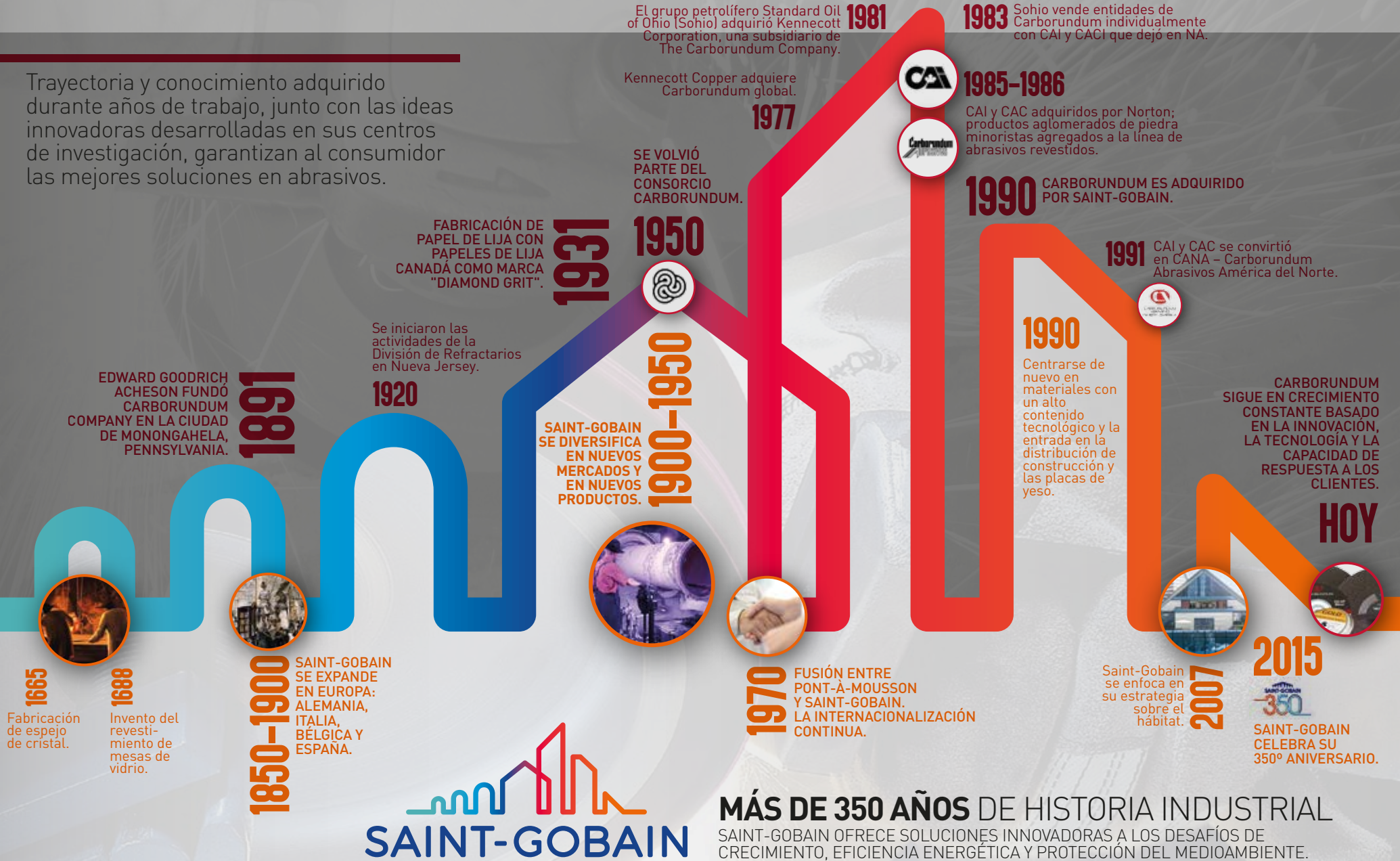




CARBORUNDUM

INNOVACIÓN Y TRADICIÓN EN CADA UNO DE NUESTROS PRODUCTOS

Trayectoria y conocimiento adquirido durante años de trabajo, junto con las ideas innovadoras desarrolladas en sus centros de investigación, garantizan al consumidor las mejores soluciones en abrasivos.



MÁS DE 350 AÑOS DE HISTORIA INDUSTRIAL

SAINT-GOBAIN OFRECE SOLUCIONES INNOVADORAS A LOS DESAFÍOS DE CRECIMIENTO, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE.

INNOVACIÓN Y TRADICIÓN EN CADA UNO DE NUESTROS PRODUCTOS

Carborundum 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.



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
ABRASIVOS REVESTIDOS
ABRASIVOS DE UNIÓN
DISCOS DE CORTE Y DESBASTE
SUPER ABRASIVOS
ACCESORIOS Y SISTEMAS

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.



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

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.
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.