





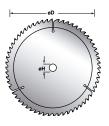
Premium



- Hechas con material de alta tecnología y dientes de carburo.
- Gran estabilidad y durabilidad.
- Cuerpo completamente endurecido.
- · Ideales para trabajos industriales.

Cortadora de Metales

| 0 | Barreno | No. de Dientes | Máx. RPM | Clave | Pzas. |
|---------------|---------------|----------------|----------|-------|-------|
| 10" 250 mm | 1" 25.4 mm | 40 | 6 000 | 163 | 1 |
| 10" 250 mm | 1" 25.4 mm | 60 | 6 000 | 164 | 1 |
| 12" 300 mm | 1" 25.4 mm | 60 | 4 800 | 165 | 1 |
| 14" 350 mm | 1" 25.4 mm | 60 | 6 000 | 166 | 1 |





Profesional



- Duran hasta 5 veces más que el carburo estándar.
- Dientes de carburo de larga durabilidad.
- Diseño con ranuras de expansión que reduce el calentamiento.
- · Sierras diseñadas para consumos medios.

| 0 | Barreno | No. de Dientes | Máx.RPM | Clave | Pzas. |
|------------------|-----------------------------|----------------|---------|-------|-------|
| 7-1/4" 185 mm | 5/8" 15.9 mm | 20 | 7 900 | 156 | 1 |
| 7-1/4" 185 mm | 5/8" 15.9 mm | 40 | 7 900 | 157 | 1 |
| 10" 250 mm | 1" a 5/8" 25.4 a 15.9 mm | 28 | 6 000 | 158 | 1 |
| 10" 250 mm | 1" a 5/8" 25.4 a 15.9 mm | 40 | 6 000 | 159 | 1 |
| 14" 350 mm | 1" 25.4 mm | 40 | 4 400 | 2109 | 1 |

EASY-CUT_®



- Dientes soldados con precisión.
- · Para cortes rápidos y trabajos no intensivos.
- · Sierras de bajo costo.

Sierra Circular

| 0.0u 0 | orra orroanar | | | | | | | |
|------------------|-----------------|----------------|----------|-------|-------|--|--|--|
| 0 | Barreno | No. de Dientes | Máx. RPM | Clave | Pzas. | | | |
| 7-1/4" 185 mm | 5/8" 15.9 mm | 24 | 8 300 | 2131 | 1 | | | |
| 7-1/4" 185 mm | 5/8" 15.9 mm | 40 | 8 300 | 2132 | 1 | | | |
| 8-1/4" 210 mm | 5/8" 15.9 mm | 40 | 6 800 | 2135 | 1 | | | |



Cortadora de Metales



Sierra Circular para claves 156 y 157



Ingleteadora para claves 158 y 159



para clave 2109

TENAZIT_®



- Soldado de alta resistencia.
- El diseño del alma de la sierra proporciona una rápida velocidad de corte y ayuda a evitar la deformación de la sierra.
- Corte rápido.
- · Larga vida útil.
- Para corte de: madera / madera con clavos, aglomerado, plástico, MDF, fibra de vidrio, resina epóxica y parquet laminado.





| Ø | Barreno | No. de Segmentos | Máx. RPM | Clave | Pzas. |
|------------------|-----------------|------------------|----------|-------|-------|
| 3" 75 mm | 3/8" 9.5 mm | 8 | 20 000 | 160 | 10 |
| 4-1/2" 115 mm | 7/8" 22.2 mm | 8 | 13 300 | 162 | 10 |
| 7" 177 mm | 7/8" 22.2 mm | 18 | 8 500 | 172 | 1 |



Acrílico





0 F

Fibra de vidrio



Esmeriladora Corte Claves 162 y 172



Taladro Clave 160

Discos y Limas para DESBASTE













Plástico







Mototoo

· Fabricados con acero de alta calidad.

- · Cuchillas extremadamente afiladas.
- · Capaces de remover, tallar y moldear madera en segundos.
- Ideales para madera dura y blanda, aglomerado, laminado e incluso superficies plásticas y materiales no metálicos.
- Gran velocidad de remoción.

| Forma | Tipo | Ø | Barreno | Máx.RPM | Clave | Pzas. |
|-------|-------|--------------|--------------------------|---------|-------|-------|
| ~~ | Curvo | 4" 100 mm | 7/8" 22.2 mm | 13 000 | 196 | 1 |
| | Plano | 4" 100 mm | 7/8" 22 . 2 mm | 13 000 | 198 | 1 |
| ~~ | Bisel | 4" 100 mm | 7/8" 22.2 mm | 13 000 | 204 | 1 |

- Fabricadas con carburo de tungsteno.
- Doble corte / larga duración.
- · Gracias a su geometría, son extremadamente efectivas.
- · Rápida remoción y no requieren de mucha fuerza.
- · Ideales para madera, aglomerado, laminado, caucho e incluso superficies plásticas y metales no ferrosos.

| | Forma | Tipo | Dimensiones | Máx. RPM | Clave | Pzas. |
|---|-------|------|----------------------------------------|----------|-------|-------|
| [| | SC-5 | 1/2" x 1" x 1/4" 12 x 25 x 6.4 mm | 22 500 | 147 | 1 |
| - | | SD-5 | 1/2" x 3/8" x 1/4" 12 x 10 x 6.4 mm | 22 500 | 148 | 1 |
| i | | SE-5 | 1/2" x 3/4" x 1/4" | 22 500 | 149 | 1 |

TENAZIT®

(Madera)



(Doble Corte)

Herramientas de Metal Duro



Fibrodiscos de Lija para LIJADO

Madera / Metal



Madera



No Ferrosos



- Fabricados con Óxido de Aluminio cerámico.
- El grano posee propiedades de autoafilado, garantizando una remoción pareja y constante durante la vida útil del producto.
- · Con recubrimiento anti-tapado que reduce la adherencia de los materiales al grano abrasivo.
- El recubrimiento mejora la vida del producto y reduce el número de cambios de la herramienta.
- · Gran velocidad de remoción en operaciones severas.

| Ø | Barreno | Grano | Máx. RPM | Clave | Pzas. | 0 | Barreno | Grano | Máx. RPM | Clave | Pzas. |
|-------------------------------|---------|-------|----------|-------|--------------|-----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | 24 | 13300 | 43163 | | | | 24 | 8500 | 43167 | |
| 4-1/2" 7/8" 115 mm 22.2 mm | 36 | 13300 | 43164 | 50 | 7" 180 mm | 7/8" 22.2 mm | 36 | 8500 | 43168 | - 50 - | |
| | 60 | 13300 | 43165 | | | | 60 | 8500 | 43169 | | |
| | 80 | 13300 | 43166 | | | | 80 | 8500 | 43170 | | |

Ceramic PLUS

Recubrimiento Stearate Plus Cerámico





EASYC

- Fabricados con Óxido de Aluminio.
- · Con respaldo de fibra vulcanizada.

125 mm 22.2 mm

- Desbaste rápido y eficiente de madera, plástico y metal.
- Excelente relación precio-rendimiento

12250

12250

| · EX | Excelente relacion precio-rendimento. | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------|----------|-------|--------------|-----------------|---------|-------|----------|-------|-------|
| Ø | Barreno | Grano | Máx. RPM | Clave | Pzas. | 0 | Barreno | Grano | Máx. RPM | Clave | Pzas. |
| | | 24 | 13300 | 1376 | | | | 24 | 8500 | 1384 | |
| | | 36 | 13300 | 1377 | | | | 36 | 8500 | 1385 | |
| 4-1/2" 7/8" 115 mm 22.2 mm | 50 | 13300 | 1378 | 25 | 7" 180 mm | 7/8" 22,2 mm | 50 | 8500 | 1401 | - 25 | |
| | 80 | 13300 | 1379 | | | | 80 | 8500 | 1402 | | |
| | | 100 | 13300 | 1405 | | | | 100 | 8500 | 1403 | |
| | | 120 | 13300 | 1406 | | | | 120 | 8500 | 1404 | |
| | | 24 | 12250 | 1380 | | | | | | | |
| | | 36 | 12250 | 1381 | | | | | | | |

25

1382

1383





Hojas de Lija para LIJADO

Madera

Madera J (Respaldo de Tela)



- · Óxido de Aluminio Premium.
- Respaldo de tela "J" de algodón.
- Se puede usar en máquinas lijadoras o manualmente.
- Para lijado de madera, pasta y metales no ferrosos.
- Muy flexible, alto desempeño y larga duración.

| Respaldo | Dimensiones | Grano | Clave | Pzas. |
|-----------|--------------------------|-------|-------|-------|
| J Tela | | J36 | 3320 | |
| | | J40 | 3321 | 25 |
| | 9" x 11" 230 x 279 mm | J50 | 3322 | |
| | | J80 | 3323 | - 50 |
| | | J100 | 3324 | - 50 |
| | | J120 | 3325 | |









Lijado de Madera

(Respaldo de Papel)



- Fabricadas con Óxido de Aluminio.
- Respaldo de papel "C" resistente a la ruptura.
- · Para el lijado en seco de madera.
- Excelente relación precio-rendimiento.

| Respaldo | Dimensiones | Grano | Clave | Pzas. |
|------------|--------------------------|-------|-------|-------|
| C Papel | | 36 | 3326 | |
| | | 40 | 3327 | 25 |
| | | 50 | 3328 | |
| | 0// 11// | 60 | 3329 | |
| | 9" x 11" 230 x 280 mm | 80 | 3330 | |
| | 230 X 200 IIIII | 100 | 3331 | 50 |
| | | 120 | 3332 | |
| | | 150 | 3333 | |
| | | 180 | 3334 | |











1/4 de Hoja de Lija

(Respaldo de Papel)



- Óxido de aluminio Premium.
- Estructura abierta / no se tapan.
- · Para lijado de madera, barniz, pintura, selladores y pasta.
- · Excelentes acabados.
- Presentación de 1/4 de hoja para autoservicio.

Paquete 8 piezas

| Respaldo | Dimensiones | Grano | Color | Clave | Pzas. |
|------------|---------------------------------|-------|----------|-------|-------|
| C Papel | | 80 | Rojo | 2244 | |
| | 4-1/2" x 5-1/2" 115 x 140 mm | 120 | Azul | 2245 | 10 |
| | | 220 | Amarillo | 2246 | |

| | ncopaido | Dillicitatorica | urano | CUIUI | Glave | ı zası | ı |
|---|----------|---------------------------------|----------|-------|-------|--------|---|
| C | | 80 | Rojo | 2244 | | | |
| | Papel | 4-1/2" x 5-1/2" 115 x 140 mm | 120 | Azul | 2245 | 10 | |
| | | 220 | Amarillo | 2246 | İ | | |
| | | | | | | | |



· Estructura de malla abierta.

- · Para lijado de madera, parquet, barniz, tablaroca, yeso y pasta.
- · Con abrasivo en ambos lados de la tira.
- Su estructura permite la extracción de polvos sobre la superficie.
- · Produce un acabado súper suave.

| Dimensiones | Grano | Clave | Pzas. |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| | 80 | 1945 | |
| 4 x 12" 100 x 300 mm | 120 | 1961 | 10 |
| | 180 | 1962 | |
| | 400 | 1963 | |



(Lijadora Manual)



- Mango suave y ergonómico que facilita el trabajo del usuario.
- Excelente para lijado de paredes, pisos y paneles.
- Ideal para trabajar pisos de parquet y tablaroca.
- · Hecha de plástico y goma.

| Dimensiones | Clave | Pzas. |
|----------------------------|-------|-------|
| 9 x 3-3/16" 230 x 80 mm | 1933 | 1 |





Tablaroca





Rollos, Almohadillas y Pads para LIJADO

Madera











• Fabricados con Óxido de Aluminio.

- · Respaldo de tela "X".
- · Para lijado de metal, madera, barniz, pintura, yeso, selladores y pasta.
- · Excelentes acabados.

| Ancho | Largo | Grano | Clave | Pzas. |
|---------------|-----------|-------|-------|-------|
| 3" 75 mm | 50 yardas | 80 | 2423 | 1 |
| | | 36 | 2406 | |
| | | 60 | 2408 | |
| 4" 100 mm | 50 yardas | 80 | 2409 | 1 |
| 100 mm | | 100 | 2410 | |
| | | 120 | 2411 | |
| | | 36 | 2436 | |
| | | 50 | 2450 | |
| 24" 610 mm | 50 yardas | 60 | 2460 | 1 |
| 0.0 111111 | | 80 | 2480 | |
| | | 100 | 2400 | |



- Óxido de Aluminio sobre hule espuma.
- Precortado en hojas de 115 x 125 mm.
- Flexibles / resistentes / lavables.
- Flexibilidad extrema que permite trabajar todo tipo de superficies y esquinas.
- Con tratamiento especial para un alto rendimiento y larga duración.
- · No deja marcas durante el lijado.

| Ancho | Desarro ll o | Grano | Clave | Pzas. |
|------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| | " | 180 | 2372 | |
| 4-1/2" 115 mm | 984" 25000 mm | 240 | 2373 | 1 |
| 110 111111 | 115 mm 25000 mm | 320 | 2375 | |

- Óxido de Aluminio sobre hule espuma.
- · Alto rendimiento.
- Flexibles / Resistentes / lavables.
- El mejor producto para lijado, limpieza y acabado de todo tipo de madera y pasta automotriz.
- Se pueden usar en seco o en húmedo.

| Dimensiones | Grano | Clave | Pzas. |
|--------------------------------------------|----------------|-------|-------|
| 4-1/2" x 5-1/2" x 1/4" 115 x 140 x 5 mm | Mediano 60 | 2101 | |
| | Fino 100 | 2102 | 20 |
| | Muy Fino 220 | 2103 | 20 |
| | Súper Fino 400 | 2104 | |

- Carburo de silicio sobre hule espuma con lija por ambos lados.
- Flexibles / resistentes / lavables.
- Rinden hasta 10 veces más que las hojas de lija.
- Su diseño permite obtener un excelente acabado en el lijado de molduras.
- Fácil identificación del tamaño de grano por el color del empaque.

| Flexibilidad | Dimensiones | Grano | Color | Clave | Pzas. |
|--------------|-------------------------------------------|-------------|----------|-------|-------|
| | Alta 5" x 4" x 1/2" 123 x 98 x 12.5 mm | Grueso 60 | Rojo | 2095 | |
| Alta | | Mediano 100 | Azul | 2096 | 60 |
| | | Fino 220 | Amarillo | 2097 | |

- Óxido de Aluminio.
- · Resistentes / lavables. • Rinden hasta 10 veces más que las hojas de lija.
- · Lijado rápido y uniforme.
- Fácil identificación del tamaño de grano por el color del empaque.

| · uon ruonamenen uon tanname uo grane per er eener uon emp | | | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------|-------|-------|
| Flexibilidad | Dimensiones | Grano | Color | Clave | Pzas. |
| Media 4" x 2-3/4" x 1" 100 x 68.5 x 25 mm | | Grueso 36 Mediano 60 | Rojo | 2098 | |
| | Mediano 80 | Negro | 2106 | | |
| | | Mediano 60 Fino 100 | Azul | 2099 | 60 |
| | | Fino 100 | Amarillo | 2100 | |
| | Muy Fino 220 | Verde | 2105 | | |
| Block Angu | ılar | | | | |
| Media | 5" x 3-1/2" x 1" | Mediano 60 | Blanco | 2080 | 60 |



Rollos de Lija

(Uso General)



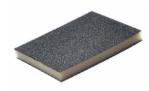
Almohadillas

(Con Hule Espuma)





(Pads para Lijado)





(Blocks para Lijado)





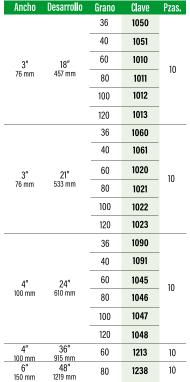


Bandas de Lija para LIJADO

Madera / Metal

Óxido de Aluminio Uso General

- Óxido de Aluminio de alta pureza.
- Respaldo de tela "X" poli-algodón.
- · Para usos generales en madera y metal.
- · Respaldo altamente resistente a los desgarres.
- Se pueden usar en seco o en húmedo con lubricantes de base mineral.
- Las bandas pegadas con cinta se pueden usar en ambas direcciones, lo que prolonga su vida y se reducen los costos de lijado.
- Excelente rendimiento al mejor precio.





Autoservicio (Paquete de 3 piezas)

Ancho Desarrollo Grano Clave Pzas.

| Allelle | Desurrono | urano | Giave | ı zası |
|-------------|------------------------|-------|-------|--------|
| 2" | | 60 | 2259 | |
| 3" 76 mm | 3" 18" 76 mm 457 mm | 80 | 2260 | 10 |
| | | 120 | 2261 | |
| 3" 76 mm | | 60 | 2263 | |
| | 21" 533 mm | 80 | 2264 | 10 |
| | | 120 | 2265 | |









Barniz No Ferro













No Ferrosos Vidrio

rio F

Carburo de Silicio

- Respaldo de tela "X-Y" 100% poliéster.
- Impermeables / flexibles / resistentes.
- Se pueden usar en seco o en húmedo con lubricantes base mineral.
- Las bandas pegadas con cinta se pueden usar en ambas direcciones, lo que prolonga su vida y se reducen los costos de lijado.



| Ancho | Desarrollo | Grano | Clave | Pzas. |
|--------------|------------------------|-------|-------|-------|
| - " | " | 60 | 1151 | |
| 3" 76 mm | 18" 457 mm | 80 | 1152 | 10 |
| | | 120 | 1154 | |
| | | 60 | 1161 | |
| | 3" 21" 76 mm 533 mm | 80 | 1162 | |
| | | 100 | 1163 | 10 |
| | | 120 | 1164 | |
| | | 400 | 1168 | |
| | | 60 | 1191 | |
| | | 80 | 1192 | - |
| 4" 100 mm | 24" 610 mm | 100 | 1193 | 10 |
| IUU MM 61 | OIO IIIIII | 120 | 1194 | |
| | | 400 | 1198 | |



Discos de Lija Autoadheribles para LIJADO

Madera / No Ferrosos / Barniz / Metal









Barniz

• Fabricados con Óxido de Aluminio.

- Respaldo de tela "X" de algodón flexible.
- · Alto rendimiento y excelentes acabados en madera, metal, barniz y laca.
- Para desbaste y acabado intermedio, eliminación de marcas.
- Disponibles con 2 sistemas de fijación.



Óxido de Aluminio/ Respaldo de Tela



| 0 | Grano | Clave | Pzas. |
|--------------|-------|-------|-------|
| PSA (pegame | nto) | | |
| | 40 | 1645 | 25 |
| | 60 | 1646 | |
| | 80 | 1647 | |
| 5" 125 mm | 100 | 1648 | 50 |
| | 120 | 1660 | |
| | 150 | 1661 | |
| | 180 | 1679 | |
| | | | |

| Ø | Grano | clave | PZas. |
|-----------------|-------------|--------|-------|
| OULTRAGE | IP, | | |
| 5" 125 mm | 36 | 1847 | |
| | 40 | 1848 | 25 |
| | 60 | 1849 | |
| | 80 | 1853 | |
| 5" | 100 | 1854 | |
| | 120 | 1855 | 50 |
| | 150 | 1856 | |
| | 180 | 1857 | |
| | 220 | 1858 | |
| | 36 | 1876 | 25 |
| 6" 152 mm | 80 | 1877 | - 50 |
| | 120 | 1878 | - 50 |
| OULTRAGE | 📭 con 8 ori | ficios | |
| 5" 125 mm | 80 | 1864 | 50 |
| | | | |



Con 8 orificios



Productos de

• Fabricados con Óxido de Aluminio premium.

- · Respaldo de papel "F".
- · Estructura abierta.
- Tratamiento antiestático para evitar el embotamiento.
- Alto rendimiento en el lijado de superficies de madera, laca, pintura y metal.

Autoservicio (Paquete de 5 piezas)

Pzas.

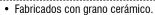
10

| 0 | Grano | Clave | Pzas. | Ø | Grano | Clave | |
|--------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------|----------|--|
| ULTRAG | RIP, | | | OULTRAGE | ⊫ con 8 c | rificios | |
| 5" | 60 | 2086 | 50 | | 60 | 2256 | |
| 125 mm | 80 | 2087 | | 5" 125 mm | 80 | 2257 | |
| 6" 152 mm | 60 | 2091 | 50 | | 120 | 2258 | |
| | | | | | | | |





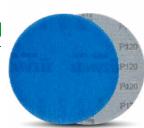
NETCER



- Estructura de malla perforada de poliamida.
- · Alto rendimiento.
- Su estructura permite la extracción total de polvo sobre la superficie, proporcionando un ambiente de trabajo más sano y limpio.
- Con sistema de sujeción OULTRAGRIR

| Ø | Grano | Clave | Pzas. | 0 | | Clave | Pzas. |
|--------------|-------|-------|-------|--------------|------|-------|-------|
| OULTRAGI | | | | OULTRAGE | RIP, | | |
| | 80 | 1953 | | | 80 | 1999 | |
| | 120 | 1954 | | | 120 | 2043 | |
| | 150 | 1956 | | | 150 | 2045 | |
| | 180 | 1959 | | | 180 | 2047 | |
| 5" 125 mm | 220 | 1969 | 50 | 6" 152 mm | 220 | 2048 | 50 |
| | 240 | 1978 | | | 240 | 2049 | |
| | 320 | 1979 | | | 320 | 2081 | |
| | 400 | 1984 | | | 400 | 2085 | |
| | 600 | 1991 | | | 600 | 2090 | |





Discos de Lija Autoadheribles para LIJADO

Madera / No Ferrosos / Barniz / Metal





Con 8 orificios





| Autoservicio (Paquete de 5 piezas) | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|
| Ø | Pzas. | | | | | | |
| OULTRAG | RIP. con 8 ori | ficios | | | | | |
| | 80 | 1556 | | | | | |
| | 120 | 1557 | | | | | |

| | 80 | 1556 | |
|--------|-----|------|----|
| 5" | 120 | 1557 | 10 |
| 125 mm | 150 | 1558 | 10 |
| | 220 | 1560 | |

| 0 | Grano | Clave | |
|---------|--------------|---------|--|
| OULTRAG | RIP。con 8 or | ificios | |
| 5" | 80 | 1734 | |
| 125 mm | 120 | 1735 | |



Madera







• Fabricados con Óxido de Aluminio premium.

- Respaldo de papel "C" de alta resistencia.
- Excelentes para el lijado de madera, selladores y plástico.
- Flexibles, dejan muy buenos acabados.
- No se tapan.

| 0 | Grano | Clave | Pzas. | 0 | Grano | Clave | Pzas. |
|--------------|--------------|--------------|-------|----------|-------|-------|-------|
| PSA (pegame | ento) | | | OULTRAGE | RIP, | | |
| | 40 | 1658 | 25 | | 40 | 1720 | 25 |
| | 60 | 1659 | | | 60 | 1721 | |
| | 80 | 1662 | 50 | | 80 | 1722 | |
| | 100 | 1862 | | | 100 | 1913 | |
| 5" | 120 | 1663 | | | 120 | 1723 | |
| 125 mm | 150 | 1664 | | | 150 | 1724 | |
| | 180 | 1665 | 100 | 5" | 180 | 1725 | 50 |
| | 220 | 1666 | 100 | 125 mm | 220 | 1726 | 30 |
| | 320 | 1667 | | | 240 | 1736 | |
| | 400 | 1668 | | | 320 | 1727 | |
| | 60 | 1695 | 50 | | 400 | 1728 | |
| | 80 | 1704 | 50 | | 600 | 1737 | |
| | 100 | 1907 | | | 800 | 1738 | |
| | 120 | 1705 | | | 40 | 1748 | 25 |
| 6" 152 mm | 150 | 1706 | | | 60 | 1749 | |
| 132 11111 | 180 | 1707 | 100 | | 80 | 1750 | |
| | 220 | 1708 | | | 100 | 1917 | |
| | 320 | 1709 | | | 120 | 1772 | |
| | 400 | 1710 | | 6" | 150 | 1773 | 50 |
| | | | | 152 mm | 180 | 1774 | . 30 |
| | | | | | 220 | 1775 | |
| | | | | | 240 | 1777 | |
| 0 | Grano | Clave | Pzas. | | 320 | 1776 | |
| | AGRIP, CON 8 | | | _ | 400 | 1791 | |
| 5" 125 mm | 80 | 1734 1735 | 50 | | 600 | 1778 | |

| | | | | | 240 | 1/// |
|--------------|-------------|----------|-------|---|-----|------|
| 0 | Grano | Clave | Pzas. | | 320 | 1776 |
| OULTRAG | RIP CON 8 0 | rificios | | _ | 400 | 1791 |
| c" | 80 | 1734 | | | 400 | 1/91 |
| 5" 125 mm | | | - 50 | | 600 | 1778 |
| | 120 | 1735 | | | 900 | 1779 |
| | | | | | 800 | 1//3 |







- Fabricados con Óxido de Aluminio.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- Tienen recubrimiento especial de estearato.
- · Respaldo de papel "D".
- · Para maderas suaves o duras.
- Con sistema de sujeción OULTRAGRIP.

| 0 | Grano | Clave | Pzas. | 0 | Grano | Clave | Pzas. |
|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| OULTRAGE | IP. | | | OULTRAGI | RIP, | | |
| | 80 | 1936 | | | 80 | 1947 | |
| | 120 | 1938 | | | 100 | 1948 | |
| 5" 125 mm | 220 | 1941 | 50 | 6" 152 mm | 220 | 1952 | 50 |
| 120 11111 | 320 | 1944 | | | 320 | 1955 | |
| | 400 | 1946 | | | 400 | 1957 | |



Discos de Lija Autoadheribles para LIJADO

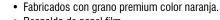
Madera / No Ferrosos / Barniz / Metal











· Respaldo de papel film. · No se tapan, no se rompen, ni se desgranan.

· Alto rendimiento con gran capacidad de remoción.



125 mm

















• Fabricados con Óxido de Aluminio premium.

- · Respaldo de papel film.
- · Con tratamiento anti-tapado.
- · Acabados uniformes gracias al respaldo plano y suave.
- Tienen un poder de corte constante durante su larga vida útil.
- Con sistema de sujeción OULTRAGRIP.

| 0 | Grano | Clave | Pzas. |
|----------|-------------------|----------|-------|
| OULTRAGE | ⊪ con 15 o | rificios | |
| | MF 80 | 3276 | |
| | MF 120 | 3277 | |
| 6" | MF 150 | 3278 | 50 |
| 152 mm | MF 180 | 3279 | |
| | MF 320 | 3280 | |
| | MF 400 | 3281 | |



KRE ATOR

Papel Film





- · Respaldo de papel film.
- · Con tratamiento anti-tapado.
- · Acabados uniformes gracias al respaldo plano y suave.
- Tienen un poder de corte constante durante su larga vida útil.
- Con sistema de sujeción QULTRAGRIB

| - 0011 3131 | Oon sistema de sujeción Go | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | Grano | Clave | Pzas. | | | | | | | |
| OULTRAGE | OULTRAGRIP con 15 orificios | | | | | | | | | |
| | TP 80 | 4921 | | | | | | | | |
| | TP 120 | 4922 | | | | | | | | |
| 6" | TP 150 | 4923 | 100 | | | | | | | |
| 152 mm | TP 180 | 4924 | 100 | | | | | | | |
| | TP 320 | 4925 | | | | | | | | |
| | TP 400 | 4926 | | | | | | | | |







Discos de Lija de Cambio Rápido

Madera / No Ferrosos / Barniz / Metal

Cerámicos

Recubrimiento Stearate Plus Cerámico



- El grano posee propiedades de autoafilado, garantizando una remoción
- · Con recubrimiento anti-tapado que reduce la adherencia de los materiales al grano abrasivo.
- El recubrimiento mejora la vida del producto y reduce el número de cambios de la herramienta.
- Gran velocidad de remoción en operaciones severas.

| Tipo | Ø | Grano | Máx. RPM | Clave | Pzas. | Tipo | Ø | Grano | Máx. RPM | Clave | Pzas. |
|------|-------------|-------|----------|-------|-------|---------------|-------------|-------|----------|-------|-------|
| | | 24 | 25000 | 4740 | | | | 24 | 25000 | 4750 | |
| | 2" | 36 | 25000 | 4741 | EO | | 2" | 36 | 25000 | 4751 | EO |
| | 51 mm | 60 | 25000 | 4742 | 50 | | 51 mm | 60 | 25000 | 4752 | 50 |
| (0) | | 80 | 20000 | 4743 | | ((a) | | 80 | 20000 | 4753 | |
| S | | 24 | 20000 | 4745 | | R | -" | 24 | 20000 | 4755 | |
| | 3" 76 mm | 36 | 20000 | 4746 | 25 | | 3" 76 mm | 36 | 20000 | 4756 | 25 |
| | 70 111111 | 60 | 20000 | 4747 | | | 70 111111 | 60 | 20000 | 4757 | |
| | | 80 | 20000 | 4748 | | | | 80 | 20000 | 4758 | |









Tiras de Lija para LIJADO

Madera / No Ferrosos / Barniz / Metal

Tiras de Lija K@VAX® Premium



· Respaldo de papel premium flexible.

- · Con tratamiento anti-tapado.
- Tienen un poder de corte constante durante su larga vida útil.
- Acabado fino y uniforme gracias al respaldo suave.
- Con sistema de sujeción QULTRAGRIP.

| - OUII SISICITIA | Out sistema de sujecton Gelladair | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| Dimensiones | Grano | Clave | Pzas. | | | | | |
| OULTRAGRIP | con 8 orificios | | | | | | | |
| | PRE 80 | 4909 | | | | | | |
| | PRE 120 | 4910 | | | | | | |
| 70 x 198 mm 2-3/4" x 8" | PRE 180 | 4911 | 50 | | | | | |
| | PRE 320 | 4912 | | | | | | |
| | PRE 400 | 4913 | | | | | | |





- Mango suave y ergonómico que facilita el trabajo al usuario.
- · Excelente para lijado de superficies.
- · Se puede conectar a una aspiradora.
- · Hecha de plástico y goma.
- Con sistema de sujeción OULTRAGRIP.

| Dimensiones | Clave |
|----------------|---------------|
| OULTRAGRIP (0) | n 8 orificios |
| 2-3/4" x 8" | 4916 |









Limas Combinadas para AFILADO

Metal

Limas Combinadas Óxido de Aluminio



- Limas abrasivas de perfil rectangular doble grano.
- Fabricadas con Óxido de Aluminio grano grueso (café) y grano fino (blanco).
- Óptimo diseño para afilar y asentar los filos de las herramientas en el taller.
- Combinanción de granos (café) para afilado y (blanco) para asentado de filos en una sola herramienta.





Uso Manual

| Clasica | CI | á | sic | ; |
|---------|----|---|-----|---|
|---------|----|---|-----|---|

| | | | - | |
|----------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------|
| Dimensiones | Especificación | Grano | Clave | Pzas. |
| 4" x 2" x 1" 100 x 50 x 25 mm | 89A320 11A120 | Fino 50% Grueso 50% | 476 | |
| 6" x 2" x 1" 150 x 50 x 25 mm | 89A320 11A120 | Fino 50% Grueso 50% | 467 | |
| 6" x 2" x 1" 150 x 50 x 25 mm | 89A220 11A120 | Fino 30% Grueso 70% | 483 | 10 |
| 8" x 2" x 1" 200 x 50 x 25 mm | 89A220 11A120 | Fino 30% Grueso 70% | 484 | |
| 8" x 2" x 1" 200 x 50 x 25 mm | 89A320 11A120 | Fino 50% Grueso 50% | 468 | |

| EASYCUT | | | | |
|----------------------------------|-------------------|------------------------|-------|------|
| Dimensiones | Especificación | Grano | Clave | Pzas |
| 6" x 2" x 1" 150 x 50 x 25 mm | 11AF150 89A240 | Fino 56% Grueso 44% | 387 | - 10 |
| 8" x 2" x 1" 200 x 50 x 25 mm | 11AF150 89A240 | Fino 56% Grueso 44% | 390 | 10 |

Brocas de Carburo para Perforación

Concreto / Metal / Madera / Plástico













Una vez que la broca pierde filo, se puede afilar o se puede utilizar como broca para concreto, mampostería, etc. En piedra sólo usar rotomartillo.







· Perforan madera, acero, concreto y plástico.

- · Alto rendimiento.
- Cuentan con una placa de carburo que permite perforar materiales
- El afilado garantiza el deslizamiento y evacuación de las virutas.
- Su diseño permite limitar el desgaste con los materiales.
- · Ideales para perforar varios materiales al mismo tiempo.
- · Perforan materiales hasta de 30 mm de espesor.

ØxL

| Dimensione | Piedra Máx. RPM | P l ástico Máx . RPM | Acero Máx. RPM | Madera Máx. RPM | Clave |
|------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|-------|
| 1/8 x 1-1/3" 3.2 x 34 mm | 2 390 | 4 775 | 795 | 3 000 | 1833 |
| 5/32 x 1-1/2" 4 x 38 mm | 1 590 | 3 185 | 530 | 3 000 | 1834 |
| 3/16 x 2" 4.8 x 50 mm | 1 195 | 2 385 | 400 | 3 000 | 1835 |
| 1/4 x 2-1/3" 6.4 x 60 mm | 955 | 1 910 | 320 | 3 000 | 1836 |
| 5/16 x 3" 8 x 76 mm | 800 | 1 590 | 265 | 1 500 | 1837 |
| 3/8 x 3" 9.5 x 76 mm | 680 | 1 365 | 225 | 1 500 | 1838 |
| 1/2 x 3-1/2" 12.5 x 89 mm | 600 | 1 195 | 200 | 1 500 | 1839 |
| 5/8 x 3" 15.8 x 76 mm | 600 | 1 195 | 200 | 1500 | 1840 |
| | | | | | |

Multiusos TENAZIT



Pruebas de Evacuación de Viruta

Realizados en taladro modo rotación 300 RPM.

Cepillos de Alambre







Taladro



• Excelentes para trabajos de limpieza en el taller y en el hogar.

- · Acabado rústico en madera.
- · Matiza y estructura cualquier superficie.

Lijadora Satinadora

| Tipo | 0 | Grosor | Barreno | Calibre Alambre | Máx. RPM | Clave | Pzas. |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------|----------|-------|-------|
| Acero Latonado | 4" 100 mm | 4" 100 mm | 3/4" 19.1 mm | 0.01" 0.30 mm | 6 000 | 2380 | 1 |

Taladro

| Tipo | Ø | Calibre Alambre | Barreno | Espesor | Máx. RPM | Clave | Pzas. |
|-------------------|------------------|--------------------|---------------|-------------|----------|-------|-------|
| Acero | 1-9/16" 40 mm | 0.008" 0.200 mm | 3/8" 10 mm | 1" 25 mm | 18 000 | 2932 | 5 |
| Acero Latonado | 1-9/16" 40 mm | 0.008" 0.200 mm | 3/8" 10 mm | 1" 25 mm | 18 000 | 2933 | 5 |

Latonados con Vástago

Rodillos

· Acabado rústico en madera. • Matiza y estructura cualquier superficie.

- · Perfectamente balanceados para máxima seguridad.

• Excelentes para trabajos de limpieza en el taller y en el hogar.

• Clave 1197 tiene un espesor de 1.8 mm, permitiéndole trabajar áreas de mayor tamaño.

| Tipo | 0 | Vástago | Calibre Alambre Máx. RPM | | Clave | Pzas. |
|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-------|-------|-------|
| | 2" 50 mm | 1/4" 6.4 mm | 0.012" 0.300 mm | 6 000 | 2862 | 1 |
| Circular | 3" 75 mm | 5/16" 8 mm | 0.012" 0.300 mm | 6 000 | 2863 | 1 |
| | 3" 75 mm | 1/4" 6.4 mm | 0.012" 0.300 mm | 4 500 | 1197 | 4 |
| Сора | 2" 50 mm | 1/4" 6.4 mm | 0.012" 0.300 mm | 5 000 | 2849 | 1 |
| Сора | 3" 75 mm | 1/4" 6.4 mm | 0.012" 0.300 mm | 4 500 | 2860 | 1 |







