IGNITION
BY SAINT-GOBAIN

PRODUCTOS APLICADOS
A LA INDUSTRIA:

FRENOS



NORTON
SAINT-GOBAIN

TEK BOND
SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN


¡DESCARGA NUESTROS CATÁLOGOS!
NORTON
TEKBOND
TEK BOND
116
180
118
050
793
NORTON
MADE IN USA



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.

Norton y Tekbond cuenta con una amplia gama de productos para el segmento automotriz, en específico en sistema de frenos los abrasivos y adhesivos toman un papel significativo en la fabricación de los mismos.
La mayoría de vehículos llevan frenos de disco en el eje delantero y frenos de tambor en el eje trasero. Sin embargo, en vehículos de gama media y alta es normal encontrar frenos de disco en todos los ejes, es por ello que nuestro portafolio de soluciones abrasivas y adhesivas es tan relevante y necesario para este sector.

FRENO DE DISCO



FRENO DE TAMBOR





ÍNDICE

FRENOS DE DISCO 4

Adhesivos 5

Caliper 6

Balatas 7

Disco 8

Pistón 9

FRENOS DE TAMBOR 10

Tambor 11

Balatas 12

Adhesivos 13

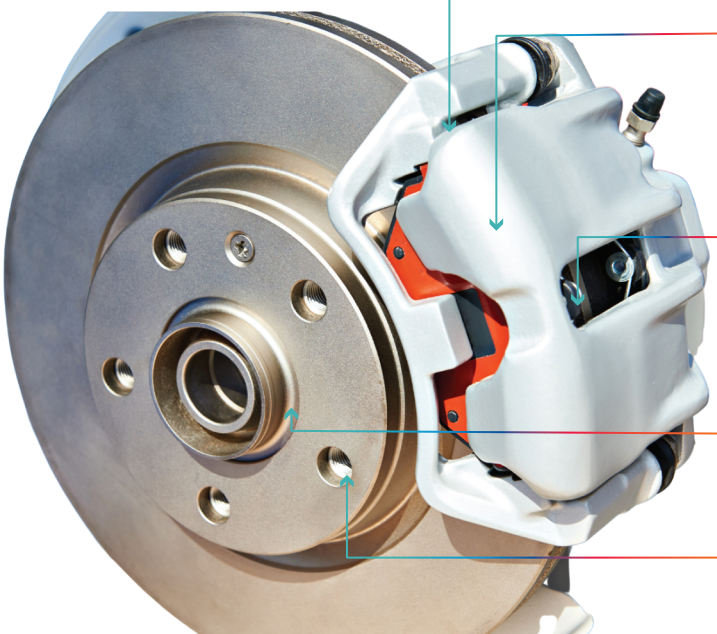
FRENOS DE DISCO

Componentes de los frenos de disco donde se aplican o puedan aplicar productos abrasivos y adhesivos:

PIEZA		TIPO DE OPERACIÓN	PRODUCTO
1	Soporte (Caliper)	Limpieza de rebabas	Ruedas para desbaste, bandas de lija, bandas de fibra
2	Bastidor Flotante	Limpieza de rebabas	Ruedas para desbaste, bandas de lija, bandas de fibra
5	Balatas	Ranurado, rectificado plano y de chaflán	Ruedas de superabrasivo MSL
8	Pistón	Rectificado de diámetro exterior	Ruedas rectificado cilíndrico exterior
13	Disco	Desbaste de diámetro exterior	Ruedas para desbaste tipo 1 o de tuercas insertadas



FRENOS DE DISCO- **ADHESIVOS**





Traba roscas 118



Sellador de roscas 050



Adhesivo instantáneo 793



Rodamientos 180



Traba roscas 116

FRENOS DE DISCO-
CALIPER

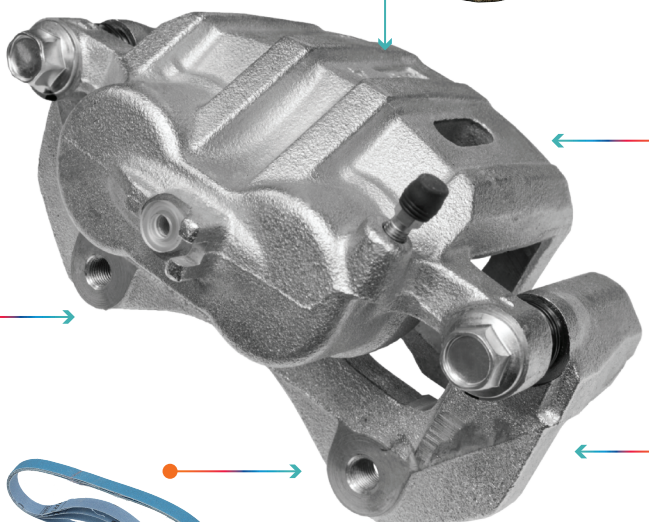
Limpieza de Caliper (Hierro fundido, Aluminio)
Eliminación de rebabas, eliminación de filos



Ruedas planas,
tipo copa y conos

Puntas
montadas







Limas
rotativas
de carburo

Bandas
de fibra



File Belt



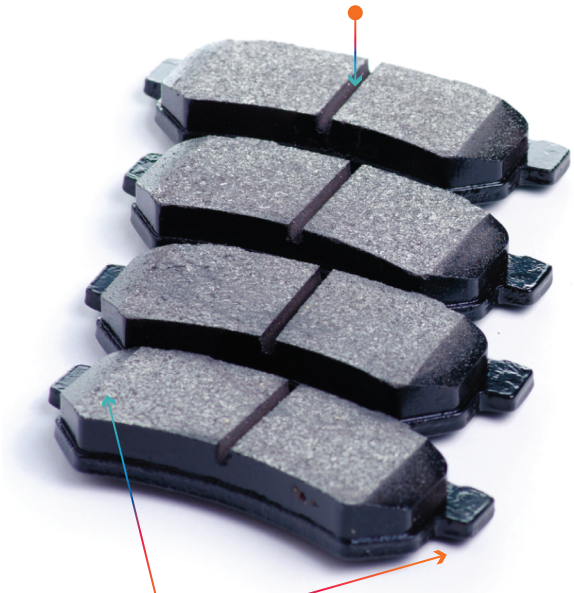
Bandas de lija

FRENOS DE DISCO-
BALATAS



Corte y generación de ranura
Discos de corte diamante (MTO)





Rectificado de cara,
Rectificado de chaflán
Rectificado de superficies planas
Ruedas de diamante MSL (MTO)

*__MTO__: Material de fabricación especial

FRENOS DE DISCO-**DISCO**

Limpieza de disco (Hierro fundido)
Eliminación de rebabas, eliminación de filos



Rectificado diámetro exterior



Ruedas de tuercas insertadas (MTO)



Ruedas tipo 1 (MTO)

*__MTO__: Material de fabricación especial

FRENOS DE DISCO-
PISTÓN





Rectificado diámetro exterior de pistón **Rectificado sin centros / rectificado cilíndrico exterior**



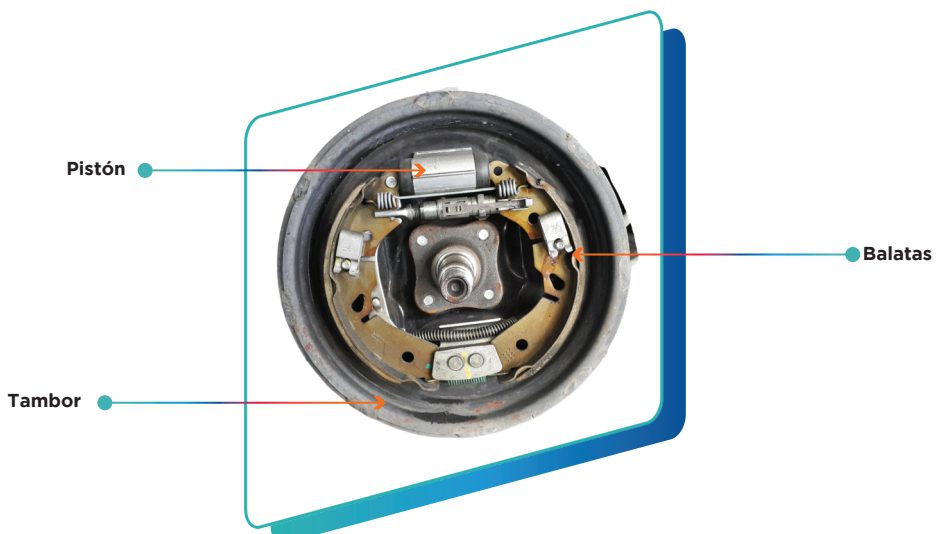
Ruedas para rectificado sin centros vitrificadas o resinosas **(MTO)**

*__MTO__: Material de fabricación especial

FRENOS DE TAMBOR

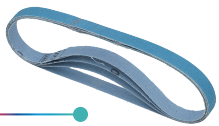
Componentes de los frenos de tambor donde se apliquen o puedan aplicar productos abrasivos y adhesivos:

	PIEZA	TIPO DE OPERACIÓN	PRODUCTO
3	Pistón	Rectificado de diámetro exterior	Ruedas para rectificado cilíndrico exterior
10	Balata	Rectificado de radio interior y exterior	Ruedas de Diamante MSL
12	Tambor	Limpieza de rebabas	Ruedas para desbaste, bandas de lija, bandas de fibra



FRENOS DE TAMBOR-**TAMBOR**

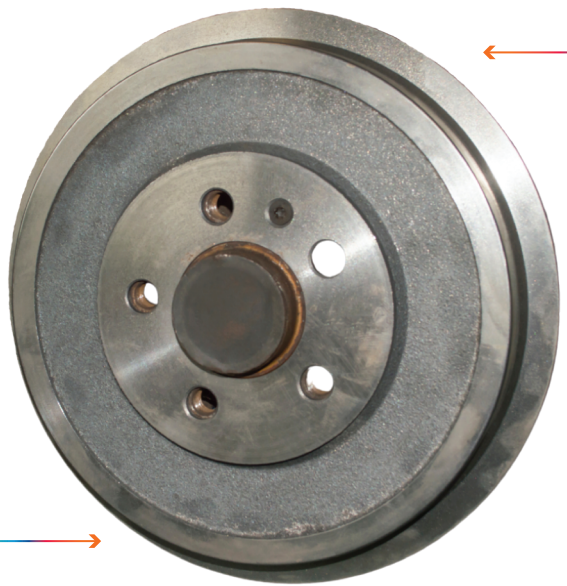
- Limpieza de tambor (fundición gris)
- Eliminación de filos
- Eliminación de rebabas

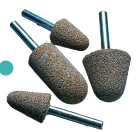


File belt



Bandas de fibra





Puntas montadas



Bandas de lija

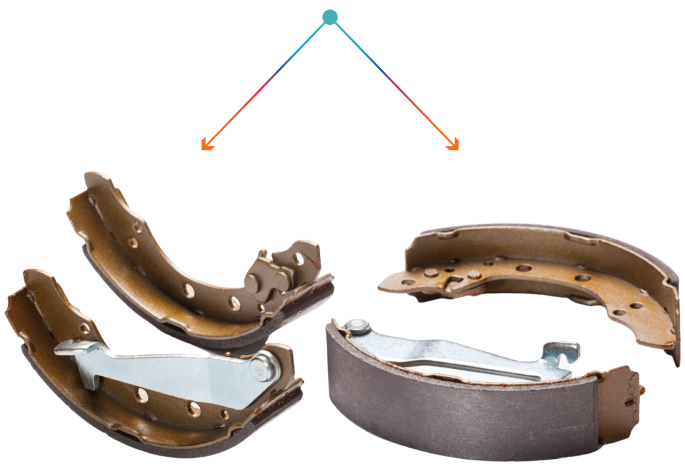


Ruedas planas, tipo copa y conos

FRENOS DE TAMBOR-
BALATAS

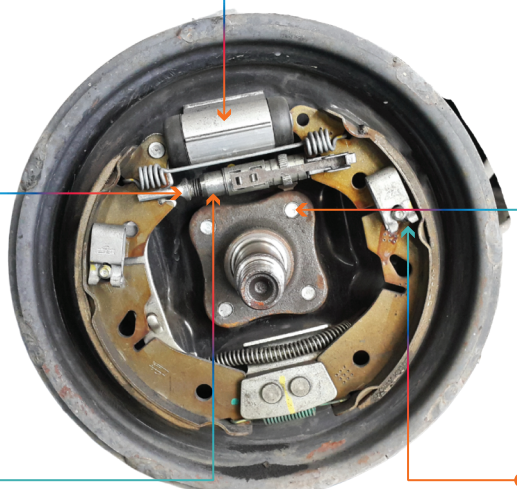


Rectificado de radio interior y exterior de balata.
Ruedas de diamante MSL (MTO)



*__MTO__: Material de fabricación especial

FRENOS DE TAMBOR-
ADHESIVOS





Cilindro receptor (bombin)
Traba roscas 120



Tornillo de purga
Traba roscas 120



Tornillo de sujeción
del tambor
Traba roscas 120



Bieleta de recuperación
de juego automático
Traba roscas 118



Muelles de sujeción
Traba roscas 118

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

@NortonAbrasivesMexico
@TekbondMexico