

NORTON

SAINT-GOBAIN®

NORTON

SAINT-GOBAIN

WARRIOR

EDICIÓN ESPECIAL

CATÁLOGO

4TA. EDICIÓN







SAINT-GOBAIN



NUESTRA HISTORIA

LOS PRIMEROS AÑOS

En 1885, siete empresarios originarios de Worcester, adquirieron la patente de una rueda abrasiva perteneciente a Frank Norton, propietario de la tienda de cerámica "Water Street", tienda donde se inventó la fórmula para la rueda abrasiva. Junto con la patente los hermanos también adquirieron el nombre de la empresa y es así como fundaron "Norton Company".

EXPANSIÓN GLOBAL

Lo que inició como una pequeña puesta en marcha, comenzó a crecer rápidamente. Hacia 1920 ya éramos una de las 400 compañías industriales más grandes en los Estados Unidos, a medida que crecimos nos diversificamos en productos industriales no abrasivos, y de esta forma nos convertimos en una gran corporación multinacional.

Cuando cumplimos nuestro 100° aniversario en 1985, construimos nuestro primer centro de investigación en Northborough, Massachusetts.

Después de 130 años, nuestra sede mundial para el negocio de abrasivos aún permanece en Worcester.

NUESTRA MISIÓN



ABRASIVOS

Ofrecemos soluciones potentes, exactas; así como de fácil uso, que permiten a nuestros clientes trabajar, conformar y dar acabado a todo tipo de materiales, incluso en los usos más complejas o desafiantes. Trabajamos de cerca con nuestros clientes aprovechando nuestra presencia global; diseñamos, optimizamos y proporcionamos soluciones globales de forma que garantizamos el costo-beneficio para nuestros clientes, mientras se fomenta su crecimiento rápido y rentable.

SERVICIO

Con nuestra amplia cobertura de mercado, ingenieros de aplicación, cadena de suministro y fuertes sistemas de comunicación, servimos con prontitud a los mercados de equipo original, industrial, electrónico, repintado automotriz, auto servicio, directamente y a través de nuestros distribuidores.



ÍNDICE

- 4 Discos Laminados
- 5 Discos Laminados Warrior Basic
- 6 Discos Laminados Warrior HD
- 7 Discos para Desbaste
- 8 Discos Corte Fino
- 9 Disco Corte Fino Warrior Black
- 10 Disco para Corte 14in Chop Saw
- 11 Ruedas Vitrificadas
- 12 Discos de Diamante Segmentados
- 13 Disco de Diamante Segmentados 14in
- 14 Discos de Diamante Continuos
- 15 Discos de Diamante Turbo
- 16 Copas de Alambre
- 17 Cepillo Circular de Alambre
- 18 Cepillo Brocha de Alambre
- 19 Cepillo de Alambre
- 20 Respaldo



DISCOS LAMINADOS



- Fabricados con láminas de alúmina de zirconia y respaldo de fibra de vidrio tipo 29 cónico.
- Formulados con mayor cantidad de láminas.
- Realizan el trabajo de remoción de un disco de desbaste y el acabado de un fibrodisco en una sola operación.
- Es súper ligero, por lo cual es la mejor opción para trabajar superficies irregulares, curvas o con mayor carga de material.
- Son la mejor alternativa para operaciones de desbaste medio y ligero en materiales ferrosos y soldadura.

Dimensiones	Grano	RPM	Código
4-1/2x7/8 in	P40	13,300	66623336985
4-1/2x7/8 in	P60	13,300	66623336986
4-1/2x7/8 in	P80	13,300	66623336987
4-1/2x7/8 in	P120	13,300	66623337211
7x7/8 in	P40	8,600	66623336988
7x7/8 in	P60	8,600	66623336989
7x7/8 in	P80	8,600	66623336990
7x7/8 in	P120	8,600	66623337212

DISCOS LAMINADOS

NORTON
SAINT-GOBAIN
WARRIOR
BASIC

- Fabricados con láminas de alúmina de zirconia y respaldo de fibra de vidrio tipo 29 cónico.
- Realizan el trabajo de remoción de un disco de desbaste y el acabado de un fibrodisco en una sola operación.
- Es súper ligero, por lo cual es ideal para aplicaciones de remoción de material sobre aceros al carbón, acero inoxidable y aluminio. Y para desbaste medio sobre metales ferrosos y soldadura.
- Son la mejor opción a menor precio para aplicaciones de uso general.



Dimensiones	Grano	RPM	Código
4-1/2x7/8 in	P40	13,300	69957321528
4-1/2x7/8 in	P60	13,300	66261147763
4-1/2x7/8 in	P80	13,300	66261147764

DISCOS LAMINADOS

NORTON
SAINT-GOBAIN
WARRIOR
HD



- Fabricados con láminas de alúmina de zirconia y respaldo de fibra de vidrio tipo 29 cónico.
- Formulados con mayor cantidad de láminas.
- Brindan hasta un 30% más vida útil que un disco laminado convencional.
- Realizan el trabajo de remoción de un disco de desbaste y el acabado de un fibrodisco en una sola operación.
- Es súper ligero, por lo cual es la mejor opción para trabajar superficies irregulares, curvas o con mayor carga de material.
- Son la mejor alternativa para operaciones de desbaste medio y ligero en materiales ferrosos y soldadura con acabados más suaves.

Dimensiones	Grano	RPM	Código
4-1/2x7/8 in	P40 - HD	13,300	69957368857
4-1/2x7/8 in	P60 - HD	13,300	69957368860

DISCOS PARA DESBASTE

Dimensiones	Espesor (mm)	Material	RPM	Código
4-1/2x1/4x7/8 in	6.4	Metal / Inox	13,580	66252841218
7x1/4x7/8 in	6.4	Metal / Inox	8,600	66252841219
9x1/4x7/8 in	6.4	Metal / Inox	6,600	66252841220



- Tipo 27, fabricados con óxido de aluminio premium, liga limpia y centro deprimido.
- Maximizan el costo-beneficio en aplicaciones de uso general.
- Son ideales para trabajar aceros al carbón y acero inoxidable.

DISCOS CORTE FINO

Dimensiones	Tipo	Espesor (mm)	RPM	Código
4-1/2x.040x7/8 in	01	1.0	13,580	66252838412
4-1/2x0.045x7/8 in	01	1.2	13,580	66252846329
4-1/2x1/16x7/8 in	01	1.6	13,580	66252838413
7x1/16x7/8 in	01	1.6	8,600	66252838414
4-1/2x1/8x7/8 in	27	2.5	13,580	66252841221
7x1/8x7/8 in	27	2.5	8,600	66252841222
9x1/8x7/8 in	27	2.5	6,600	66252841223



- Tipo 01 y 27 fabricados con fórmula mejorada de óxido de aluminio.
- Ideales para aplicaciones de corte de gran precisión en acero al carbón y acero inoxidable.
- Disponibles en diferentes espesores, específicos para cada requerimiento:
- 1 mm – Precisión y velocidad.
- 1.2 mm – Equilibrio entre precisión y rendimiento.
- 1.6 mm – Para corte de perfiles de mayor espesor.

DISCO CORTE FINO WARRIOR BLACK



- Tipo O1 fabricado con óxido de aluminio.
- Brinda cortes precisos y limpios.
- Genera menos desperdicio de material.
- Realiza cortes sin quemaduras excesivas generadas por el calor en la aplicación.
- Ideal para aplicaciones de cortes de piezas de acero, acero inoxidable, en sólidos (barras), tubos, perfil plano, láminas, etc.

Dimensiones	Espesor (mm)	RPM	Código
4-1/2x.040x7/8 in	1.0	13,580	66252846779

DISCO PARA CORTE 14IN CHOP SAW



Dimensiones	Espesor (mm)	Malla	RPM	Código
14x1/8x1 in	2.8	1	4,365	66252838415

- Tipo O1 fabricado con fórmula mejorada de óxido de aluminio y malla central.
- Ideal para aplicaciones donde se requieran cortes rápidos.
- Brinda mayor duración en aceros al carbón y acero inoxidable.
- Es la mejor opción a bajo costo para cortes en máquina Chop Saw.

RUEDAS VITRIFICADAS



Dimensiones	Grano	RPM	Código
6x1x1 in	A36-VS	5,410	66243599519
6x1x1 in	A60-VS	5,410	66243599425
6x1x1 in	A80-VS	5,410	66243599426
8x1x1 in	A36-VS	3,600	66243599520
8x1x1 in	A60-VS	3,600	66253380304
8x1x1 in	A80-VS	3,600	66243599427

- Ruedas grises para esmeril fabricadas con óxido de aluminio y reductor telescópico integrado para adaptarse a 4 diferentes medidas: 1in, 3/4in, 1/2in y 5/8in.
- Empaquetadas individualmente.
- Excelente capacidad de remoción y acabado.
- Ideales para aplicaciones en acero y metales en general (que contengan carbono).
- Para afilado, rectificado ligero, matar filo, matar cantos, eliminación de rebabas, desbaste ligeros y retrabajo de piezas en general.

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS

Dimensiones	Altura del Segmento	RPM	Código
4x.08x5/8 in	.295 in	15,000	70184601823
4-1/2x.08x7/8 in	.295 in	13,330	70184601824
7x.08x7/8 in	.295 in	8,730	70184601825



- Brindan mayor vida útil.
- Realizan cortes rápidos.
- Ideales para cortes sobre materiales de construcción: block, ladrillo, adoquín y juntas de concreto.
- Son la mejor opción a un bajo precio.

DISCO DE DIAMANTE SEGMENTADO 14IN



Dimensiones	Altura del Segmento	RPM	Código
14x.080x1 in	.393 in	5,460	70184602397

- Brinda mayor vida útil.
- Realiza cortes rápidos.
- Para uso en cortadoras de piso o de alta velocidad a gasolina.
- Ideal para cortes sobre concreto curado o verde.
- Son la mejor opción a un bajo precio en discos de diamante de 14 in.

DISCO DE DIAMANTE CONTINUOS

Dimensiones	Altura del Segmento	RPM	Código
4x.08x5/8 in	.197 in	15,000	70184601820
4-1/2x.08x7/8 in	.197 in	13300	70184601821
7x.08x7/8 in	.197 in	8,730	70184601822



- Diseñados con una sola banda lisa.
- Brindan mayor vida útil.
- Realizan cortes rápidos y precisos.
- Ideales para cortes de azulejos, cerámica, loseta y materiales frágiles propensos a desportillarse.
- Son la alternativa de menor costo en discos de diamante.

DISCOS DE DIAMANTE TURBO



Dimensiones	Altura del Segmento	RPM	Código
4x.08x5/8-7/8 in	.295 in	15,000	70184602398
4-1/2x.09x7/8 in	.295 in	13,330	70184602399
7x0.11x7/8 in	.314 in	8,730	70184602473

- Brinda mayor vida útil.
- Proveen una máxima velocidad de corte gracias a su banda.
- Ideales para cortes de materiales de alta dureza como granito, mármol y cuarzo.
- Son la alternativa de menor costo en discos para corte rápido.

COPAS DE ALAMBRE

Tipo	Alambre	Dimensiones	Calibre	RPM	Código
Copa	Trenzado	5x5/8-11/M14 in	.020"	6,500	66252846326
Copa	Trenzado	4x5/8-11/M14 in	.020"	8,500	66253370992
Copa	Trenzado	3x5/8-11/M14 in	.014"	12,500	66253370994
Copa	Ondulado	3x5/8-11/M14 in	.012"	14,000	66252846327



- Fabricada con respaldo metálico y entrada multirosca.
- Brindan mayor flexibilidad para usarse en máquinas de diferentes marcas.
- No dañan la pieza o material de trabajo.
- Recomendadas para la remoción de cascarilla de soldadura, pintura, óxido y rebabas en aceros al carbón.

CEPILLO CIRCULAR DE ALAMBRE



- Fabricado con respaldo metálico y entrada multirosca.
- Brindan mayor flexibilidad para usarse en máquinas de diferentes marcas.
- No dañan la pieza o material de trabajo.
- Recomendado para la remoción de pintura, óxido y rebabas. Y para la limpieza de cordones de soldadura y aceros al carbón.
- Es la alternativa de menor costo en cepillos circulares de alambre.

Alambre	Dimensiones	Calibre	RPM	Código
Trenzado	4x5/8-11/M14 in	.020"	20,000	66253370993

CEPILLO BROCHA DE ALAMBRE



- Fabricado con latón ondulado y vástago.
- No genera chispa.
- Recomendado para limpiar y desbastar moldes e interiores de tuberías. Y para remover excedentes de hule, plástico, óxido y pintura.
- Ideal para aplicaciones sobre materiales no ferrosos.
- Es la alternativa de menor costo en cepillos tipo brocha.

Alambre	Dimensiones	Calibre	RPM	Código
Ondulado	1x1/4 in	.012"	20,000	66252846328

CEPILLO DE ALAMBRE



- Fabricado con mango de madera, poste de metal y alambre de acero templado.
- No genera chispa.
- Brinda mayor vida útil.
- Disponible en 2 diferentes formas y diseños para cada tipo de necesidad y aplicación.
- Recomendado para la limpieza manual de óxido, cordones de soldadura, pintura y limpieza en general de superficies de difícil acceso.

Calibre	Largo del Alambre	Filas x Hileras	Otro	Código
.012"	155 mm	3x19	Con espátula	66252846112
.012"	140 mm	3x16	-	66252846113
.012"	120 mm	4x16	-	66252846114



Especificación		Dimensiones	RPM	Código
Cónico	Norgrip	5x5/16-24 in	12,000	69957364837
Cónico	Norgrip	6x5/16-24 in	15,000	69957341888



- Fabricado con espuma de poliuretano, borde flexible y vástago con cuerda.
- Para uso en lijadora orbital con discos de auto-sujeción Norgrip.
- Permite lijar tanto superficies lisas de gran tamaño, como contornos y superficies complejas gracias a sus bordes flexibles.
- Es el mejor aliado para los discos de lija Gold Reserve A296 de 5in y 6in.

Impreso en México, CDMX
2021



Saint Gobain América S.A. de C.V.

Calzada Legaria No.549
Torre 1, piso 14.
Col. 10 de Abril
C.P. 11250, Ciudad de México

800 366 7866
contactonorton@saint-gobain.com
www.nortonabrasives.com/es-mx

@NortonAbrasivesMexico

