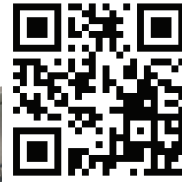




PRODUCTOS APLICADOS
A LA INDUSTRIA:
ELECTRODOMÉSTICA



¡DESCARGA NUESTROS
CATÁLOGOS!



NORTON



TEKBOND





Nuestros productos Norton Abrasivos y Tekbond Adhesivos, ofrecen soluciones potentes, exactas; así como de fácil uso, que permiten a nuestros clientes trabajar, conformar, unir y dar acabado a todo tipo de materiales, incluso en las aplicaciones más complejas o desafiantes. Como marcas de Saint-Gobain, líder mundial en hábitat sostenible, trabajamos a través de la construcción de alianzas sólidas y el desarrollo continuo de nuevos productos.

Nos enfocamos a estar cerca de nuestros clientes aprovechando nuestra presencia global, diseñamos, optimizamos y proporcionamos soluciones de forma que garantizamos el rendimiento, costo-beneficio y seguridad para nuestros usuarios.

La Industria de electrodomésticos ha venido creciendo de manera importante en las últimas dos décadas en nuestro país, con ello la demanda y el uso de abrasivos, adhesivos y cintas de diferentes características y propiedades de tal manera que convierte a la industria en un área de retos y oportunidades para nuestra empresa.

Norton y Tekbond ofrecen una amplia gama de productos que ayudan y facilitan el proceso de fabricación y empaque de electrodomésticos, partiendo de la exigencia de los consumidores en productos más variados y cada vez más estéticos.





ÍNDICE

Tipos de Electrodomésticos	4
Proceso General de Fabricación	9
Estufas	14
Lavadoras, secadoras y centros de lavado	15
Refrigeradores domésticos	17
Refrigeradores comerciales	19
Sistemas de aire acondicionado y calefacción	21
Soluciones en cinta para electrodomésticos	22
Cocinas y equipo industrial	23

TIPOS DE ELECTRODOMÉSTICOS

ESTUFAS

ESTUFA ELÉCTRICA ▶



◀ ESTUFA A GAS

TIPOS DE ELECTRODOMÉSTICOS

LAVADORAS, SECADORAS & CENTROS DE LAVADO



▲
LAVADORA



▲
SECADORA



▲
CENTRO
DE LAVADO

TIPOS DE ELECTRODOMÉSTICOS

REFRIGERADORES

REFRIGERADOR ►
DOMÉSTICO



◀ REFRIGERADOR
COMERCIAL

TIPOS DE ELECTRODOMÉSTICOS

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN

UNIDAD DOMÉSTICA Y COMERCIAL ▶



UNIDAD INDUSTRIAL ▶



TIPOS DE ELECTRODOMÉSTICOS

COCINAS Y EQUIPO INDUSTRIAL

COCINAS INDUSTRIALES ►



PROCESO GENERAL DE PRODUCCIÓN

ABRASIVOS

ESTAMPADO Y CORTE LÁSER



Remoción de rebabas del estampado, corte láser, detallado de marcas y pulido de piezas en acero inoxidable.

Bandas de lija

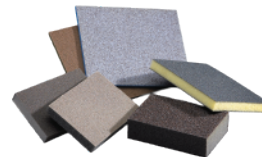


DOBLEZ Y SOLDADURA



Limpieza en zonas de soldadura y detallado para dar el acabado original al acero inoxidable.

Espojas Abrasivas



Ruedas Flap de Fibra



PROCESO GENERAL DE PRODUCCIÓN

ABRASIVOS

MANTENIMIENTO A TROQUELES



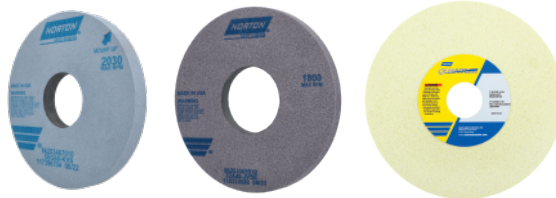
- **Afilado de punzones y matrices.**
- **Remoción de imperfecciones en troqueles y moldes.**

Es muy común que en las plantas donde se manufacturan electrodomésticos, se tengan talleres de mantenimiento preventivo y correctivo para troqueles y moldes.

Puntas Montadas



Ruedas de rectificad



PROCESO GENERAL DE PRODUCCIÓN

ABRASIVOS

ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS



Es muy común que en las plantas donde se manufacturan electrodomésticos, se tengan talleres de mantenimiento preventivo y correctivo para troqueles y moldes.

Discos de lija de papel Norgrip



- **Lijado parcial o completo de piezas pintadas.**
- **Recuperación de piezas con acabado cerámico.**

Discos de cambio rápido



PROCESO GENERAL DE PRODUCCIÓN

ADHESIVOS Y CINTAS

ENSAMBLE



Preempaque de la unidad y sujeción de componentes.

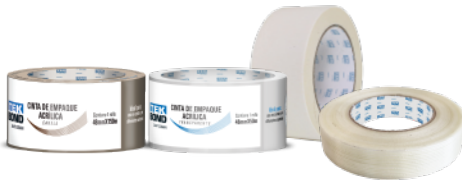
- Cinta de remoción limpia Tekbond azul: 25 mm, 38 mm y 48 mm x 55 m.
- Cinta de remoción limpia Tekbond blanca: 48 mm x 55 m.



PROCESO GENERAL DE PRODUCCIÓN

ADHESIVOS Y CINTAS

EMPAQUE



Pegado y cerrado de empaques.

- Pegamento Blanco de altos sólidos.



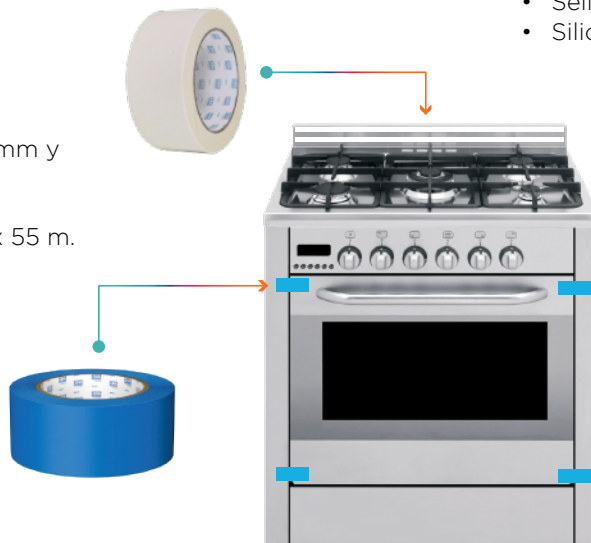
- Cinta de empaque transparente Tekbond: 48 mm, 72 mm, 96 mm.
- Cinta de empaque blanca Tekbond: 48 mm.
- Cinta de empaque canela Tekbond: 48 mm.
- Cinta reforzada con fibra de vidrio transparente: 25 mm x 55 m.

ESTUFAS

Adhesivos y cintas

Sujeción de componentes.

- Cinta de remoción limpia Tekbond azul: 25 mm, 38 mm y 48 mm x 55 m.
- Cinta de remoción limpia Tekbond blanca: 48 mm x 55 m.



Pegado de cajas de empaque

- Pegamento Blanco de altos sólidos.

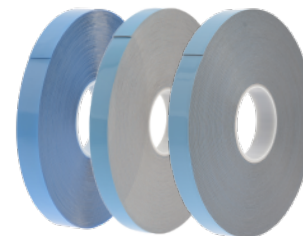
Pegado de vidrios y apliques.

- Sellador Híbrido MS Tekbond.
- Silicón neutro Tekbond NT51.



Pegado de apliques.

- Cinta de espuma doble cara Norbond A7200, espesores: 0.5, 0.7, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 mm.
- Cinta de espuma doble cara Norbond A7300, espesores: 0.5, 0.8, 1.1 mm.
- Cinta de espuma doble cara Norbond A7600, espesores: 1.1 y 1.6 mm.

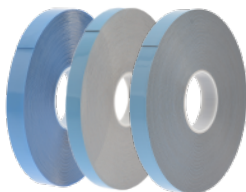


LAVADORAS, SECADORAS Y CENTROS DE LAVADO

Adhesivos y cintas

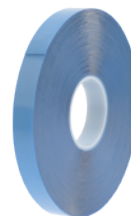
Aplicación de cinta para unir la tapa superior.

- Cinta de empaque transparente Tekbond: 48 mm, 72 mm, 96 mm.
- Cinta de empaque blanca Tekbond: 48 mm.
- Cinta de empaque canela Tekbond: 48 mm.
- Cinta reforzada con fibra de vidrio transparente: 25 mm x 55 m.



Uso de cinta para sujeción de subensambles.

- Cinta de remoción limpia Tekbond azul: 25mm, 38 mm y 48mm x 55m.
- Cinta de remoción limpia blanca Tekbond: 48mm x 55m.

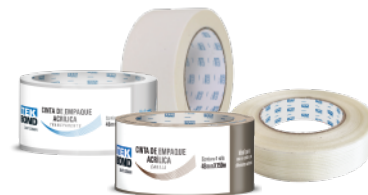


Pegado de tarjetas de control.

- Uso de cintas de transferencia Norbond A7100.

Pegado y cerrado de empaques.

- Cinta de empaque transparente Tekbond: 48mm, 72mm, 96mm.
- Cinta de empaque blanca Tekbond: 48mm.
- Cinta de empaque canela Tekbond: 48mm.
- Cinta reforzada con fibra de vidrio transparente: 25mm x 55m.



LAVADORAS, SECADORAS Y CENTROS DE LAVADO

Adhesivos y cintas

Pegado de contrapeso.

Pegado de ensamble de puerta.

Sellado de puerta.

Pegado de gastet de puerta.



Pegado de panel de control.

**Sellado de roscas del motor
Sellado de bridas.**

REFRIGERADORES DOMÉSTICOS

Adhesivos y cintas



Sujeción de subensambles y componentes internos.

- Cinta de remoción limpia Tekbond azul: 25 mm, 38 mm y 48 mm x 55 m.
- Cinta de remoción limpia Tekbond blanca: 48 mm x 55 m.

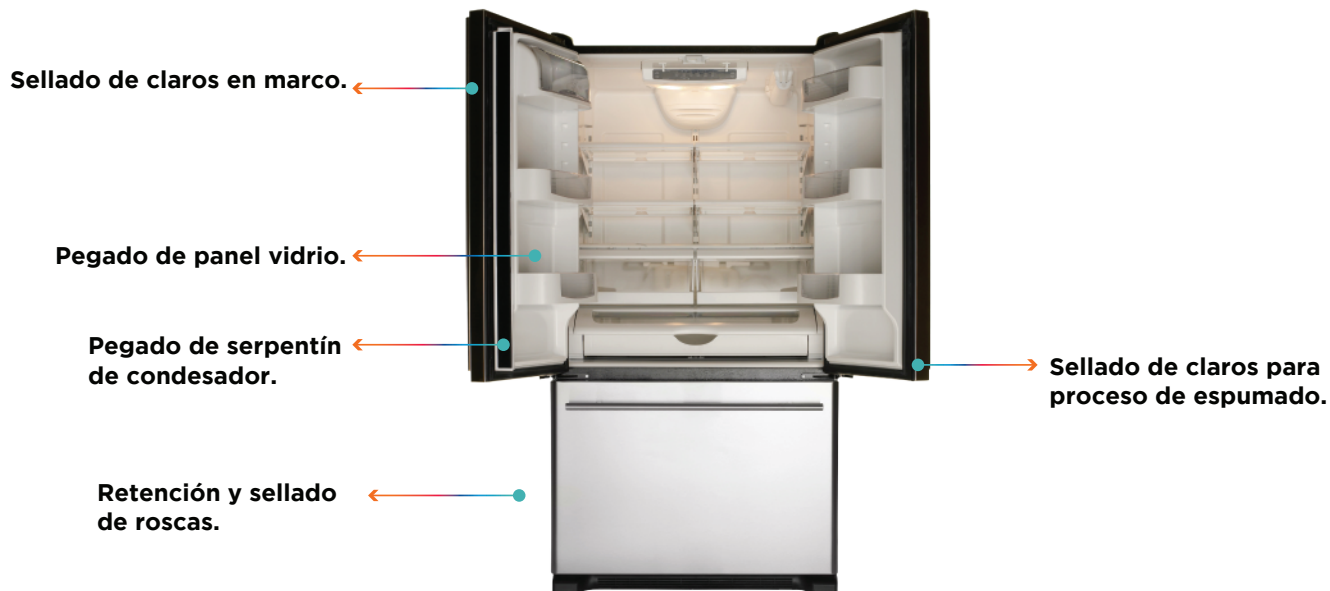
Reparación de rechupes en proceso de espumado.

- Silicona acética vidrio y aluminio.



REFRIGERADORES DOMÉSTICOS

Adhesivos y cintas



REFRIGERADORES COMERCIALES

Adhesivos y cintas

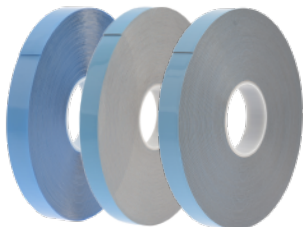
Sujeción de componentes y accesorios.

- Cinta de remoción limpia azul Tekbond: 25 mm, 38 mm y 48 mm x 55 m.
- Cinta de remoción limpia blanca Tekbond: 48 mm x 55 m.



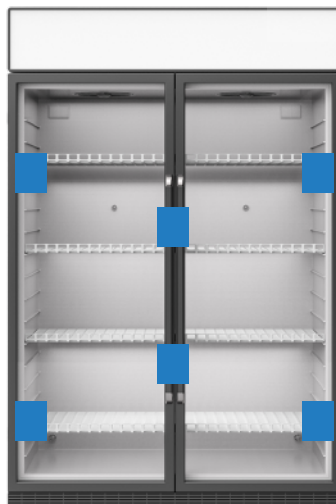
Sellado de cristal a marco de puerta.

- Cinta de empaque transparente Tekbond: 48 mm, 72 mm, 96 mm.
- Cinta de empaque blanca Tekbond: 48 mm.
- Cinta de empaque canela Tekbond: 48 mm.
- Cinta reforzada con fibra de vidrio transparente: 25 mm x 55 m.



Sellado de cristales a marco.

- Sellador MS Híbrido.



- Cinta de aluminio Tekbond: 48 mm x 55 m.



Preparación del proceso de espumado.

- Cinta de empaque transparente Tekbond: 48 mm, 72 mm y 96 mm. x 100 m.



- Silicona Acética Neutro Uso General.



- Cinta selladora NorSeal V740.



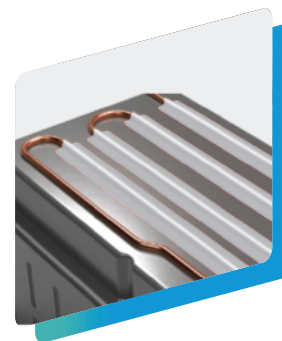
REFRIGERADORES COMERCIALES

Adhesivos y cintas



Uso de cinta de aluminio.

- Cinta de aluminio Tekbond.
Medidas: 48mm x 55m.



Sujetar los serpentines en sistemas de enfriamiento.

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN

Adhesivos y cintas

Pegado y cerrado de empaque.

- Cinta de empaque transparente Tekbond: 48 mm, 72 mm, 96 mm.
- Cinta de empaque blanca Tekbond: 48 mm.
- Cinta de empaque canela Tekbond: 48 mm.



Sellado de ductos de aire acondicionado y calefacción HVAC.

- Cinta de aluminio Tekbond: 48 mm x 55 m.



Sellado de puertas de acceso.

- Cinta selladora NorSeal V740 series.

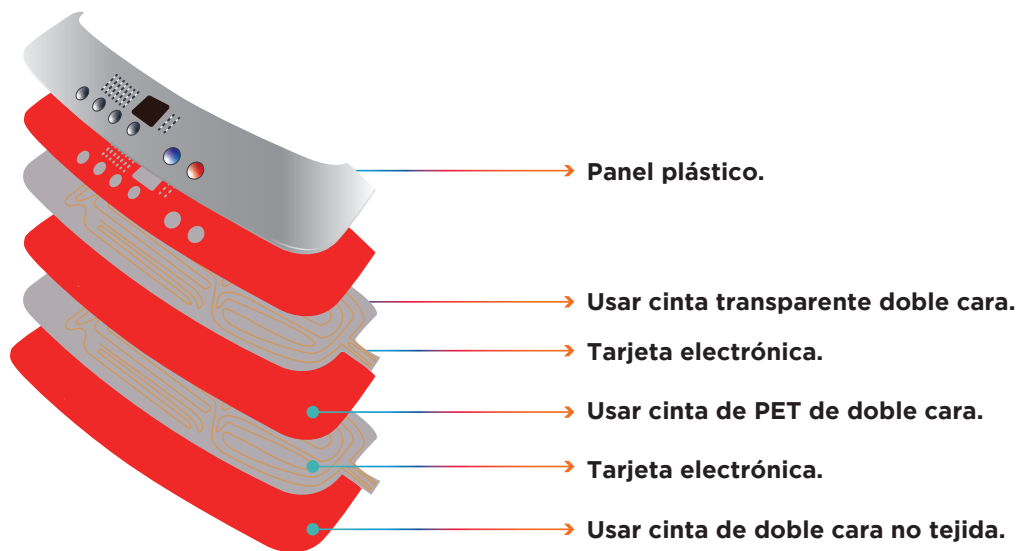


Sujeción de componentes.

- Cinta de remoción limpia azul Tekbond: 25 mm, 38 mm y 48 mm x 55 m.
- Cinta de remoción limpia blanca Tekbond: 48 mm x 55 m.

SOLUCIONES EN CINTA PARA ELECTRODOMÉSTICOS

Adhesivos y cintas



COCINAS Y EQUIPO INDUSTRIAL

Abrasivos



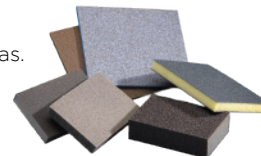
Detallado de piezas inoxidables

- Ruedas flap de fibra.



Acabado

- Uso esponjas abrasivas.



Remoción de rebabas del estampado y corte laser

- Bandas de lija



COCINAS Y EQUIPO INDUSTRIAL

Adhesivos y cintas



**Uso de silicón acético
para el sellado de juntas
de componentes.**

Productos disponibles con certificación FDA.



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

contactotekbond@saint-gobain.com
www.tekbond.com.mx



@NortonAbrasiveMexico
@TekbondMexico