

LÍDER MUNDIAL EN ABRASIVOS DESDE HACE MÁS DE 130 AÑOS

LA MARCA DE
SAINT-GOBAIN ABRASIVOS
PREMIUM EN EL MUNDO

La gama completa de productos innovadores de vanguardia, diseñada para funcionar en cualquier aplicación abrasiva, en todos los mercados.


EL CRECIMIENTO CONSTANTE BASADO EN LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LA CAPACIDAD DE RESPUESTA A LOS CLIENTES. NORTON TODAVÍA ES LA MARCA LÍDER EN EL MUNDO Y ESTÁ PRESENTE EN 28 PAÍSES.



1665
Fabricación de espejo de cristal.

1688
Invento del revestimiento de mesas de vidrio.

1858
NORTON COMENZÓ COMO UNA EMPRESA DE CERÁMICA EN WORCESTER, EE.UU.



1850-1900
SAINT-GOBAIN SE EXPANDE EN EUROPA: ALEMANIA, ITALIA, BÉLGICA Y ESPAÑA.

1876 Primeras ruedas de rectificación fabricadas.

1909 Primera planta europea, Alemania.

1920 Planta en Francia.

1930
NORTON SE EXPANDIÓ A ABRASIVOS REVESTIDOS, DIAMANTE Y CBN SUPERABRASIVOS. PLANTA EN EL REINO UNIDO.

1900-1950
SAINT-GOBAIN SE DIVERSIFICA EN NUEVOS MERCADOS Y EN NUEVOS PRODUCTOS.

1935
Planta en Italia.

1950
NORTON PASA A SER LA MARCA DE ABRASIVOS LÍDER EN EL MUNDO.

1970
FUSIÓN ENTRE PONT-À-MOUSSON Y SAINT-GOBAIN. LA INTERNACIONALIZACIÓN CONTINUA.

1956
Ingresó a América del Sur.

1968
Planta en India.

1972
Planta en Japón.

1990
NORTON ES ADQUIRIDA POR SAINT-GOBAIN.

1990
Centrarse de nuevo en materiales con un alto contenido tecnológico y la entrada en la distribución de construcción y las placas de yeso.

2007
Saint-Gobain se enfoca en su estrategia sobre el hábitat.

2015
SAINT-GOBAIN CELEBRA SU 350º ANIVERSARIO.

HOY

LA MARCA DE SAINT-GOBAIN ABRASIVOS PREMIUM EN EL MUNDO

Norton ofrece la cartera más amplia de soluciones en rectificado, corte, terminación y pulido a una gran variedad de mercados, materiales y aplicaciones, garantizando la más alta productividad y rendimiento.

NORTON

SAINT-GOBAIN®

PRODUCTOS

PIEDRAS ABRASIVAS

Herramientas constituidas por granos abrasivos unidos por un aglutinante con forma y dimensiones definidas. Son utilizadas en operaciones de corte, desbaste, rectificado afilado y pulido, entre otras.
Mercados Principales: Acero, ferroviario, sector aeroespacial, energía, fundición y engranajes, mantenimiento y herramientas. Medicina, automotores y pulido de arroz. Metalúrgicas y cigüeñales.

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

Herramientas abrasivas utilizadas para el corte y desbaste de diversos tipos de materiales, metálicos y no metálicos, además de ser aplicados para la apertura de canales. Los de corte se caracterizan por su espesor que va desde 0,8mm hasta 3,2 mm, y deben de ser utilizados a 90° en relación a la pieza-obra. En el caso de los discos de desbaste la posición de trabajo más adecuada es aquella en la cual el disco trabaja formando un ángulo de 30° y son los de espesor mayor o igual a 4 mm.
Mercados Principales: MRO, fundición, mantenimiento de riel, construcción y edificación, petróleo y gas, DIY y mejoras de hogar.

SUPER ABRASIVOS

Herramientas basadas en cristales de nitruro de boro (cbn ó diamante) proporcionando extrema dureza y permitiendo resultados excepcionalmente consistentes en las industrias que necesitan un alto rendimiento.
Mercados Principales: Automóviles y motor de avión (fabricación de componentes). Fabricación de herramientas de corte, aplicaciones de vidrio y ópticas, elaboración de componentes electrónicos y energía.


SAINT-GOBAIN

PRODUCTOS

Desde rectificación de precisión de alta tecnología a la electrónica y aeroespacial a través de prácticas de lijado simples en la mejora de DIY y el hogar.

**DISCOS DIAMANTADOS Y
MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN
ABRASIVOS REVESTIDOS
ABRASIVOS DE UNIÓN
DISCOS DE CORTE Y DESBASTE
SUPER ABRASIVOS
ACCESORIOS Y SISTEMAS**


Reshaping
your
world™

ABRASIVOS REVESTIDOS

Los abrasivos revestidos más conocidos como lijas, son herramientas utilizadas en las más variadas industrias y aplicaciones, realizando trabajos de desbaste y pulido. Están constituidas por un respaldo, granos abrasivos y adhesivos para fijación y revestimiento del grano.
Mercados Principales: Madera para piso, MDF/Aglomerado y muebles. MRO, componentes de metal, metalúrgica y fundición, AAM, DIY y mejoras de hogar.

DISCOS DIAMANTADOS Y MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN

Los discos diamantados son discos de corte con partículas de diamante como agente abrasivo. Cada partícula remueve materiales "rasgando" las partículas de superficies duras y densas durante la operación de corte. A su vez, las máquinas de Norton Clipper son reconocidas mundialmente por sus productos de calidad y soluciones innovadoras que satisfacen las altas exigencias.
Mercados Principales: DIY (rectificador de ángulo con discos de 125mm), comercio y profesionales de la construcción (discos de albañilería, corte de teja), proveedores de equipo ligero (máquinas a combustible, disco de suelo, perforación) e industrial (rectificación de ladrillo).

ACCESORIOS Y SISTEMAS

Nuestra línea de accesorios y sistemas brindan todo lo necesario para completar un trabajo de calidad: accesorios de seguridad, sistemas de pulido, distintos tipos y calidades de sistemas de embalaje, pintura y herramientas varias.
Mercados Principales: Productos principales de enmascarado, compuestos y pulidos, rellenos, boinas, adhesivos estructurales, sistema de pintura, seguridad, PPE, fresas y cepillos, cintas, herramientas de potencia.