



**BEARTEX**

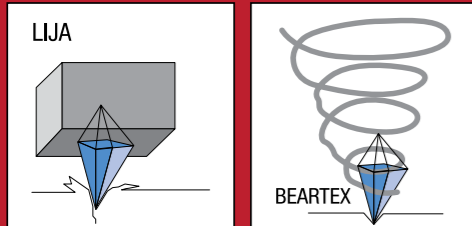
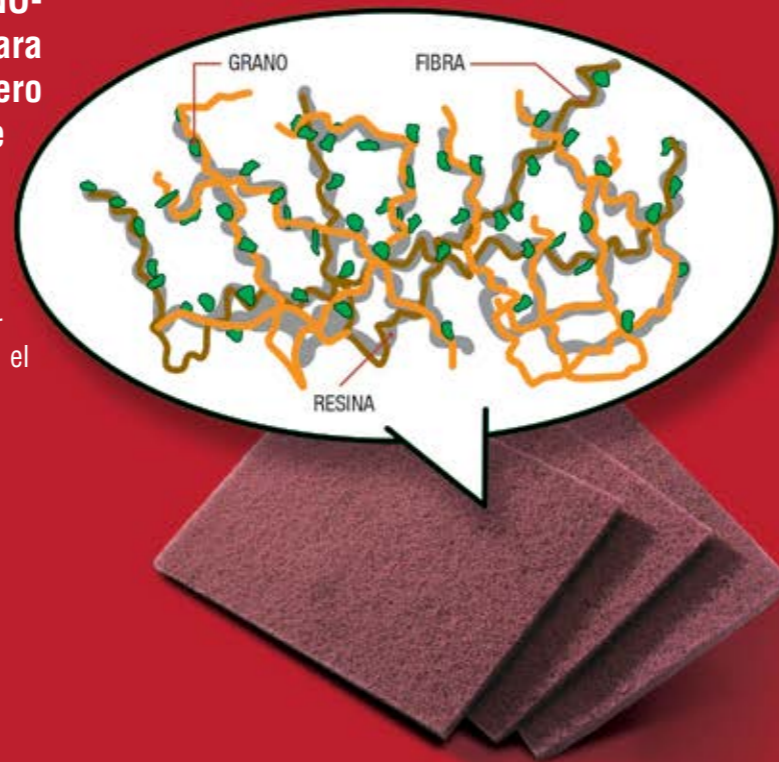


**NORTON**  
SAINT-GOBAIN®

# ¿QUÉ ES **BEAR-TEX**?

Es la nueva familia de abrasivos **NO-TEJIDOS** de Norton. Especializada para los procesos de acabado sobre acero inoxidable y una gran variedad de materiales.

Beartex se diferencia de otros abrasivos porque están fabricados como una "red" de fibras de nylon unidas con resinas sintéticas impregnadas con granos abrasivos permitiéndoles así brindar los mejores acabados sin ser invasivos con el material trabajado.



YA SE USEN EN SECO O EN HÚMEDO, LOS PRODUCTOS BEARTEX® OFRECEN LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

- Un acabado uniforme y constante.
- Mínimo manchado o decoloración de la pieza ya que el calor se disipa a través de la trama abierta del producto.
- Mayor productividad gracias a los ahorros de tiempo.
- Capacidad de automatizar las operaciones.
- Un acabado uniforme y constante.
- Mínimo manchado o decoloración de la pieza ya que el calor se disipa a través de la trama abierta del producto.
- Mayor productividad gracias a los ahorros de tiempo.
- Capacidad de automatizar las operaciones.



Todas estas ventajas convierten a los productos Beartex® en una alternativa excelente a los cepillos de cerdas, ruedas de montaje, compuestos libres de grasa y lana de acero. Los operarios aprenden rápidamente la técnica de uso de los productos Beartex® para conseguir acabados atractivos.

Los productos Beartex® se pueden usar en una gran variedad de superficies:

- Aluminio
- Cromo
- Tántalo
- Fibra de vidrio
- Bronce
- Acero inoxidable
- Cerámica
- Madera
- Cobre
- Zinc
- Vidrio
- Madera contrachapada
- Níquel
- Titanio
- Plástico

Sus aplicaciones incluyen:

- Desbarbado
- Matizado
- Alisado de madera contrachapada
- Acabados decorativos
- Limpieza
- Pulido
- Frotado
- Resaltado
- Satinado
- Fregado
- Matizados de laminados
- Desbarbado de plásticos
- Eliminación de pelusa levantada de madera

## NUEVA **Línea** **BEAR-TEX**®

LA GAMA MÁS COMPLETA DE ABRASIVOS NO TEJIDOS PARA LA INDUSTRIA DEL ACERO INOXIDABLE



**BENEFICIOS:**

Acabados uniformes

Mayor durabilidad

No se tupe

Remueve el óxido

Limpieza de superficies metálicas

## Hojas Beartex



Sectores de Aplicación:



Las esponjas manuales están diseñados para proporcionar una excelente adaptabilidad y flexibilidad en la superficie de trabajo. En aplicaciones húmedas, muchos usuarios optan por un Bear-Text como una esponja manual como un reemplazo para la lana de acero, porque los productos Bear-Text son no metálicos y por lo tanto no se oxidan.

CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	EMP.
66261074000	Esponja Marrón Grano Grueso	6" x 9"	20
66261074700	Esponja Guinda Grano Medio	6" x 9"	20
66261074800	Esponja Gris Grano Fino	6" x 9"	20



### HOJA GUINDA:

Para limpieza de óxido y acabado.



### HOJA GRIS:

Especial para el acabado final.



### HOJA MARRÓN:

Para limpieza pesada de óxido severo y remoción de sarro.

#### Características:

1. Flexibles.
2. Excelentes acabados.
3. No se tupe.
4. No se oxidan.
5. Estructura elástica.
6. Fáciles de cortar a la medida deseada.

#### Beneficios:

1. Se adapta al contorno de la superficie a trabajar y proporciona un acabado uniforme.
2. Elimina rababas con facilidad sin afectar a las dimensiones de la pieza.
3. No contaminan la pieza.
4. Se puede plegar para encajar en la mano / forma.



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	EMP.
66261047583	Hand Pad Holder 3	3-1/4" x 5-1/2"	01

Usa tus hojas Beartex con nuestro **Hand Pad Holder**



## Ruedas Convolute



Sectores de Aplicación:



Las ruedas convolutes son ideales para los trabajos desde un rebabado hasta un acabado decorativo.

CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	EMP.
66261058507	Norton Bear-Text Clean / Finish Convolute Wheels S/C Med	6" x 1" x 1"	04
66261058510	Norton Bear-Text Clean / Finish Convolute Wheels S/C Med	6" x 2" x 1"	02
66254403709	Norton Bear-Text Light Finishing 7SF Convolute Wheels S/C Fine	6" x 1" x 1"	03
66254475457	Norton Bear-Text Light Finishing 7SD Convolute Wheels S/C Fine	6" x 2" x 1"	02
66261007936	Norton Bear-Text Metal Finishing 5AM Convolute Wheels Guinda A/O Medium	6" x 1" x 1"	04
66261007957	Norton Bear-Text Metal Finishing 5AM Convolute Wheels Guinda A/O Medium	6" x 2" x 1"	02

#### Usos de las Ruedas Convolute :

- ✓ Eliminación de rebabas.
- ✓ Reducción de la rugosidad superficial.
- ✓ Matizado de soldaduras en acero inoxidable.
- ✓ Matizado de rayados.
- ✓ Pulido de soldaduras.
- ✓ Eliminación de herrumbre y óxido.
- ✓ Acabados decorativos.



### Ruedas Convolute Metal Finishing

#### Beneficios:

1. Fuerte y elástica construcción con larga vida.
2. Puede usarse para aplicaciones ligeras de desbarbado.
3. Consigue acabados satinados y antiguos de modo uniforme e inconfundible.
4. Limpia y acondiciona sin arranque incontrolado de material.

### Ruedas Convolute Clean/Finish

#### Beneficios:

1. Adecuada para matizado, eliminación de óxido, acabados decorativos y otras aplicaciones a baja o moderada velocidad.
2. No se usa para desbarbado.

### Ruedas Convolute Light Finishing

#### Beneficios:

1. Ideal para acabados finales con una excelente vida útil.

## Ruedas Flap



### Características:

1. Acción amortiguadora.
2. Fabricados con capas de Beartex con fórmulas que evitan las manchas.
3. Disponibles en una amplia gama de tamaños y granos.
4. Láminas ventiladas.

### Beneficios:

1. Es el más conformable de todos los productos tipo rueda de Beartex. Ideal para superficies contorneadas y piezas con geometría complicada.
2. Acabado constante y uniforme sin riesgo de estrías.
3. Adecuado para una serie de aplicaciones que incluyen eliminación de herrumbre, limpieza y acabado de superficies.
4. Producto de acción suave y sin vibraciones que da un acabado constante, sin manchas ni decoloración de los componentes.

### Sectores de Aplicación:



Fabricados con tiras superpuestas de Beartex en torno a un centro. Esta construcción hace de los cepillos el producto más conformable de la gama Beartex permitiendo una acción amortiguada que resulta ideal tanto para superficies irregulares como en zonas planas, brindando excelentes acabados.

CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	EMP.
66261058450	Convolute Flap Wheels Gris S/C Very Fine	6" x 1" x 1"	04
66261058487	Convolute Flap Wheels Guinda A/O Fine	6" x 1" x 1"	04
66261004418	Interleaf Flap Wheels A/O Medium Guinda gr 80	6" x 1" x 2"	04
66261007678	Interleaf Flap Wheels A/O Medium Guinda gr 120	6" x 1" x 2"	04
66261005387	Interleaf Flap Wheels A/O Medium Guinda gr 180	6" x 1" x 2"	04

### Usos de las Ruedas Flat Convolute :

- ✓ Limpieza de piezas roscadas.
- ✓ Eliminación de óxido de circuitos impresos.
- ✓ Matizado (desabrilantado) de piezas de plástico.
- ✓ Produce acabados uniformes en aluminio, bronce y acero inoxidable.
- ✓ Se puede usar con equipos automáticos y robóticos.



## Rueda Mini Flap



### Sectores de Aplicación:



Es una excelente opción en las tareas de afinado y pulido sobre superficies pequeñas y de difícil acceso, en el taller o en la industria. Es la versión flexible de ruedas FLAP en las tareas universales de afinado y pulido.

CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	EMP.
66261058474	Mini Flap Wheel 100% Bear-Tex Grit Med Norton	3" x 2" x 1/4"	10
66261051717	Mini Flap Wheel 100% Bear-Tex Grit Vf Norton	2" x 1" x 1/4"	20
66261051716	Mini Flap Wheel 100% Bear-Tex Med Norton	2" x 1" x 1/4"	20
66261051720	Mini Flap Wheel Interl 1 TO 1 gr 60 A/O Norton	2" x 1" x 1/4"	20
66261051721	Mini Flap Wheels Interl 1 TO 1 gr 80 A/O Norton	2" x 1" x 1/4"	20
66261051722	Mini Flap Wheel Interl 1 TO 1 gr 120 A/O Norton	2" x 1" x 1/4"	20



## Ruedas Rapid Strip



### Sectores de Aplicación:



La mejor opción para trabajos de limpieza de superficies donde sea necesario remover óxido, masilla o pintura.

CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	EMP.
66261009649	Disco Rapid Strip	4.5" x 7/8	10
66261009586	Disco Rapid Strip	7" x 7/8"	10
66261009324	Rueda Rapid Strip Blaze NORTON	4" x 1/2" x 1/4"	20
66261008051	Rueda Rapid Strip	6" x 1/2" x 1/2"	15

### Características:

1. Estructura de malla abierta.
2. Fibras sintéticas gruesas y fuertes, y grano extra grueso.
3. Se usan con herramientas portátiles.

### Beneficios:

1. Acción de corte rápida con poco embozamiento.
2. Limpieza fácil de superficies irregulares.
3. Limpieza rápida y preparación de superficies.
4. Fácil y seguro de utilizar, especialmente en zonas de difícil acceso.

### Usos de las Ruedas Rapid Strip :

- ✓ Arranque de óxido, residuos y herrumbre, salpicaduras de soldadura, suciedad, cascarilla de laminación y otros contaminates superficiales similares.
- ✓ Eliminación de capas de pintura epóxica.
- ✓ Preparación de superficies antes de aplicar pintura.
- ✓ Preparación de superficies antes y después de soldar.



## Rueda Rapid Finish



<b>VORTEX RAPID FINISH</b>
Abrasivo: Ingeniería A/O
Grano: 100 -120
Grado: Medium
Cod. SAP: 66254429268
Medida: 1/2" x 7/8"
Empaque: 10



<b>RAPID PREP</b>
Abrasivo: Óxido de aluminio
Grano: 150 -180
Grado: Medium
Cod. SAP: 66261020549
Medida: 1/2" x 7/8"
Empaque: 10



<b>RAPID FINISH</b>
Abrasivo: Óxido de aluminio
Grano: 150 -180
Grado: Medium
Cod. SAP: 66261020548
Medida: 1/2" x 7/8"
Empaque: 10



<b>RAPID FINISH</b>
Abrasivo: Óxido de aluminio
Grano: 220 -280
Grado: Fino
Cod. SAP: 66261020547
Medida: 1/2" x 7/8"
Empaque: 10



<b>RAPID FINISH</b>
Abrasivo: Carburo de silicio
Grano: 320 -400
Grado: Muy fino
Cod. SAP: 66261020546
Medida: 1/2" x 7/8"
Empaque: 10

Sectores de Aplicación:



Los discos Rapid Finish facilitan la limpieza y preparación de todo tipo de materiales a la vez de proporcionar un excelente acabado final.

**Características:**

1. Uso con amoladora angular de 115 mm.
2. Amplia gama de soluciones para el acabado de materiales ferrosos y no ferrosos.

**Beneficios:**

1. Aligera procesos al poderse usar en lugar de otros productos abrasivos aplicados de 115 mm.
2. Larga duración y elevada productividad resistente al tupimiento.
3. Se puede usar en vez de o junto a discos de fibra y láminas para conseguir mejor acabado.
4. Diámetro útil más largo.

**Usos de las Discos Rapid Finish:**



- ✓ Remoción de material media a baja.
- ✓ Rebabado.
- ✓ Uniformizado de material.
- ✓ Limpieza.
- ✓ Acabado.
- ✓ Pulido.



## Ruedas Compactas



Sectores de Aplicación:



Las ruedas compactas Beartex producen excelentes acabados en todo tipo de superficies. Indicados especialmente para acero inoxidable.

CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	EMP.
66261005073	Norton Bear-Tex Hi-Strength Disc A/O Medium	6" x 1/2"	70
63642585768	Norton Bear-Tex Rueda Compacta Gris U4401 Nex 2S Fine	75 x 6 x 6 mm	10
63642585774	Norton Bear-Tex Rueda Compacta Marrón U2301 Nex 8A Medium	3" x 1/4" x 1/4"	10
63642585776	Norton Bear-Tex Rueda Compacta Marrón U2201 Nex 8A Coarse	3" x 1/4" x 1/4"	10
63642585771	Norton Bear-Tex Rueda Compacta Marrón U2401 Nex 6A Fine	3" x 1/4" x 1/4"	10
66261080267	Norton Bear-Tex Vortex Rueda Compacta -7AM A/O Medium	3" x 1/2" x 1/4"	20
66254428454	Norton Bear-Tex Vortex Rueda Compacta A/O -3AM Medium	3" x 1/4" x 1/4"	40
66254414832	Norton Bear-Tex Vortex Rueda Compacta A/O -5AM Medium	3" x 1/4" x 1/4"	40
66261199696	Norton Bear-Tex Vortex Rueda Compacta A/O -7AM Medium	3" x 1/4" x 1/4"	40

**Características:**

1. Preformado fácil.
2. Buen mantenimiento de forma.
3. No contienen metal.
4. Estructura uniforme.
5. Fórmula resistente a las manchas.
6. Disponibles en tamaños pequeños.

**Beneficios:**

1. Se pueden usar en un amplio rango de formas / contornos.
2. No contaminan la pieza.
3. Duración extra larga. Mantienen la tolerancia de la pieza, evitando cortes y marcas.
4. Excelente acabado sin manchas.
5. Ideal para llegar a zonas de difícil acceso.

**Usos de las Ruedas Compactas:**



- ✓ Preparación de soldadura.
- ✓ Eliminación de manchas de soldadura.
- ✓ Rebabado de juntas.
- ✓ Rebabado de roscas de tuberías en la industria del gas y petróleo.
- ✓ Pulido de piezas metálicas de precisión, soldaduras, etc.