



LIJAS Y FLAPS



COMO IDENTIFICAR UNA LIJA NORTON



LIJA DE FIERRO K200



| Posición 1 Costado adhesivo principal | Posición 2 Grano abrasivo | Posición 3 Camada | Posición 4 Diferenciador |
|---|--|---|--|
| A Papel liviano Pesos A hasta D | 1 Óxido de Aluminio Blanco (Al 203) | | Designa productos pertenecientes a un mismo grupo con algunas diferencias, tales como adhesivo, color, etc. Ej. : R225, R228 |
| G Papel pesado Pesos E y F | | ▶ Número par: indica camada cerrada | |
| H Papel pesado Pesos E y F - Resina | 2 Óxido de Aluminio Marrón (Al 203) | | |
| T Papel impermeable a prueba de agua | | | |
| K Paño, cola Pesos J, X, Y | 3 Granos Premium | | |
| R Paño, resina Pesos J, X, Y / | | ▶ Número impar: indica camada abierta o semiabierta | |
| S Combinación | 8 Norzon (NZ) | | |
| W Paño a prueba de agua | | | |
| F Fibra | 9 Seed Gel (SG) | | |

Nueva

LIJA

AL AGUA Y AL SECO

NO SE TUPE
NO SE EMPASTA

Hecho en CANADÁ

MAYOR RENDIMIENTO

ÓPTIMO ACABADO

EXCELENTE FLEXIBILIDAD

GRANOS PREMIUM

NO SE TUPE

¡Llegó la evolución del lijado!

CONSTRUCCIÓN

AUTOMOTRIZ

MADERA

Rápido corte con mínimo empaste:

| | |
|--------------|------|
| A275 | 100% |
| Otras marcas | 0% |
| Lija de agua | 100% |

Lija al Agua y Seco A275
La Evolución del Lijado



Sectores de Aplicación:



Lija antiempastante con excelente flexibilidad. Ofrece mayor rendimiento y una terminación perfecta. Usada para desbaste de masillas, lijado de madera y preparación de todo tipo de superficies en general. Fabricada en Canadá, no se tupe y no se empasta. Puede usarse al agua como al seco.

NUEVO



Hojas A275

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|-------------|-------|-----|
| 66261131634 | F 9"x11" | 80 | 50 |
| 66261131633 | F 9"x11" | 100 | 100 |
| 66261131632 | F 9"x11" | 120 | 100 |
| 66261131631 | F 9"x11" | 150 | 100 |
| 66261131630 | F 9"x11" | 180 | 100 |
| 66261131629 | F 9"x11" | 220 | 100 |
| 66261131628 | F 9"x11" | 240 | 100 |
| 66261131627 | F 9"x11" | 280 | 100 |
| 66261131626 | F 9"x11" | 320 | 100 |
| 66261131624 | F 9"x11" | 400 | 100 |
| 66261131623 | F 9"x11" | 500 | 100 |
| 66261131622 | F 9"x11" | 600 | 100 |
| 66261131621 | F 9"x11" | 800 | 100 |
| 66261131620 | F 9"x11" | 1000 | 100 |
| 66261131619 | F 9"x11" | 1200 | 100 |
| 66261131618 | F 9"x11" | 1500 | 100 |

HOJAS



Discos Velcro 5" x 5 huecos

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|---------------|-------|-----|
| 66261131583 | 5" x 5 huecos | 80 | 100 |
| 66261131582 | 5" x 5 huecos | 100 | 100 |
| 66261131581 | 5" x 5 huecos | 120 | 100 |
| 66261131580 | 5" x 5 huecos | 150 | 100 |
| 66261131579 | 5" x 5 huecos | 180 | 100 |
| 66261131578 | 5" x 5 huecos | 220 | 100 |
| 66261131577 | 5" x 5 huecos | 240 | 100 |
| 66261086365 | 5" x 5 huecos | 280 | 100 |
| 66261131575 | 5" x 5 huecos | 320 | 100 |
| 66261131573 | 5" x 5 huecos | 400 | 100 |
| 66261086368 | 5" x 5 huecos | 500 | 100 |
| 66261131571 | 5" x 5 huecos | 600 | 100 |
| 66254468380 | 5" x 5 huecos | 800 | 100 |
| 66261131600 | 6" x 6 huecos | 80 | 100 |
| 66261131599 | 6" x 6 huecos | 100 | 100 |
| 66261131598 | 6" x 6 huecos | 120 | 100 |
| 66261131597 | 6" x 6 huecos | 150 | 100 |
| 66261131596 | 6" x 6 huecos | 180 | 100 |
| 66261131595 | 6" x 6 huecos | 220 | 100 |
| 66261131592 | 6" x 6 huecos | 320 | 100 |
| 66261131590 | 6" x 6 huecos | 400 | 100 |
| 66261131588 | 6" x 6 huecos | 600 | 100 |
| 66261131587 | 6" x 6 huecos | 800 | 100 |

DISCOS VELCRO



Discos Velcro 6" x 6 huecos

Soporte de Lija al Seco Circular



| CODIGO SAP | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---|
| 63642506138 | Soporte 6" Lija al Seco Circular Densidad Media |
| 63642506130 | Soporte 6" Lija al Seco Circular Densidad Suave |
| 63642506136 | Soporte 5" Lija al Seco Circular Densidad Media |
| 5539544806 | Reductor de Impacto soporte Velcro |

Lija al Agua T489 Xtreme

NUEVO



Sectores de Aplicación:



Para trabajos en húmedo donde se requieran excelente acabados y un máximo tiempo de vida útil. Ideal para lijado de superficies metálicas y de materiales compuestos como masillas plásticas, masillas rápidas y primers. Con mayor poder de remoción y durabilidad.

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|-------------|-------|----|
| 63642546261 | 9" x 11" | 60 | 50 |
| 63642546263 | 9" x 11" | 80 | 50 |
| 63642545721 | 9" x 11" | 100 | 50 |
| 63642545753 | 9" x 11" | 120 | 50 |
| 63642545761 | 9" x 11" | 150 | 50 |
| 63642545765 | 9" x 11" | 180 | 50 |
| 63642545770 | 9" x 11" | 220 | 50 |
| 63642545891 | 9" x 11" | 240 | 50 |
| 63642545902 | 9" x 11" | 280 | 50 |
| 63642545904 | 9" x 11" | 320 | 50 |
| 63642545906 | 9" x 11" | 360 | 50 |
| 63642545907 | 9" x 11" | 400 | 50 |
| 63642545910 | 9" x 11" | 500 | 50 |
| 63642546240 | 9" x 11" | 600 | 50 |
| 63642546243 | 9" x 11" | 800 | 50 |

Lija al Agua Microfina T401



Sectores de Aplicación:



Para trabajos en húmedo donde se requieran excelentes acabados. Ideales para el terminado automotriz.

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|-------------|-------|-----|
| 66254408468 | 9" x 11" | 1200 | 200 |
| 66254408469 | 9" x 11" | 1500 | 200 |
| 66254408470 | 9" x 11" | 2000 | 200 |

Lija Fierro K200

Óxido de Aluminio



Sectores de Aplicación:



Para trabajos de alto rendimiento sobre fierros, madera, paredes y otros.

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|------------|-------------|-------|-----|
| 5539538691 | 9" x 11" | 36 | 200 |
| 5539538692 | 9" x 11" | 40 | 200 |
| 5539538693 | 9" x 11" | 50 | 200 |
| 5539538694 | 9" x 11" | 60 | 200 |
| 5539538695 | 9" x 11" | 80 | 200 |
| 5539538696 | 9" x 11" | 100 | 200 |
| 5539538697 | 9" x 11" | 120 | 200 |
| 5539538698 | 9" x 11" | 150 | 200 |
| 5539538699 | 9" x 11" | 180 | 200 |

Lija para Madera y Pared G125



Sectores de Aplicación:



Para trabajos en seco sobre todo tipo de maderas, aglomerados, laminados y repintado de paredes.

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|-------------|-------|-----|
| 66261192329 | 9" x 11" | 40 | 200 |
| 66261192231 | 9" x 11" | 50 | 200 |
| 66261192331 | 9" x 11" | 60 | 200 |
| 66261192327 | 9" x 11" | 80 | 200 |
| 66261192332 | 9" x 11" | 100 | 200 |
| 66261192328 | 9" x 11" | 120 | 200 |
| 66261192333 | 9" x 11" | 150 | 200 |
| 66261192326 | 9" x 11" | 180 | 200 |

Discos de Fibra Durité - No Metales F425



Sectores de Aplicación:



Utilizados en operaciones de desbaste y acabado de superficies **no metálicas**. Soportan grandes esfuerzos y altas velocidades.

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|-------------|-------|-----|
| 5539539261 | 7" x 7/8" | 24 | 60 |
| 66261161036 | 7" x 7/8" | 36 | 60 |
| 5539503087 | 7" x 7/8" | 60 | 100 |
| 66261161497 | 7" x 7/8" | 120 | 100 |
| 5539503089 | 7" x 7/8" | 180 | 100 |

Discos de Fibra Metálice - Metales F224 - F227



Sectores de Aplicación:



Utilizados en operaciones de desbaste y acabado de superficies **metálicas**. Soportan grandes esfuerzos y altas velocidades.

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|---------------|-------|-----|
| 5539502995 | 4 1/2" x 7/8" | 16 | 50 |
| 5539502997 | 4 1/2" x 7/8" | 24 | 50 |
| 66261199704 | 4 1/2" x 7/8" | 36 | 50 |
| 66261199707 | 4 1/2" x 7/8" | 50 | 100 |
| 5539503006 | 4 1/2" x 7/8" | 60 | 100 |
| 66261199711 | 4 1/2" x 7/8" | 80 | 100 |
| 5539503013 | 4 1/2" x 7/8" | 100 | 100 |
| 5539503016 | 4 1/2" x 7/8" | 120 | 100 |

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|-------------|-------|-----|
| 5539539258 | 7" x 7/8" | 16 | 60 |
| 5539539259 | 7" x 7/8" | 24 | 60 |
| 66261161002 | 7" x 7/8" | 36 | 60 |
| 66261199708 | 7" x 7/8" | 50 | 100 |
| 66261160998 | 7" x 7/8" | 60 | 100 |
| 66261199712 | 7" x 7/8" | 80 | 100 |
| 66261199715 | 7" x 7/8" | 100 | 100 |
| 66261199718 | 7" x 7/8" | 120 | 100 |



TIPS DE SEGURIDAD

Abrasivos RECUBIERTOS Norton

La seguridad es la atención constante de cada detalle en la operación de lijado. Para ayudar a mantener el máximo grado de protección al lijar, nuestro Departamento de Ingeniería de Aplicación ofrece esta guía para la utilización segura de abrasivos recubiertos con herramientas mecánicas.

1. Usa la herramienta adecuada y haz la selección del mejor abrasivo para el trabajo.
2. Usa guantes.
3. Protégete los ojos.
4. Usa guardas.
5. Coloca los abrasivos adecuadamente.
6. Usa correctamente las fuentes de energía.

Discos Flap

FORMAS DE LOS DISCOS FLAP



Desbaste de ángulos planos:
0° - 15°

- Flap Tipo 27**
La mejor opción para el acabado
- Usado principalmente en superficies planas.
 - La mejor opción para el uniformizado y acabado liso.



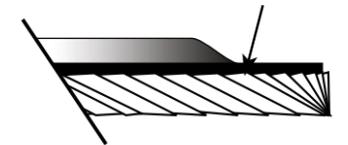
Desbaste en ángulos más pronunciados:
15° - 25°

- Cónico Tipo 29**
La mejor opción para un alto grado de remoción
1. Los discos flap cónicos tienen lenguetas en ángulo y pueden ser utilizados tanto en bordes y contornos.
 2. El ángulo proporciona mayor superficie de contacto para la remoción de material en superficies planas.
 3. La mejor opción cuando la velocidad y remoción prima en el trabajo.

PLACA DE RESPALDO

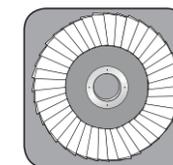
Todos los discos flap son una combinación de aletas abrasivas adheridas a una placa de respaldo rígido. Es la placa de apoyo la que proporciona estabilidad durante la operación.

Hay dos materiales principales utilizados: fibra de vidrio y plástico. El respaldo de fibra de vidrio junto con la forma de la solapa, ayuda a absorber las vibraciones y se consume durante el uso sin manchar. La fibra de vidrio es el material más popular debido a su alta resistencia y peso ligero. El respaldo de plástico ofrece conformabilidad adicional.

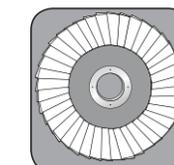


¿POR QUÉ ESCOGER LOS DISCOS FLAP NORTON?

Los discos flap reemplazan a los discos de desbaste y a los discos de fibra. El mismo disco flap se puede utilizar para aplicaciones que van desde la remoción de material hasta el acabado.



- Disco Flap vs Disco de Desbaste**
- Rápida remoción de material.
 - Acabado más fino.
 - Corte frío, menos cristalización.
 - Bajo peso del producto, fácil control.
 - Baja vibración, baja fatiga del operario.
 - Reducción de ruidos.



- Disco Flap vs Disco de Fibra**
- 20 X mayor vida útil, reduce el costo del abrasivo.
 - Menor cambio de discos, reduce el costo del trabajo.
 - Acabado más uniforme.
 - No requiere respaldo.
 - Fácil almacenamiento, no se flexiona.
 - Utilice los discos flap un grano más grueso que los discos de fibra, con excepción del grano 36.

Disco Flap Quantum

Nuevo Grano Cerámico SG

NUEVO



Cónico Tipo 29

Sectores de Aplicación:



Ofrecen una acción agresiva de corte, el máximo rendimiento y un avanzado sistema de refrigeración como ningún otro disco flap en el sector abrasivo.

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|---------------|-------|----|
| 66254461027 | 4-1/2" x 7/8" | 40 | 10 |
| 66254461029 | 4-1/2" x 7/8" | 60 | 10 |
| 66254461031 | 4-1/2" x 7/8" | 80 | 10 |
| 66254461038 | 7" x 7/8" | 40 | 10 |
| 66254461036 | 7" x 7/8" | 60 | 10 |
| 66254461040 | 7" x 7/8" | 80 | 10 |

Disco Flap R822

Grano NORZON



Flap Tipo 27

Sectores de Aplicación:



Desbaste y acabado plano en una única operación sobre diversos materiales como: fierros, aceros, acero inoxidable, maderas y otros.

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|---------------|-------|----|
| 66623313729 | 4-1/2" x 7/8" | 40 | 10 |
| 66623313730 | 4-1/2" x 7/8" | 50 | 10 |
| 66623313731 | 4-1/2" x 7/8" | 60 | 10 |
| 66623313733 | 4-1/2" x 7/8" | 80 | 10 |
| 66623313734 | 4-1/2" x 7/8" | 120 | 10 |
| 66623313735 | 7" x 7/8" | 40 | 05 |
| 66623313813 | 7" x 7/8" | 50 | 05 |
| 66623313736 | 7" x 7/8" | 60 | 05 |
| 66623313566 | 7" x 7/8" | 80 | 05 |
| 66623313816 | 7" x 7/8" | 120 | 05 |

Disco Flap Twinfiber

Grano NORZON / Seeded Gel



Cónico Tipo 29

Sectores de Aplicación:



Desbaste y acabado a 15 grados en una única operación sobre diversos materiales como: fierros, aceros, acero inoxidable, maderas y otros.

| CODIGO SAP | DIMENSIONES | GRANO | UE |
|-------------|---------------|-------|----|
| 66623313792 | 4-1/2" x 7/8" | 40 | 10 |
| 66623313799 | 4-1/2" x 7/8" | 60 | 10 |
| 66623313800 | 4-1/2" x 7/8" | 80 | 10 |
| 66623313801 | 4-1/2" x 7/8" | 120 | 10 |
| 66623313803 | 7" x 7/8" | 40 | 05 |
| 66623313804 | 7" x 7/8" | 60 | 05 |
| 66623313794 | 7" x 7/8" | 80 | 05 |
| 63642593751 | 7" x 7/8" | 100 | 05 |
| 63642593764 | 7" x 7/8" | 120 | 05 |