069
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	150	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6078
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	40	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6071
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	60	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6075
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	80	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6084
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	120	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6087
38 x 25	Óxido de aluminio	Paño	150	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6081
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	40	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6090
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	60	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6093
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	80	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6097
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	120	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6107
50 x 25	Óxido de aluminio	Paño	150	✓	✓				Mantenimiento de uso general, desbarbado y desoxidación de metales	1	907-6100

ROLLOS ABRASIVOS

Rollo de tela de uso general 3M™ 314D

3M



- Larga vida útil
- Dorso de tela, fácil de cortar
- Ideales para el uso en superficie y uso general en taller

Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Material	Revestimiento	Grano	Material apto para					Aplicación	Unidades en cada pack	Código RS
				Madera	Metales	Plásticos	Imprimador	Compuesto			
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P40	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	806-4793
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P60	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	706-7224
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P80	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	706-7255
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P100	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	706-7221
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P120	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	806-4752
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P150	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	707-6899
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P180	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	806-4762
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P240	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	806-4768
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P320	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	806-4778
25 x 25	Óxido de aluminio	Paño	P400	✓	✓		✓	✓	Preparación y acabado de superficies	1	806-4780

ESTROPAJOS ABRASIVOS

Norton Beartex



- Se adapta a los contornos de la superficie de trabajo
- Elimina fácilmente las rebabas
- No contamina la pieza de trabajo
- Larga vida útil, impermeable y resistente a disolventes

Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Material	Revestimiento	Grano	Material apto para					Aplicación	Unidades en cada pack	Código RS
				Madera	Metales	Plásticos	Imprimador	Compuesto			
150 x 230	Óxido de aluminio	Nylon	Basto	✓					Eliminación de óxido, mezcla y desbarbado	5	779-138
150 x 230	Óxido de aluminio	Nylon	Mediano		✓				Limpieza, eliminación de óxido, mezcla y desbarbado	5	779-166
150 x 230	Óxido de aluminio	Nylon	Fino		✓				Limpieza, eliminación de óxido, mezcla y desbarbado	5	779-122
150 x 230	Óxido de aluminio	Nylon	Muy fino		✓				Limpieza, eliminación de óxido, mezcla y desbarbado	5	693-999
150 x 230	Óxido de aluminio	Nylon	Ultra fino		✓				Limpieza, eliminación de óxido, mezcla y desbarbado	5	779-150
150 x 230	Óxido de aluminio	Nylon	Microfino			✓	✓		Acabado y pulido	5	779-144
150 x 230	No abrasivo	Nylon	No abrasivo					✓	Limpieza ligera	5	693-983

HOJAS ABRASIVAS

Hojas de paño abrasivo de óxido de aluminio Norton



- Abrasivo de alta calidad de óxido de aluminio
- Ideal para superficies perfiladas
- Ideal para desbarbar y desoxidar metal



Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Material	Revestimiento	Grano	Material apto para					Aplicación	Unidades en cada pack	Código RS
				Madera	Metales	Plásticos	Imprimador	Compuesto			
230 x 280	Óxido de aluminio	Paño	40	✓	✓	✓			Eliminación abundante de material, desbarbado y pelado	25	773-4438
230 x 280	Óxido de aluminio	Paño	60	✓	✓	✓			Eliminación abundante de material, desbarbado y pelado	50	690-625
230 x 280	Óxido de aluminio	Paño	80	✓	✓	✓			Eliminación media de material, desbarbado, creación de una superficie de base	50	484-5813
230 x 280	Óxido de aluminio	Paño	180	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	50	484-5807

Hojas de carburo de silicona secas y húmedas Norton



- Larga duración con alta velocidad de corte
- Resistente a rasgaduras
- Resiste la carga
- No hay riesgo de transferencia de color



Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Material	Revestimiento	Grano	Material apto para					Aplicación	Unidades en cada pack	Código RS
				Madera	Metales	Plásticos	Imprimador	Compuesto			
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	80	✓	✓	✓			Eliminación media de material, desbarbado, creación de una superficie de base	50	484-5958
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	100	✓	✓	✓			Eliminación media de material, desbarbado, creación de una superficie de base	50	484-5908
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	120	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	50	484-5914
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	180	✓	✓	✓			Eliminación ligera de material, desbarbado y creación de una superficie de base	50	484-5841
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	220	✓	✓	✓			Suavizado de pequeñas imperfecciones	50	484-5857
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	320	✓	✓	✓			Suavizado de pequeñas imperfecciones	50	484-5891
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	400	✓	✓	✓			Microacabado	50	484-5920
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	800	✓	✓	✓			Microacabado	50	484-5885
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	1000	✓	✓	✓			Ultramicroacabado	50	484-5863
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	1200	✓	✓	✓			Ultramicroacabado	50	484-5942

Hoja de papel 3M™ Wetordry™ 734



- Papel de lija abrasivo impermeable
- Acabado uniforme de alta calidad
- Fabricación en carburo de silicio



Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Material	Revestimiento	Grano	Material apto para					Aplicación	Unidades en cada pack	Código RS
				Madera	Metales	Plásticos	Imprimador	Compuesto			
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	P180	✓			✓	✓	Preparación y acabado de superficies	50	126-2206
231 x 280	Carburo de silicio	Papel	P240	✓			✓	✓	Preparación y acabado de superficies	25	162-3553
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	P320	✓			✓	✓	Preparación y acabado de superficies	25	162-3569
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	P400	✓			✓	✓	Preparación y acabado de superficies	25	162-3575
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	P600	✓			✓	✓	Preparación y acabado de superficies	25	162-3581
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	P800	✓			✓	✓	Preparación y acabado de superficies	25	162-3597
230 x 280	Carburo de silicio	Papel	P1200	✓			✓	✓	Preparación y acabado de superficies	25	237-8119

Discos, bandas y ruedas abrasivas

Para la eficaz eliminación de suciedad, pintura, óxido o corrosión y para preparar una superficie antes del revestimiento o la soldadura, esta selección de productos de preparación está disponible en varios formatos.

Nuestra completa selección está diseñada para una amplia gama de herramientas de esmerilado y lijado.

¿Sabía que...?

Al decapar componentes metálicos, tenga cuidado de no dañar el componente, o podría necesitar una costosa rectificación.



DISCOS PLANOS

Norton Blaze Rapid Strip



- Elimina óxido, pintura, suciedad y otros contaminantes
- No daña el material subyacente
- Prepara la superficie antes del pintado, soldadura, revestimiento y acondicionamiento
- Elimina limpiamente salpicaduras de soldadura y rebabas

Ajuste rápido SpeedLok	Tamaño (mm) diám.	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
			Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Latón y cobre	Sustratos de metal	Madera	Pintura y composite			
✓	50	Basto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Mini amoladora	5	865-1514
✓	75	Basto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Mini amoladora	5	865-1518
	115	Basto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	1	865-1502
	125	Basto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Radial	1	865-1511

Discos de acondicionamiento de superficies Norton Rapid Prep



- Elimina, rebaja y acondiciona soldaduras ligeras, arañazos, marcas de amolado y otros defectos
- Reduce el tiempo de rectificación, no deja borrones
- Elimina limpiamente salpicaduras de soldadura y rebabas

Ajuste rápido SpeedLok	Tamaño (mm) diám.	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
			Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Latón y cobre	Sustratos de metal	Madera	Pintura y composite			
✓	50	Basto	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Mini amoladora	25	865-1549
✓	75	Basto	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Mini amoladora	25	865-1555
	115	Basto	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	5	865-1527
	125	Basto	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Radial	5	865-1533

DISCOS DE PAPEL

3M™ Hookit™ 245

- Soporte de papel de peso D rígido
- Abrasivo de óxido de aluminio unido con resina
- Proporciona acabado uniforme



Tamaño (mm) diám.	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
		Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Latón y cobre	Sustratos de metal	Madera	Pintura y composite			
150	P40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	50	154-570
150	P60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	50	806-4787
150	P80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	50	154-558

3M™ Hookit™ 255P

- Soporte de papel de peso medio
- Revestimiento anticarga mejorado
- Mayor vida útil



Tamaño (mm) diám.	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
		Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Latón y cobre	Sustratos de metal	Madera	Pintura y composite			
150	P120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	100	153-836
150	P180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	100	806-4765
150	P220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	100	153-915
150	P240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	100	806-4800
150	P280	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	100	154-823
150	P320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	100	806-4816
150	P360	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	100	154-772
150	P400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora orbital aleatoria	100	806-4790

BANDAS ABRASIVAS

Banda para lijar
Norton R293

- Óxido de aluminio de máxima calidad
- Soporte de tela de poliéster pesado
- Larga vida útil



Tamaño (mm) diám.	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
		Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Latón y cobre	Sustratos de metal	Madera	Pintura y composite			
13 x 305	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora de banda	10	906-4261
13 x 305	120	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora de banda	10	906-4264
13 x 330	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora de banda	10	906-4258
13 x 330	120	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora de banda	10	906-4252
100 x 290	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lijadora de banda	10	906-4268

RUEDAS

3M™ Scotch-Brite™
Clean & Strip™
Azul

- Diseñado para trabajo con metal cotidiano
- Elimina los contaminantes no deseados y las imperfecciones persistentes



Tamaño (mm) diám.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
			Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Latón y cobre	Sustratos de metal	Madera	Pintura y composite			
75 x 25	6	Basto						✓			Amoladora recta	1	154-132
100 x 25	6	Basto						✓			Amoladora recta	1	456-2760
100 x 12	6	Basto						✓			Amoladora recta	1	456-2754
150 x 13	8	Basto						✓			Amoladora recta	1	456-2776

3M™ Scotch-Brite™
Clean & Strip™
Púrpura

- Para trabajos de metalurgia duros
- Elimina los contaminantes no deseados y las imperfecciones persistentes



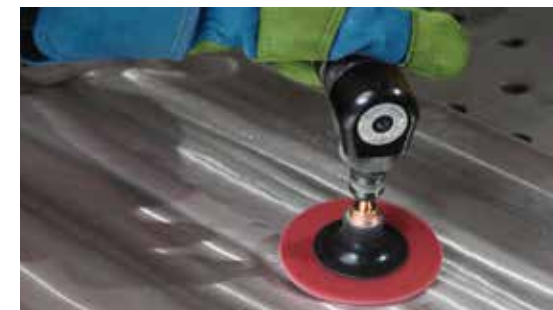
Tamaño (mm) diám.	Tamaño de diámetro interno (mm)	Grano	Material apto para								Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
			Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones	Latón y cobre	Sustratos de metal	Madera	Pintura y composite			
75 x 25	6	Basto						✓			Amoladora recta	1	154-198
100 x 13	6	Basto						✓			Amoladora recta	1	154-182

Discos de acondicionamiento

Logre transiciones suaves entre superficies y curvas o entre dos metales diferentes con nuestra gama de discos de acondicionamiento.

¿Sabía que...?

Comience con un granulado grueso y vaya pasando a un grano más fino, o hasta conseguir el acabado que desea.



DISCOS PLANOS

Discos Norton Rapid Prep

- Elimina limpiamente salpicaduras de soldadura y rebabas
- Reduce los procesos de fabricación
- Elimina, rebaja y acondiciona soldaduras ligeras, arañazos, marcas de amolado y otros defectos



Ajuste rápido SpeedLok	Tamaño (mm) diám.	Grano	Material apto para						Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
			Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones			
✓	50	Mediano	✓		✓	✓	✓	✓	Mini amoladora	25	865-1542
✓	50	Finas	✓		✓	✓	✓	✓	Mini amoladora	25	865-1546
✓	75	Mediano	✓		✓	✓	✓	✓	Mini amoladora	25	865-1558
✓	75	Finas	✓		✓	✓	✓	✓	Mini amoladora	25	865-1552
	115	Mediano	✓		✓	✓	✓	✓	Radial	5	865-1520
	115	Finas	✓		✓	✓	✓	✓	Radial	5	865-1524
	125	Mediano	✓		✓	✓	✓	✓	Radial	5	865-1536
	125	Finas	✓		✓	✓	✓	✓	Radial	5	865-1530

Disco 3M™ Scotch-Brite™

- Eficaz en seco o húmedo
- Bueno para aplicaciones de alta presión
- Construcción abierta con propiedades anticarga



Tamaño (mm) diám.	Grano	Material apto para						Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
		Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones			
115	Muy fino		✓	✓		✓	✓	Radial	20	126-2202
115	Mediano		✓	✓		✓	✓	Radial	20	126-2203
115	Basto		✓	✓		✓	✓	Radial	20	126-2204
125	Basto		✓	✓		✓	✓	Radial	20	910-7860
178	Basto		✓	✓		✓	✓	Radial	20	910-7866

DISCOS PLANOS

Disco 3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR

- Para limpieza, acabado, mezcla y desbarbado
- Recubierto con abrasivo Scotch-Brite
- Sistema de cambio rápido Roloc™



3M

Tamaño (mm) diám.	Grano	Material apto para						Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
		Acero	Acero al carbono	Acero inoxidable	Hierro fundido	Aluminio	Aleaciones			
50	Muy fino		✓	✓		✓	✓	Radial/Amoladora recta	50	126-2208
50	Mediano		✓	✓		✓	✓	Radial/Amoladora recta	50	126-2209
50	Basto		✓	✓		✓	✓	Radial/Amoladora recta	1	124-6924

ACCESORIOS

Soporte de discos 3M™ Scotch-Brite™

- Permite cambio rápido de disco
- Para uso con discos de acondicionamiento de superficie de Scotch-Brite
- La fijación por vástago central reduce la vibración de la herramienta



3M

Tamaño (mm) diám.	Para su uso con	Unidades en cada pack	Código RS
115	Radial	1	126-2205

Estropajos y rollos abrasivos de Scotch-Brite™

El tratamiento final en un proyecto de construcción proporciona a una pieza un acabado profesional.

La gama Scotch-Brite™ de 3M proporciona un acabado uniforme en todos los metales sin alterar la geometría de la pieza de trabajo.



ESTROPAJOS ABRASIVOS

Estropajos abrasivos Scotch-Brite™

- Estropajos abrasivos de uso general para limpieza, mezcla y acabado
- Logra un acabado fino en todos los metales, además de eliminar grumos en lacas



Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Tamaño de grano	Revestimiento	Material	Unidades en cada pack	Código RS
158 x 224	Basta	Red de nylon	Óxido de aluminio	10	251-0919
158 x 224	Ultra fino	Red de nylon	Carburo de silicio	20	806-4743
158 x 224	Mediano	Red de nylon	Óxido de aluminio	20	111-5354
158 x 224	Grueso silicona	Red de nylon	Carburo de silicio	10	251-0931

ROLLOS ABRASIVOS

Scotch-Brite™

- Limpieza de altas prestaciones, desbarbado ligero y acabado
- Fácil de cortar a la longitud deseada
- Logra un acabado fino en todos los metales, además de eliminar grumos en lacas



Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Tamaño de grano	Revestimiento	Material	Unidades en cada pack	Código RS
50 x 5	Mediano	Red de nylon	Óxido de aluminio	1	456-2697
100 x 10	Fino	Red de nylon	Óxido de aluminio	1	456-2669
100 x 10	Ultra fino	Red de nylon	Carburo de silicio	1	456-2681

Scotch-Brite™ CF-SR

- Estropajos abrasivos en rollo precortado
- Mayor vida útil que los estropajos estándar



Tamaño, Anch. (mm) x L (m)	Tamaño de grano	Revestimiento	Material	Unidades en cada pack	Código RS
115 x 150	Fino	Red de nylon	Óxido de aluminio	35	153-577