

# Rápido. Seguro. Eficiente.

**CATÁLOGO 2026**

**Abrasivos para cada aplicación**

**Klingspor**

Tecnología Alemana de Abrasivos





## La seguridad

### Los productos Klingspor están identificados con la marca oSa.



#### ¿Qué significa oSa?

Muchas aplicaciones de lijado y corte requieren una alta velocidad periférica de trabajo de la herramienta abrasiva. Estos productos deben resistir esfuerzos mecánicos y térmicos sumamente altos, por lo que es imprescindible que sean muy seguros.

Lamentablemente, no existen normas de seguridad a nivel internacional para las herramientas abrasivas.

Por ello, y para cubrir este vacío, en el año 2000 varios fabricantes de abrasivos de diferentes países europeos fundaron la Organización para la Seguridad de los Abrasivos (oSa), con el fin de establecer un mensaje claro en contra de productos de baja calidad y alto riesgo de manipulación.

Con la marca oSa, el usuario puede identificar aquellos productos de calidad. Para el fabricante y el distribuidor, pertenecer a oSa implica un riesgo de responsabilidad reducido, un refuerzo de su imagen y una ventaja competitiva.

A lo largo del proceso de gestión de la calidad, los fabricantes controlan rigurosamente el cumplimiento de los estándares establecidos, de modo que únicamente se manufacturen y distribuyan abrasivos seguros y de alta calidad.

La Organización para la Seguridad de los Abrasivos se rige por el principio de autoresponsabilidad, otorgando la concesión de la marca registrada oSa a sus miembros. La marca oSa no implica una asunción de responsabilidad por parte de la Organización para la Seguridad de los Abrasivos ni de los órganos que la representan.

### Klingspor, una empresa con historia

Fundada en 1893 en Siegen, Alemania, Klingspor es hoy una de las empresas líderes mundiales en la fabricación de abrasivos de alto rendimiento.

Desde sus inicios, Klingspor ha sido sinónimo de innovación, marcando hitos tecnológicos que han transformado la industria. Gracias a un compromiso constante con la calidad y la seguridad, nuestros productos permiten a los clientes trabajar con mayor eficiencia, precisión y confianza.

Entre nuestros logros se encuentran el desarrollo del primer papel de lija resistente al agua en Europa, la invención de los productos de corte de altas revoluciones, la creación de la rueda de hojas (o rueda flap) y el desarrollo de los discos de láminas. Millones de estas soluciones han llegado a talleres, fábricas y proyectos en todo el mundo, consolidando nuestra reputación global.

En un mercado donde cada día surgen nuevos retos, Klingspor responde con productos optimizados para las demandas de la alta productividad, adaptándose a diversos materiales y aplicaciones. Porque para nosotros, cada desafío es una oportunidad para innovar y llevar el rendimiento de nuestros clientes al siguiente nivel.



# Índice

|                                                                                | Página |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Hojas de lija                                                                  | 4      |
| Rollos de lijas                                                                | 7      |
| Discos con sistema de sujeción autoadhesivo                                    | 10     |
| Platos de soporte para discos autoadhesivos                                    | 12     |
| Taco lijado manual                                                             | 13     |
| Discos de fibra vulcanizados                                                   | 14     |
| Discos de fibra vulcanizados / Plato de soporte                                | 15     |
| Fibra sintética                                                                | 16     |
| Ruedas abrasivas de láminas                                                    | 17     |
| Cepillos / Cepillo mil hojas de láminas pequeñas                               | 18     |
| Cepillo mil hojas para satinado                                                | 21     |
| Discos de láminas / Discos flap                                                | 22     |
| Discos de corte Kronenflex® corte fino 1,0 mm                                  | 28     |
| Discos de corte Kronenflex®                                                    | 29     |
| Discos de desbaste Kronenflex®                                                 | 32     |
| Discos diamantados para amoladoras angulares                                   | 33     |
| Discos de corte diamantados para tronzadoras motorizadas / cortadura de juntas | 34     |
| Copa diamantada para amoladora angular                                         | 37     |
| Fresas de metal duro                                                           | 38     |
| Cepillos de alambre                                                            | 39     |
| Abrasivos elásticos                                                            | 47     |

Tela esmeril

## KL 371 X



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Cola              |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | cerrado           |
| Base               | X-Algodón         |

### Campos de aplicación:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Metal universal     | ● |
| Metales no férricos | ● |

**Ventajas:** Tela abrasiva resistente y flexible para el lijado manual de superficies, no se quiebra.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Ancho x largo en pulgadas | Grano | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------|------------|
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 40    | 50                 | 2100       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 50    | 50                 | 2101       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 60    | 50                 | 2102       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 80    | 50                 | 2103       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 100   | 50                 | 2104       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 120   | 50                 | 2105       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 150   | 50                 | 2106       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 180   | 50                 | 2107       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 220   | 50                 | 2108       |

Papel abrasivo uso general

## PL 31 B



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Cola              |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | semi-abierto      |
| Base               | Papel B           |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● |
| Madera               | ● |
| Metal universal      | ○ |

**Ventajas:** Producto universal de precio económico para el lijado manual de superficies.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Ancho x largo en pulgadas | Grano | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------|------------|
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 40    | 50                 | 2059       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 50    | 50                 | 2060       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 60    | 50                 | 2061       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 80    | 50                 | 2062       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 100   | 50                 | 2048       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 120   | 50                 | 2049       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 150   | 50                 | 2050       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 180   | 50                 | 2051       |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 220   | 50                 | 2052       |



Papel abrasivo, resistente al agua

## PS 8 A/C



### Propiedades

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética   |
| Tipo de grano      | Carburo de silicio |
| Revestimiento      | cerrado            |
| Base               | Papel A / C        |

### Campos de aplicación:

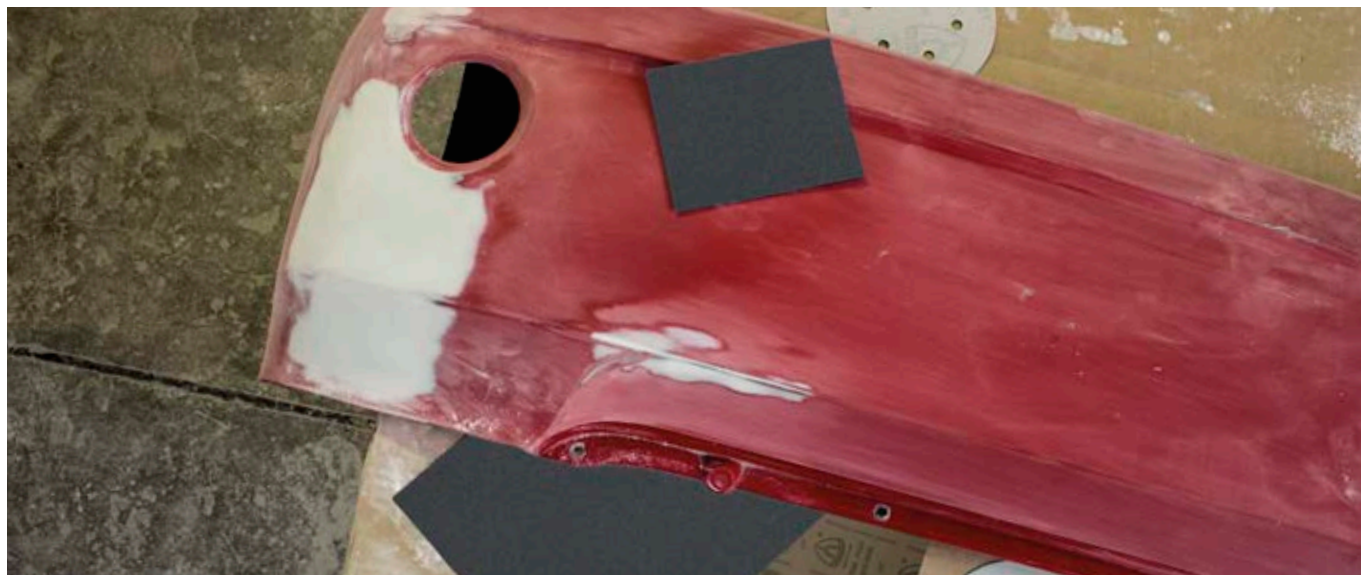
|                      |   |
|----------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● |
| Plástico             | ● |
| Vidrio/piedra        | ○ |
| Metal universal      | ○ |

**Ventajas:** Ideal para superficies duras y resistentes - Adaptabilidad excelente a la pieza trabajada manteniendo una alta estabilidad - Puede utilizarse para lijado en mojado y en seco.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Ancho x largo en pulgadas | Grano | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------|------------|
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 60    | 50                 | 278629     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 80    | 50                 | 255628     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 100   | 50                 | 255629     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 120   | 50                 | 255630     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 150   | 50                 | 255631     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 180   | 50                 | 253937     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 220   | 50                 | 253938     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 240   | 50                 | 255996     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 280   | 50                 | 255997     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 320   | 50                 | 253939     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 360   | 50                 | 255632     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 400   | 50                 | 253940     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 500   | 50                 | 255998     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 600   | 50                 | 253941     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 800   | 50                 | 253942     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 1000  | 50                 | 253943     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 1200  | 50                 | 253944     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 1500  | 50                 | 255633     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 2000  | 50                 | 294758     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 2500  | 50                 | 294759     |



Papel abrasivo, resistente al agua

## PS 514 A



### Propiedades

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética   |
| Tipo de grano      | Carburo de silicio |
| Revestimiento      | cerrado            |
| Base               | Papel látex A      |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● |
| Plástico             | ● |
| Vidrio               | ● |

**NUEVO**



**Ventajas:** Papel abrasivo premium con base de látex flexible y resistente al desgarro. Excelente absorción de agua para un lijado suave y adaptable a superficies curvas. Revestimiento granular optimizado para un lijado agresivo de materiales duros, en seco o en húmedo.

Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Ancho x largo en pulgadas | Grano | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------|------------|
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 400   | 50                 | 366116     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 1000  | 50                 | 366112     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 1500  | 50                 | 366122     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 2500  | 50                 | 366124     |

Papel abrasivo de lijado al seco y húmedo

## VP 73 CW



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | semi-abierto      |
| Base               | Papel C           |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● |
| Revestimiento de gel | ● |
| Pintura de vehículos | ● |
| Plástico             | ○ |
| Madera               | ○ |

**Ventajas:** Alto rendimiento y lijado uniforme gracias al grano de corindón especial. Flexible, estable y resistente al desgarre por su base de papel C reforzada. Recubrimiento de estearato que reduce el embotamiento y prolonga la vida útil.

Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Ancho x largo en pulgadas | Grano | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|---------------------------|-------|--------------------|------------|
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 80    | 50                 | 334309     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 100   | 50                 | 334310     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 120   | 50                 | 334311     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 150   | 50                 | 334312     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 180   | 50                 | 334313     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 220   | 50                 | 334314     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 240   | 50                 | 334315     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 280   | 50                 | 334316     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 320   | 50                 | 334317     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 400   | 50                 | 334318     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 600   | 50                 | 334319     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 800   | 50                 | 334320     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 1000  | 50                 | 334321     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 1200  | 50                 | 334322     |
| 230 x 280           | 9" x 11"                  | 1500  | 50                 | 334323     |



Papel abrasivo

## PS 22 N



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | semi-abierto      |
| Base               | Papel E           |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Madera               | ● |
| Metal universal      | ○ |
| Pintura/laca/masilla | ○ |
| Plástico             | ○ |
| Acero                | ○ |

**Ventajas:** Producto universal para lijado manual o con máquinas manuales de casi cualquier material. El amplio rango de granos permite el uso desde el lijado basto hasta el acabado final.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Grano | Tipo abrasivo flexible | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|-------|------------------------|--------------------|------------|
| 300 x 50000         | 40    | PS 22 N                | 1                  | 318277     |
| 300 x 50000         | 60    | PS 22 N                | 1                  | 318278     |
| 300 x 50000         | 80    | PS 22 N                | 1                  | 318279     |
| 300 x 50000         | 100   | PS 22 N                | 1                  | 327831     |
| 300 x 50000         | 120   | PS 22 N                | 1                  | 327833     |

Papel abrasivo ANTIESTÁTICO

## PS 28 F



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | abierto           |
| Base               | Papel F           |

### Campos de aplicación:

|        |   |
|--------|---|
| Madera | ● |
|--------|---|

## NUEVO



**Ventajas:** Producto universal para la industria maderera en general, especialmente maderas blandas - Papel antiestático - Reduce el embotamiento, alarga la vida útil - Muy buena relación calidad/costo.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Grano | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|-------|--------------------|------------|
| 300 x 50000         | 40    | 1                  | 321488     |
| 300 x 50000         | 60    | 1                  | 321489     |
| 300 x 50000         | 80    | 1                  | 321490     |
| 300 x 50000         | 100   | 1                  | 321491     |

Tela abrasiva industrial

## LS 309 X



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | cerrado           |
| Base               | X-Algodón         |

### Campos de aplicación:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Metal               | ● |
| Madera              | ● |
| Metales no férricos | ● |

**Ventajas:** Tela abrasiva universal de alta calidad para diversas aplicaciones en el lijado de metal y madera - Buena relación calidad/precio.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Grano | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|-------|--------------------|------------|
| 300x50000           | 40    | 1                  | 4536       |
| 300x50000           | 60    | 1                  | 4538       |
| 300x50000           | 80    | 1                  | 4539       |
| 300x50000           | 100   | 1                  | 4540       |
| 300x50000           | 120   | 1                  | 4541       |
| 300x50000           | 150   | 1                  | 4542       |

Tejido abrasivo, marrón

## LS 309 XH



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | cerrado           |
| Base               | X-Algodón         |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Madera               | ● |
| Metal universal      | ● |
| Metales no férricos  | ● |
| Pintura/laca/masilla | ● |

**Ventajas:** Tipo especial para lijadoras portátiles - Para uso universal en madera, metal, pinturas y laca - Gran variedad de bandas para todas las máquinas estándar.

**Campos de aplicación:** Industria maderera, industria del metal.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Grano | Tipo abrasivo flexible | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|-------|------------------------|--------------------|------------|
| 300 x 50000         | 40    | LS 309 XH              | 1                  | 215711     |
| 300 x 50000         | 60    | LS 309 XH              | 1                  | 215817     |
| 300 x 50000         | 80    | LS 309 XH              | 1                  | 215818     |
| 300 x 50000         | 100   | LS 309 XH              | 1                  | 215819     |
| 300 x 50000         | 120   | LS 309 XH              | 1                  | 215820     |

Papel abrasivo uso general

## KL 361 JF



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | cerrado           |
| Base               | JF-Algodón        |

### Campos de aplicación:

|                     |   |          |   |
|---------------------|---|----------|---|
| Acero inoxidable    | ● | Plástico | ○ |
| Acero               | ● |          |   |
| Metal universal     | ○ |          |   |
| Metales no férricos | ○ |          |   |
| Madera              | ○ |          |   |

**Ventajas:** Tela abrasiva universal extra flexible de alta calidad - Adaptación óptima a los contornos de la pieza trabajada - Se arranca de forma limpia y fácil del rollo.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo en mm | Grano | Tipo abrasivo flexible | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|-------|------------------------|--------------------|------------|
| 300 x 50000         | 180   | KL 361 JF              | 1                  | 221147     |
| 300 x 50000         | 220   | KL 361 JF              | 1                  | 231281     |
| 300 x 50000         | 320   | KL 361 JF              | 1                  | 152335     |
| 300 x 50000         | 360   | KL 361 JF              | 1                  | 292046     |
| 300 x 50000         | 400   | KL 361 JF              | 1                  | 21484      |



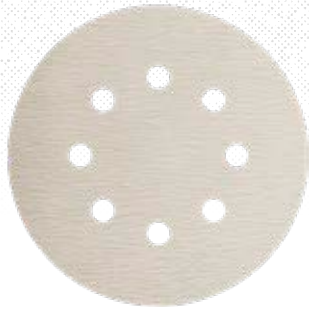


# Discos con sistema de sujeción autoadhesivo



Discos de lija antiempaste con sistema de sujeción autoadhesivo

## PS 73 B/C WK



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | semi-abierto      |
| Base               | Papel B           |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● |
| Plástico             | ● |

**Ventajas:** Producto de alta calidad para uso en laca, pintura y masillas - Alto poder de remoción - Embozamiento fuertemente reducido y vida útil significativamente más larga gracias a un recubrimiento adicional especial.

### Granos disponibles:

| 16             | 24 | 30 | 36 | 40                   | 50 | 60 | 80 | 100   | 120 | 150                  | 180 | 220 | 240 | 280                | 320 | 360 | 400 | 500        | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----------------|----|----|----|----------------------|----|----|----|-------|-----|----------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Diámetro en mm |    |    |    | Diámetro en pulgadas |    |    |    | Grano |     | Forma de perforación |     |     |     | Unidad de embalaje |     |     |     | Referencia |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 40    |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301218     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 60    |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301219     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 80    |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301220     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 100   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301221     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 120   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301222     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 150   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301223     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 180   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301224     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 220   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301225     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 240   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301226     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 280   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 306522     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 320   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301227     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 360   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 306523     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 400   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301228     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 500   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301229     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 600   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301230     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 800   |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 301889     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 1000  |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 307115     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 1200  |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 307116     |     |     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 1500  |     | ⊗ GLS 3              |     |     |     | 100                |     |     |     | 307117     |     |     |      |      |      |      |      |

Papel abrasivo con film, antiembozamiento, con sistema de autosujeción

## FP 73 WK



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | semi-abierto      |
| Base               | Film              |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● |
| Plástico             | ● |

**Ventajas:** Disco abrasivo con soporte de film altamente resistente al desgarro. Gran adaptabilidad y excelente adhesión del grano, incluso en los bordes. Menor embozamiento y vida útil considerablemente más larga.

### Granos disponibles:

| 16             | 24 | 30 | 36 | 40                   | 50 | 60 | 80 | 100   | 120 | 150 | 180 | 220                  | 240 | 280 | 320 | 360                | 400 | 500 | 600 | 800        | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----------------|----|----|----|----------------------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|------------|------|------|------|------|------|
| Diámetro en mm |    |    |    | Diámetro en pulgadas |    |    |    | Grano |     |     |     | Forma de perforación |     |     |     | Unidad de embalaje |     |     |     | Referencia |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 240   |     |     |     | ○                    |     |     |     | 100                |     |     |     | 322397     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 80    |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320641     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 100   |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320642     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 120   |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320643     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 150   |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320644     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 180   |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320725     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 240   |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320726     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 320   |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320727     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 400   |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320728     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 600   |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320729     |      |      |      |      |      |
| 150            |    |    |    | 6"                   |    |    |    | 800   |     |     |     | ⊗ GLS 47             |     |     |     | 100                |     |     |     | 320730     |      |      |      |      |      |

# Discos con sistema de sujeción autoadhesivo



Discos de lija antiempaste con sistema de sujeción autoadhesivo

## PS 22 K



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | semi-abierto      |
| Base               | Papel E           |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Madera               | ● |
| Metal universal      | ● |
| Acero inoxidable     | ● |
| Pintura/laca/masilla | ● |
| Plástico             | ● |

**Ventajas:** Disco abrasivo universal para trabajar en metal y madera - Imagen de lijado de superficie homogénea - Disponible en gran variedad de granos y dimensiones.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Diámetro en mm | Diámetro en pulgadas | Grano | Forma de perforación | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|----------------------|-------|----------------------|--------------------|------------|
| 125            | 5"                   | 24    | ⊙ GLS 5              | 50                 | 89485      |
| 125            | 5"                   | 40    | ⊙ GLS 5              | 50                 | 89486      |
| 125            | 5"                   | 60    | ⊙ GLS 5              | 50                 | 89488      |
| 125            | 5"                   | 80    | ⊙ GLS 5              | 50                 | 89489      |
| 125            | 5"                   | 100   | ⊙ GLS 5              | 50                 | 89491      |
| 125            | 5"                   | 120   | ⊙ GLS 5              | 50                 | 89493      |
| 125            | 5"                   | 150   | ⊙ GLS 5              | 50                 | 89494      |
| 125            | 5"                   | 180   | ⊙ GLS 5              | 50                 | 89495      |
| 125            | 5"                   | 220   | ⊙ GLS 5              | 50                 | 90758      |
| 125            | 5"                   | 320   | ⊙ GLS 5              | 50                 | 89496      |
| 125            | 5"                   | 400   | ⊙ GLS 5              | 50                 | 104778     |
| 150            | 6"                   | 24    | ⊙ GLS 3              | 50                 | 93321      |
| 150            | 6"                   | 40    | ⊙ GLS 3              | 50                 | 89181      |
| 150            | 6"                   | 60    | ⊙ GLS 3              | 50                 | 86634      |
| 150            | 6"                   | 80    | ⊙ GLS 3              | 50                 | 86635      |
| 150            | 6"                   | 100   | ⊙ GLS 3              | 50                 | 97072      |
| 150            | 6"                   | 120   | ⊙ GLS 3              | 50                 | 86636      |
| 150            | 6"                   | 150   | ⊙ GLS 3              | 50                 | 86637      |
| 150            | 6"                   | 180   | ⊙ GLS 3              | 50                 | 87528      |
| 150            | 6"                   | 220   | ⊙ GLS 3              | 50                 | 100157     |
| 150            | 6"                   | 240   | ⊙ GLS 3              | 50                 | 97778      |
| 150            | 6"                   | 320   | ⊙ GLS 3              | 50                 | 97779      |
| 150            | 6"                   | 400   | ⊙ GLS 3              | 50                 | 128356     |
| 180            | 7"                   | 40    | ○ 0                  | 50                 | 2476       |
| 180            | 7"                   | 60    | ○ 0                  | 50                 | 2477       |
| 180            | 7"                   | 80    | ○ 0                  | 50                 | 6914       |
| 180            | 7"                   | 100   | ○ 0                  | 50                 | 32783      |
| 180            | 7"                   | 120   | ○ 0                  | 50                 | 6915       |

# Platos de soporte para discos autoadhesivos



Plato de soporte con autosujeción

## HST 359



### Ventajas:

Para discos de sujeción autoadhesivos de todo tipo - Flexibles con Rosca M 14.



| Diametro en mm | Alojamiento | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|-------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115            | rosca M 14  | 13300 U/min             | 1                  | 70433      |
| 125            | rosca M 14  | 12200 U/min             | 1                  | 70434      |
| 150            | rosca M 14  | 12000 U/min             | 1                  | 70436      |
| 180            | rosca M 14  | 8500 U/min              | 1                  | 73066      |

Plato de soporte con autosujeción

## HST 444



### Ventajas:

Plato de lijado de peso perfectamente equilibrado, con diseño central de una pieza. Los platos de uretano de primera calidad ofrecen un rendimiento operativo más silencioso y un nivel mínimo de vibraciones. Excelente relación costo beneficio.

**NUEVO**



| Diametro en mm | Dureza | Adaptador  | Recepción   | Válido para       | Tipo | Vmax m/s | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|--------|------------|-------------|-------------------|------|----------|-------------------------|--------------------|------------|
| 125            | medio  | Hook short | rosca 5/16" | Dynorbital 125 MM | ☺    | 85 m/s   | 13000 U/min             | 1                  | 343236     |

Plato de soporte con autosujeción

## HST 555



### Ventajas:

Excelente adherencia para todos los discos con revestimiento de terciopelo gracias a su fino revestimiento autoadhesivo resistente al calor. Para todos los patrones de agujeros estándar, así como para patrones de agujeros en red y diversos. Compatible con todas las lijadoras orbitales estándar.



| Diametro en mm | Adaptador       | Dispositivo de sujeción | Densidad | Max. RPM  | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|-----------------|-------------------------|----------|-----------|--------------------|------------|
| 150 mm         | Festool adaptor | hilo M8/ 5/16"          | suave    | 12000 rpm | 1                  | 320488     |
| 150 mm         | Festool adaptor | hilo M8/ 5/16"          | medio    | 12000 rpm | 1                  | 320489     |
| 150 mm         | Festool adaptor | hilo M8/ 5/16"          | duro     | 12000 rpm | 1                  | 320587     |



# Tacos lijado manual



Taco lijado manual, con autosujeción

## HBD 125



**NUEVO**



**Ventajas:** Apropriado para el lijado de cantos y superficies - Lijado manual sin cansancio gracias a su forma ergonómica - Para discos con sistema de autosujeción de 125 mm de diámetro.

| Diámetro en mm | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|--------------------|------------|
| 125            | 1                  | 387039     |

Taco lijado manual, con autosujeción

## HBD 150



**NUEVO**



**Ventajas:** Apropriado para el lijado de cantos y superficies - Lijado manual sin cansancio gracias a su forma ergonómica - Para discos con sistema de autosujeción de 150 mm de diámetro.

| Diámetro en mm | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|--------------------|------------|
| 150            | 1                  | 387044     |

# Discos de fibra vulcanizados



Disco de fibra abrasivo

## CS 561



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |
| Revestimiento      | cerrado           |

### Campos de aplicación:

|                     |   |        |   |
|---------------------|---|--------|---|
| Acero               | ● | Madera | ● |
| Metales no férricos | ● |        |   |
| Metal universal     | ● |        |   |
| Plástico            | ● |        |   |
| Acero inoxidable    | ● |        |   |

**Ventajas:** Para uso universal - La más amplia selección de diámetros, granos y formas de agujero.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Diámetro x agujero en mm | Diámetro en pulgadas | Grano | Forma de perforación | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------|----------------------|-------|----------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 16    | ⊙ 10                 | 25                 | 66302      |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 24    | ⊙ 10                 | 25                 | 72298      |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 36    | ⊙ 10                 | 25                 | 66308      |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 40    | ⊙ 10                 | 25                 | 72192      |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 50    | ⊙ 10                 | 25                 | 66313      |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 60    | ⊙ 10                 | 25                 | 66318      |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 80    | ⊙ 10                 | 25                 | 25472      |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 100   | ⊙ 10                 | 25                 | 66322      |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 120   | ⊙ 10                 | 25                 | 66327      |
| 125 x 22                 | 5" x 7/8"            | 16    | ⊙ 10                 | 25                 | 66354      |
| 125 x 22                 | 5" x 7/8"            | 24    | ⊙ 10                 | 25                 | 66358      |
| 125 x 22                 | 5" x 7/8"            | 36    | ⊙ 10                 | 25                 | 66364      |
| 125 x 22                 | 5" x 7/8"            | 40    | ⊙ 10                 | 25                 | 66366      |
| 125 x 22                 | 5" x 7/8"            | 50    | ⊙ 10                 | 25                 | 66371      |
| 125 x 22                 | 5" x 7/8"            | 60    | ⊙ 10                 | 25                 | 66376      |
| 125 x 22                 | 5" x 7/8"            | 80    | ⊙ 10                 | 25                 | 70439      |
| 125 x 22                 | 5" x 7/8"            | 100   | ⊙ 10                 | 25                 | 66379      |
| 125 x 22                 | 5" x 7/8"            | 120   | ⊙ 10                 | 25                 | 66383      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 16    | ⊙ 10                 | 25                 | 66443      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 24    | ⊙ 10                 | 25                 | 66451      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 36    | ⊙ 10                 | 25                 | 66459      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 40    | ⊙ 10                 | 25                 | 70447      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 50    | ⊙ 10                 | 25                 | 70448      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 60    | ⊙ 10                 | 25                 | 70449      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 80    | ⊙ 10                 | 25                 | 66465      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 100   | ⊙ 10                 | 25                 | 66469      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 120   | ⊙ 10                 | 25                 | 66472      |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 150   | ⊙ 10                 | 25                 | 66475      |

# Discos de fibra vulcanizados / Platos de soporte



Disco de fibra vulcanizada

## FS 964 ACT CEVOLUTION



### Propiedades

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética           |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio cerámico |
| Revestimiento      | cerrado                    |

### Campos de aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero            | ● |
| Acero inoxidable | ● |

**Ventajas:** Disco de fibra "premium" con un extraordinario rendimiento en acero - Efecto autoafilante microcristalino - Agresividad alta durante toda su vida útil - Adhesión de grano inmejorable.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Diámetro x agujero en mm | Diámetro en pulgadas | Grano | Forma de perforación | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------|----------------------|-------|----------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 24    | a 30                 | 25                 | 330478     |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 36    | a 30                 | 25                 | 330498     |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 40    | a 30                 | 25                 | 330482     |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 50    | a 30                 | 25                 | 330480     |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 60    | a 30                 | 25                 | 330479     |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 80    | a 30                 | 25                 | 330481     |
| 115 x 22                 | 4 1/2" x 7/8"        | 120   | a 30                 | 25                 | 330483     |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 24    | a 30                 | 25                 | 330489     |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 36    | a 30                 | 25                 | 330492     |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 40    | a 30                 | 25                 | 330493     |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 50    | a 30                 | 25                 | 330494     |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 60    | a 30                 | 25                 | 330495     |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 80    | a 30                 | 25                 | 330496     |
| 180 x 22                 | 7" x 7/8"            | 120   | a 30                 | 25                 | 330497     |

Plato de soporte

## ST 358



### Ventajas:

Plato de soporte semiduro permite buena adaptación a la pieza trabajada - Para uso universal, especialmente para lijado de superficies y acabado (Grano 50 y más finos) - Resistencia a temperaturas altas.

| Diámetro en mm | Diámetro en pulgadas | Alojamiento | Válido para     | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|----------------------|-------------|-----------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115            | 4 1/2"               | rosca M 14  | Diámetro 115x22 | 80 m/s           | 13300 U/min             | 1                  | 14838      |
| 125            | 5"                   | rosca M 14  | Diámetro 125x22 | 80 m/s           | 12200 U/min             | 1                  | 14835      |
| 180            | 7"                   | rosca M 14  | Diámetro 180x22 | 80 m/s           | 8500 U/min              | 1                  | 14840      |



Rollos fibra sintética abrasiva

## NRO 400



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Acero inoxidable     | ● |
| Metal universal      | ● |
| Madera               | ● |
| Plástico             | ○ |
| Pintura/laca/masilla | ○ |

**Ventajas:** Muy buena adaptación a los contornos de la superficie - Sin embozamiento - Ideal para el alisado, limpieza, refinamiento y acabado en general de superficies - Utilizable en húmedo y en seco.

| Ancho x largo en mm | Color         | Índice de finura | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|---------------|------------------|--------------------|------------|
| 150 x 10000         | marrón rojizo | medio            | 1                  | 258890     |
| 150 x 10000         | marrón rojizo | fino             | 1                  | 258892     |
| 150 x 10000         | marrón rojizo | muy fino         | 1                  | 258893     |

Pliegos abrasivos de fibra sintética

## NPA 400



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acero inoxidable  | ● |
| Metal universal   | ● |
| Madera            | ● |
| Plástico          | ○ |
| Pintura/lbarnices | ○ |

**Ventajas:** Inmejorable para acabado de superficies, p. ej. adaptación a una imagen de lijado de superficie ya existente - Utilizable en seco y en húmedo.

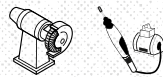
| Ancho x largo en mm | Ancho x largo en pulgadas | Color         | Índice de finura      | Unidad de embalaje | Referencia |
|---------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|------------|
| 152 x 229           | 6" x 9"                   | marrón        | grueso                | 20                 | 342852     |
| 152 x 229           | 6" x 9"                   | marrón rojizo | muy fino              | 20                 | 342849     |
| 152 x 229           | 6" x 9"                   | verde         | muy fino (muy pesado) | 20                 | 342853     |
| 152 x 229           | 6" x 9"                   | verde oscuro  | muy fino uso general  | 20                 | 342854     |

# Ruedas abrasivas de láminas



Rueda mil hojas

## SM 611 W



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                      |   |                  |   |
|----------------------|---|------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● | Acero inoxidable | ● |
| Madera               | ● |                  |   |
| Plástico             | ● |                  |   |
| Metal universal      | ● |                  |   |
| Acero                | ● |                  |   |

**Ventajas:** Imagen de lijado uniforme gracias al grano abrasivo continuamente renovado y sin gastar - Para uso universal en todo tipo de materiales - Adaptación óptima al contorno de la pieza trabajada.

### Granos disponibles:

| 16                  | 24 | 30 | 36 | 40                        | 50 | 60 | 80 | 100   | 120 | 150              | 180 | 220                     | 240 | 280                | 320 | 360 | 400 | 500        | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|---------------------|----|----|----|---------------------------|----|----|----|-------|-----|------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Ancho x largo en mm |    |    |    | Ancho x largo en pulgadas |    |    |    | Grano |     | Velocidad máxima |     | Revoluciones permitidas |     | Unidad de embalaje |     |     |     | Referencia |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 40    |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 318203     |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 50    |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 318204     |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 60    |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 318205     |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 80    |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 261957     |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 100   |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 251386     |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 120   |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 252270     |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 150   |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 318197     |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 180   |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 318198     |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 220   |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 318200     |     |     |      |      |      |      |      |
| 165 x 40 x 25,4     |    |    |    | 6-1/2" x 1-1/2" x 1"      |    |    |    | 320   |     | 50 m/s           |     | 5800 U/min              |     | 3                  |     |     |     | 261958     |     |     |      |      |      |      |      |

Cepillo mil hojas para amoladoras

## WSM 617



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                      |   |                  |   |
|----------------------|---|------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● | Acero inoxidable | ● |
| Madera               | ● |                  |   |
| Plástico             | ● |                  |   |
| Metal universal      | ● |                  |   |
| Acero                | ● |                  |   |

**Ventajas:** Producto universal de precio económico para el lijado manual de superficies.

### Granos disponibles:

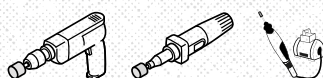
| 16                     | 24 | 30 | 36 | 40                           | 50 | 60 | 80 | 100   | 120 | 150         | 180 | 220              | 240 | 280                     | 320 | 360                | 400 | 500        | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|------------------------|----|----|----|------------------------------|----|----|----|-------|-----|-------------|-----|------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------|-----|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Diámetro x ancho en mm |    |    |    | Diámetro x ancho en pulgadas |    |    |    | Grano |     | Alojamiento |     | Velocidad máxima |     | Revoluciones permitidas |     | Unidad de embalaje |     | Referencia |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 40    |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 277014     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 60    |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 277015     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 80    |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 277016     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 120   |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 277017     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 150   |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 320341     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 180   |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 286540     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 220   |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 320342     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 240   |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 308482     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 280   |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 312270     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 320   |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 308483     |     |     |      |      |      |      |      |
| 115 x 20               |    |    |    | 4-1/2" x 3/4"                |    |    |    | 360   |     | rosca M 14  |     | 80 m/s           |     | 13300 U/min             |     | 2                  |     | 320343     |     |     |      |      |      |      |      |

# Cepillos / Cepillo mil hojas de láminas pequeñas



Cepillo mil hojas de láminas pequeñas

## KM 613



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                      |   |                  |   |
|----------------------|---|------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● | Acero inoxidable | ● |
| Madera               | ● |                  |   |
| Plástico             | ● |                  |   |
| Metal universal      | ● |                  |   |
| Acero                | ● |                  |   |

**Ventajas:** Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable - Rendimiento de arranque uniforme - Apropiado para uso en áreas de difícil acceso.

### Granos disponibles:

| 16                               | 24 | 30 | 36 | 40                                     | 50 | 60 | 80 | 100   | 120 | 150              | 180 | 220                     | 240 | 280                | 320 | 360        | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----------------------------------|----|----|----|----------------------------------------|----|----|----|-------|-----|------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Diámetro x ancho x vástago en mm |    |    |    | Diámetro x ancho x vástago en pulgadas |    |    |    | Grano |     | Velocidad máxima |     | Revoluciones permitidas |     | Unidad de embalaje |     | Referencia |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 20 x 15 x 6                      |    |    |    | 3/4" x 5/8 " x 1/4 "                   |    |    |    | 40    |     | 40 m/s           |     | 38150 U/min             |     | 10                 |     | 284736     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 20 x 15 x 6                      |    |    |    | 3/4" x 5/8 " x 1/4 "                   |    |    |    | 60    |     | 40 m/s           |     | 38150 U/min             |     | 10                 |     | 284737     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 20 x 15 x 6                      |    |    |    | 3/4" x 5/8 " x 1/4 "                   |    |    |    | 80    |     | 40 m/s           |     | 38150 U/min             |     | 10                 |     | 284738     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 20 x 15 x 6                      |    |    |    | 3/4" x 5/8 " x 1/4 "                   |    |    |    | 120   |     | 40 m/s           |     | 38150 U/min             |     | 10                 |     | 284739     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 25 x 15 x 6                      |    |    |    | 1" x 5/8 " x 1/4 "                     |    |    |    | 40    |     | 40 m/s           |     | 30500 U/min             |     | 10                 |     | 253817     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 25 x 15 x 6                      |    |    |    | 1" x 5/8 " x 1/4 "                     |    |    |    | 60    |     | 40 m/s           |     | 30500 U/min             |     | 10                 |     | 250985     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 25 x 15 x 6                      |    |    |    | 1" x 5/8 " x 1/4 "                     |    |    |    | 80    |     | 40 m/s           |     | 30500 U/min             |     | 10                 |     | 237496     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 25 x 15 x 6                      |    |    |    | 1" x 5/8 " x 1/4 "                     |    |    |    | 120   |     | 40 m/s           |     | 30500 U/min             |     | 10                 |     | 253606     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 30 x 15 x 6                      |    |    |    | 1-3/16" x 5/8" x 1/4"                  |    |    |    | 40    |     | 40 m/s           |     | 25400 U/min             |     | 10                 |     | 12843      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 30 x 15 x 6                      |    |    |    | 1-3/16" x 5/8" x 1/4"                  |    |    |    | 60    |     | 40 m/s           |     | 25400 U/min             |     | 10                 |     | 12844      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 30 x 15 x 6                      |    |    |    | 1-3/16" x 5/8" x 1/4"                  |    |    |    | 80    |     | 40 m/s           |     | 25400 U/min             |     | 10                 |     | 12845      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 30 x 15 x 6                      |    |    |    | 1-3/16" x 5/8" x 1/4"                  |    |    |    | 100   |     | 40 m/s           |     | 25400 U/min             |     | 10                 |     | 12846      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 30 x 15 x 6                      |    |    |    | 1-3/16" x 5/8" x 1/4"                  |    |    |    | 120   |     | 40 m/s           |     | 25400 U/min             |     | 10                 |     | 12847      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 15 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 5/8" x 1/4"                   |    |    |    | 60    |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12907      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 15 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 5/8" x 1/4"                   |    |    |    | 80    |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12908      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 15 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 5/8" x 1/4"                   |    |    |    | 100   |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12909      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 15 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 5/8" x 1/4"                   |    |    |    | 120   |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12910      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 20 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 3/4" x 1/4"                   |    |    |    | 40    |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12942      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 20 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 3/4" x 1/4"                   |    |    |    | 60    |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12943      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 20 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 3/4" x 1/4"                   |    |    |    | 80    |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12944      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 20 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 3/4" x 1/4"                   |    |    |    | 100   |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12945      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 20 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 3/4" x 1/4"                   |    |    |    | 120   |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12946      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 20 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 3/4" x 1/4"                   |    |    |    | 150   |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12947      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 20 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 3/4" x 1/4"                   |    |    |    | 180   |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12948      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 40 x 20 x 6                      |    |    |    | 1-1/2" x 3/4" x 1/4"                   |    |    |    | 240   |     | 40 m/s           |     | 19000 U/min             |     | 10                 |     | 12949      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 15 x 6                      |    |    |    | 2" x 5/8" x 1/4"                       |    |    |    | 150   |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 12983      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 20 x 6                      |    |    |    | 2" x 3/4" x 1/4"                       |    |    |    | 40    |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 12996      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 20 x 6                      |    |    |    | 2" x 3/4" x 1/4"                       |    |    |    | 60    |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 12997      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 20 x 6                      |    |    |    | 2" x 3/4" x 1/4"                       |    |    |    | 80    |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 12998      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 20 x 6                      |    |    |    | 2" x 3/4" x 1/4"                       |    |    |    | 100   |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 12999      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 20 x 6                      |    |    |    | 2" x 3/4" x 1/4"                       |    |    |    | 120   |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 13000      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 20 x 6                      |    |    |    | 2" x 3/4" x 1/4"                       |    |    |    | 180   |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 13002      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 20 x 6                      |    |    |    | 2" x 3/4" x 1/4"                       |    |    |    | 240   |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 13003      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 30 x 6                      |    |    |    | 2" x 1-3/16" x 1/4"                    |    |    |    | 40    |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 61282      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 30 x 6                      |    |    |    | 2" x 1-3/16" x 1/4"                    |    |    |    | 60    |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 61299      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 30 x 6                      |    |    |    | 2" x 1-3/16" x 1/4"                    |    |    |    | 80    |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 61319      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 50 x 30 x 6                      |    |    |    | 2" x 1-3/16" x 1/4"                    |    |    |    | 100   |     | 40 m/s           |     | 15200 U/min             |     | 10                 |     | 61333      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |



# Cepillos / Cepillo mil hojas de láminas pequeñas

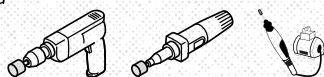


→ Atención, continuación de KM 613, Cepillo mil hojas de láminas pequeñas

| Diámetro x ancho x vástago en mm | Diámetro x ancho x vástago en pulgadas | Grano | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------------------------|----------------------------------------|-------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 50 x 30 x 6                      | 2" x 1-3/16" x 1/4"                    | 120   | 40 m/s           | 15200 U/min             | 10                 | 61350      |
| 50 x 30 x 6                      | 2" x 1-3/16" x 1/4"                    | 150   | 40 m/s           | 15200 U/min             | 10                 | 71015      |
| 50 x 30 x 6                      | 2" x 1-3/16" x 1/4"                    | 180   | 40 m/s           | 15200 U/min             | 10                 | 61371      |
| 50 x 30 x 6                      | 2" x 1-3/16" x 1/4"                    | 240   | 40 m/s           | 15200 U/min             | 10                 | 71017      |
| 60 x 15 x 6                      | 2-1/2" x 5/8" x 1/4"                   | 80    | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13016      |
| 60 x 20 x 6                      | 2-1/2" x 3/4" x 1/4"                   | 40    | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13032      |
| 60 x 20 x 6                      | 2-1/2" x 3/4" x 1/4"                   | 60    | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13033      |
| 60 x 20 x 6                      | 2-1/2" x 3/4" x 1/4"                   | 80    | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13034      |
| 60 x 20 x 6                      | 2-1/2" x 3/4" x 1/4"                   | 100   | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13035      |
| 60 x 20 x 6                      | 2-1/2" x 3/4" x 1/4"                   | 120   | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13036      |
| 60 x 20 x 6                      | 2-1/2" x 3/4" x 1/4"                   | 150   | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13037      |
| 60 x 20 x 6                      | 2-1/2" x 3/4" x 1/4"                   | 180   | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13038      |
| 60 x 20 x 6                      | 2-1/2" x 3/4" x 1/4"                   | 240   | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13039      |
| 60 x 30 x 6                      | 2-1/2" x 1-3/16" x 1/4"                | 40    | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13050      |
| 60 x 30 x 6                      | 2-1/2" x 1-3/16" x 1/4"                | 60    | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13051      |
| 60 x 30 x 6                      | 2-1/2" x 1-3/16" x 1/4"                | 80    | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13052      |
| 60 x 30 x 6                      | 2-1/2" x 1-3/16" x 1/4"                | 100   | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13053      |
| 60 x 30 x 6                      | 2-1/2" x 1-3/16" x 1/4"                | 120   | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13054      |
| 60 x 30 x 6                      | 2-1/2" x 1-3/16" x 1/4"                | 240   | 40 m/s           | 12700 U/min             | 10                 | 13057      |
| 80 x 30 x 6                      | 3" x 1-3/16" x 1/4"                    | 40    | 40 m/s           | 9500 U/min              | 10                 | 13140      |
| 80 x 30 x 6                      | 3" x 1-3/16" x 1/4"                    | 60    | 40 m/s           | 9500 U/min              | 10                 | 13141      |
| 80 x 30 x 6                      | 3" x 1-3/16" x 1/4"                    | 80    | 40 m/s           | 9500 U/min              | 10                 | 13142      |
| 80 x 30 x 6                      | 3" x 1-3/16" x 1/4"                    | 120   | 40 m/s           | 9500 U/min              | 10                 | 13144      |
| 80 x 30 x 6                      | 3" x 1-3/16" x 1/4"                    | 240   | 40 m/s           | 9500 U/min              | 10                 | 13147      |

Cepillo mil hojas - combinado, fibra sintética y lija

## NCS 600



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Metal universal  | ● |
| Plástico         | ● |

**Ventajas:** Alto poder de arranque, lijado de superficie fina gracias a la combinación de láminas de fibra sintética y tela abrasiva - Larga vida útil.

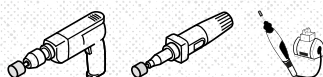
| Diámetro x ancho x vástago en mm | Diámetro x ancho x vástago en pulgadas | Grano | Índice de finura | Color         | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------------------------|----------------------------------------|-------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 60 x 30 x 6                      | 2-3/8" x 1-3/16" x 1/4"                | 60    | grueso           | marrón rojizo | 32 m/s           | 10200 U/min             | 10                 | 258936     |
| 60 x 30 x 6                      | 2-3/8" x 1-3/16" x 1/4"                | 100   | medio            | marrón rojizo | 32 m/s           | 10200 U/min             | 10                 | 258937     |
| 60 x 30 x 6                      | 2-3/8" x 1-3/16" x 1/4"                | 150   | medio            | marrón rojizo | 32 m/s           | 10200 U/min             | 10                 | 258938     |
| 60 x 30 x 6                      | 2-3/8" x 1-3/16" x 1/4"                | 240   | muy fino         | marrón rojizo | 32 m/s           | 10200 U/min             | 10                 | 258939     |
| 80 x 50 x 6                      | 3" x 2" x 1/4"                         | 60    | grueso           | marrón rojizo | 32 m/s           | 7600 U/min              | 10                 | 258944     |
| 80 x 50 x 6                      | 3" x 2" x 1/4"                         | 100   | medio            | marrón rojizo | 32 m/s           | 7600 U/min              | 10                 | 258945     |
| 80 x 50 x 6                      | 3" x 2" x 1/4"                         | 150   | medio            | marrón rojizo | 32 m/s           | 7600 U/min              | 10                 | 258946     |
| 80 x 50 x 6                      | 3" x 2" x 1/4"                         | 240   | muy fino         | marrón rojizo | 32 m/s           | 7600 U/min              | 10                 | 258947     |

# Cepillos / Cepillo mil hojas de láminas pequeñas



Rueda de fibra sintética con vástago

## NFS 600



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

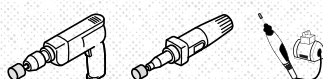
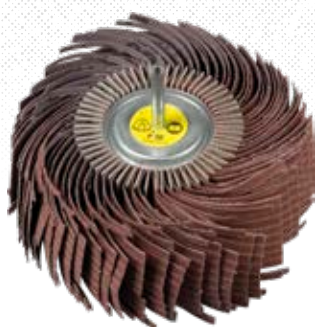
|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Metal universal  | ● |

**Ventajas:** Acabado uniforme durante toda su vida útil - Herramienta óptima con láminas de fibra sintética de alta calidad para conseguir un acabado mate o satinado.

| Diámetro x ancho x vástago en mm | Diámetro x ancho x vástago en pulgadas | Índice de finura | Color         | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------------------------|----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 60 x 30 x 6                      | 2-3/8" x 1-3/16" x 1/4"                | grueso           | marrón rojizo | 32 m/s           | 10200 U/min             | 10                 | 258920     |
| 60 x 30 x 6                      | 2-3/8" x 1-3/16" x 1/4"                | medio            | marrón rojizo | 32 m/s           | 10200 U/min             | 10                 | 258921     |
| 60 x 30 x 6                      | 2-3/8" x 1-3/16" x 1/4"                | muy fino         | marrón rojizo | 32 m/s           | 10200 U/min             | 10                 | 258922     |
| 80 x 50 x 6                      | 3" x 2" x 1/4"                         | grueso           | marrón rojizo | 32 m/s           | 7600 U/min              | 10                 | 258926     |
| 80 x 50 x 6                      | 3" x 2" x 1/4"                         | medio            | marrón rojizo | 32 m/s           | 7600 U/min              | 10                 | 258927     |
| 80 x 50 x 6                      | 3" x 2" x 1/4"                         | muy fino         | marrón rojizo | 32 m/s           | 7600 U/min              | 10                 | 258928     |

Rueda de fibra sintética con vástago

## MM 630



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● |
| Madera               | ● |
| Metal universal      | ● |
| Plástico             | ● |

**NUEVO**



**Ventajas:** Muy adecuado para piezas de trabajo con perfiles altos gracias a sus láminas de rectificado con ranuras longitudinales. Para uso en máquinas manuales. Superficie fina.

| Diámetro x Ancho x Eje en mm | Grano | Vmax m/s | Max. RPM | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|-------|----------|----------|--------------------|------------|
| 180 x 25 x 6                 | 80    | 40 m/s   | 4200 rpm | 2                  | 262630     |
| 180 x 25 x 6                 | 120   | 40 m/s   | 4200 rpm | 2                  | 262631     |
| 180 x 25 x 6                 | 180   | 40 m/s   | 4200 rpm | 2                  | 262632     |
| 180 x 50 x 6                 | 80    | 40 m/s   | 4200 rpm | 2                  | 262634     |
| 180 x 50 x 6                 | 120   | 40 m/s   | 4200 rpm | 2                  | 262635     |
| 180 x 50 x 6                 | 180   | 40 m/s   | 4200 rpm | 2                  | 262636     |

# Cepillo mil hojas para satinado



Cepillo mil hojas para satinado

## SM 611 S



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Pintura/laca/masilla | ● |
| Madera               | ● |
| Plástico             | ● |
| Metal universal      | ● |

**Ventajas:** Acabado de superficie uniforme - Producto especial para acabados finos.

Granos disponibles:

| 16                                   | 24 | 30 | 36 | 40 | 50                                         | 60 | 80 | 100 | 120 | 150   | 180 | 220              | 240 | 280                     | 320 | 360                | 400 | 500        | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|--------------------------------------|----|----|----|----|--------------------------------------------|----|----|-----|-----|-------|-----|------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------|-----|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Diámetro x ancho x perforación en mm |    |    |    |    | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas |    |    |     |     | Grano |     | Velocidad máxima |     | Revoluciones permitidas |     | Unidad de embalaje |     | Referencia |     |     |      |      |      |      |      |
| 100 x 100 x 19                       |    |    |    |    | 4" x 4" x 3/4"                             |    |    |     |     | 40    |     | 19 m/s           |     | 3700 U/min              |     | 1                  |     | 83167      |     |     |      |      |      |      |      |
| 100 x 100 x 19                       |    |    |    |    | 4" x 4" x 3/4"                             |    |    |     |     | 60    |     | 19 m/s           |     | 3700 U/min              |     | 1                  |     | 7325       |     |     |      |      |      |      |      |
| 100 x 100 x 19                       |    |    |    |    | 4" x 4" x 3/4"                             |    |    |     |     | 80    |     | 19 m/s           |     | 3700 U/min              |     | 1                  |     | 7326       |     |     |      |      |      |      |      |
| 100 x 100 x 19                       |    |    |    |    | 4" x 4" x 3/4"                             |    |    |     |     | 100   |     | 19 m/s           |     | 3700 U/min              |     | 1                  |     | 82309      |     |     |      |      |      |      |      |
| 100 x 100 x 19                       |    |    |    |    | 4" x 4" x 3/4"                             |    |    |     |     | 120   |     | 19 m/s           |     | 3700 U/min              |     | 1                  |     | 93076      |     |     |      |      |      |      |      |
| 100 x 100 x 19                       |    |    |    |    | 4" x 4" x 3/4"                             |    |    |     |     | 180   |     | 19 m/s           |     | 3700 U/min              |     | 1                  |     | 93021      |     |     |      |      |      |      |      |
| 100 x 100 x 19                       |    |    |    |    | 4" x 4" x 3/4"                             |    |    |     |     | 240   |     | 19 m/s           |     | 3700 U/min              |     | 1                  |     | 104999     |     |     |      |      |      |      |      |

Cepillo mil hojas para satinado  
- combinado, fibra sintética y lija

## NCW 600 S



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Metal universal  | ● |
| Plástico         | ● |

**Ventajas:** Alto poder de arranque, lijado de superficie fina gracias a la combinación de láminas de fibra sintética y tela abrasiva - Larga vida útil.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Grano | Índice de finura | Color         | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 100 x 100 x 19                       | 4" x 4" x 3/4"                             | 80    | grueso           | marrón rojizo | 19 m/s           | 3700 U/min              | 1                  | 258905     |
| 100 x 100 x 19                       | 4" x 4" x 3/4"                             | 100   | medio            | marrón rojizo | 19 m/s           | 3700 U/min              | 1                  | 258906     |
| 100 x 100 x 19                       | 4" x 4" x 3/4"                             | 150   | medio            | marrón rojizo | 19 m/s           | 3700 U/min              | 1                  | 258907     |
| 100 x 100 x 19                       | 4" x 4" x 3/4"                             | 180   | muy fino         | marrón rojizo | 19 m/s           | 3700 U/min              | 1                  | 258908     |

Rueda de fibra sintética para satinado y  
abrillantado

## NFW 600 S



### Propiedades

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agente aglomerante | Resina sintética  |
| Tipo de grano      | Óxido de aluminio |

### Campos de aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Metal universal  | ● |

**Ventajas:** Acabado uniforme durante toda su vida útil - Herramienta óptima con láminas de fibra sintética de alta calidad para conseguir un acabado mate o satinado.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Índice de finura | Color         | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 100 x 100 x 19                       | 4" x 4" x 3/4"                             | grueso           | marrón rojizo | 19 m/s           | 3700 U/min              | 1                  | 258895     |
| 100 x 100 x 19                       | 4" x 4" x 3/4"                             | medio            | marrón rojizo | 19 m/s           | 3700 U/min              | 1                  | 258896     |
| 100 x 100 x 19                       | 4" x 4" x 3/4"                             | muy fino         | marrón rojizo | 19 m/s           | 3700 U/min              | 1                  | 258897     |



# Discos de láminas / Discos flap



Disco de láminas

## SMT 324 EXTRA



| Clase       | EXTRA         |
|-------------|---------------|
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |

| Campos de aplicación: |   |
|-----------------------|---|
| Acero inoxidable      | ● |
| Metal universal       | ● |



| Propiedades   |                        |
|---------------|------------------------|
| Tipo de grano | Alúmina de zircón      |
| Plato         | Tejido de fibra vidrio |
| Forma         | abombado 12°, recto    |

**Ventajas:** Producto universal para el lijado de cantos y superficies de acero y acero inoxidable - Buena tasa de remoción en amoladoras angulares de toda clase de rendimiento - Sin cristalización incluso lijando con poca presión de contacto.

Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Forma | Grano | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|-------|-------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 40    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321509     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 60    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321511     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 80    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321513     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 40    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321645     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 60    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321647     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 80    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321649     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 120   | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321652     |

Disco de láminas

## SMT 626 SUPRA



| Clase       | SUPRA         |
|-------------|---------------|
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |

| Campos de aplicación: |   |
|-----------------------|---|
| Acero inoxidable      | ● |
| Acero                 | ● |



| Propiedades   |                        |
|---------------|------------------------|
| Tipo de grano | Alúmina de zircón      |
| Plato         | Tejido de fibra vidrio |
| Forma         | abombado 6°            |

**Ventajas:** Tasa de remoción elevada - Vida útil notablemente aumentada gracias al ángulo y disposición únicos de las láminas.

Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Forma | Grano | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|-------|-------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 36    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321686     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 40    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321689     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 60    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321694     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 80    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321697     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |       | 120   | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 321683     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          |       | 36    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 321688     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          |       | 40    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 321691     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          |       | 60    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 321696     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          |       | 80    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 321699     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          |       | 120   | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 321685     |

Disco de láminas

## SMT 628 SUPRA



| Clase       | SUPRA         |
|-------------|---------------|
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ □   |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |

| Campos de aplicación: |   |
|-----------------------|---|
| Acero inoxidable      | ● |
| Acero                 | ● |



| Propiedades   |                        |
|---------------|------------------------|
| Tipo de grano | Alúmina de zircón      |
| Plato         | Tejido de fibra vidrio |
| Forma         | Recto                  |

**Ventajas:** Sobre todo adecuado para el lijado de superficies de acero y acero inoxidable -Tasa de remoción óptima en la utilización del disco en amoladoras angulares de alto rendimiento - Tasa de arranque agresiva y al mismo tiempo un comportamiento confortable durante el lijado.

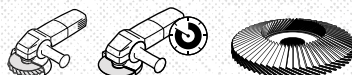
Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Forma | Grano | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|-------|-------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      | ■     | 36    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 322789     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      | ■     | 40    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 322790     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      | ■     | 60    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 322792     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      | ■     | 80    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 322793     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      | ■     | 120   | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 322794     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          | ■     | 36    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 322802     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          | ■     | 40    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 322803     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          | ■     | 60    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 322805     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          | ■     | 80    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 322806     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          | ■     | 120   | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 322807     |

Disco de láminas

## SMT 674 Supra CEVOLUTION



| Propiedades   |                            |
|---------------|----------------------------|
| Tipo de grano | Óxido de aluminio cerámico |
| Plato         | Tejido de fibra vidrio     |
| Tipo de grano | Convexo 12°, recto         |
| Agresividad   | ■ ■ ■ ■ ■ ■                |
| Durabilidad   | ■ ■ ■ ■ ■ □ □              |

| Aplicación:      |   |
|------------------|---|
| Acero            | ● |
| Acero inoxidable | ○ |

| Campos de aplicación            |  |
|---------------------------------|--|
| Cerrajeros                      |  |
| Construcción metálica           |  |
| Construcción de barcos y buques |  |

**Ventajas:** Disco de uso universal para lijado en acero e inoxidable, con óptima relación precio-rendimiento gracias al grano cerámico. Los SMT 674 incorporan la tecnología CEVOLUTION, que optimiza abrasivos cerámicos mediante mezcla de granos, tamaños y receta ajustada para máximo rendimiento en cada aplicación.

Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Diámetro x perforación | Forma | Grano | Vmax m/s | Revoluciones permitidas | Referencia |
|------------------------|-------|-------|----------|-------------------------|------------|
| 4-1/2 x 7/8            | ■     | 40    | 80 m/s   | 13300 1/min             | 369262     |
| 4-1/2 x 7/8            | ■     | 60    | 80 m/s   | 13300 1/min             | 369261     |
| 4-1/2 x 7/8            | ■     | 80    | 80 m/s   | 13300 1/min             | 369260     |
| 4-1/2 x 7/8            | ■     | 40    | 80 m/s   | 13300 1/min             | 369269     |
| 4-1/2 x 7/8            | ■     | 60    | 80 m/s   | 13300 1/min             | 369265     |
| 4-1/2 x 7/8            | ■     | 80    | 80 m/s   | 13300 1/min             | 369276     |



Disco de láminas

# SMT 975 Special CEVOLUTION





**Clase** SUPRA

Agresividad

Durabilidad

**Campos de aplicación:**

Acero inoxidable ☐

Acero ☒

**NUEVO** 

**Propiedades**

Tipo de grano Óxido de aluminio cerámico

Plato Plástico reforzado con fibra de vidrio

Forma convexo 6°

**Ventajas:** Convence con la nueva tecnología CEVOLUTION. Gracias a la combinación del grano abrasivo cerámico con una base de compuesto de algodón, se obtiene una herramienta de amolado confiable. El revestimiento extragruoso de abrasivo asegura una vida útil especialmente prolongada. Optimizada para materiales de acero, ofrece un desbaste potente y eficiente.

**Granos disponibles:**

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

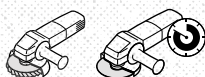
| Diámetro x perforación en mm | Forma                                                                               | Grano | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115                          |    | 40    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 369295     |
| 115                          |    | 60    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 369296     |
| 115                          |    | 80    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 369297     |
| 125                          |    | 40    | 80 m/s           | 12250 U/min             | 10                 | 369301     |
| 125                          |   | 60    | 80 m/s           | 12250 U/min             | 10                 | 369303     |
| 125                          |  | 80    | 80 m/s           | 12250 U/min             | 10                 | 369304     |





Disco de láminas de fibra sintética

## SMT 800 SPECIAL



### Campos de aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Acero            | ● |



### Propiedades

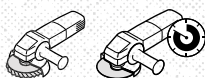
|       |                        |
|-------|------------------------|
| Plato | Tejido de fibra vidrio |
| Forma | Abombado 12°           |

**Ventajas:** Disco de fibra sintética de alta calidad para trabajos de acabado en acero inoxidable - Resultados óptimos al usarse en amoladoras angulares de velocidad variable - 3 grados de finura.

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Forma                                                                             | Índice de finura | Color         | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Velocidad recomendada | Revoluciones recomendadas | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |  | grueso           | marrón        | 80 m/s           | 13300 U/min             | 42 m/s                | 7000 U/min                | 5                  | 278495     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |  | medio            | marrón rojizo | 80 m/s           | 13300 U/min             | 42 m/s                | 7000 U/min                | 5                  | 278496     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |  | muy fino         | verde         | 80 m/s           | 13300 U/min             | 42 m/s                | 7000 U/min                | 5                  | 278497     |

Disco de láminas multiuso  
- combinado, fibra sintética y lija

## SMT 850 plus SPECIAL



### Campos de aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
|------------------|---|



### Propiedades

|       |                        |
|-------|------------------------|
| Plato | Tejido de fibra vidrio |
| Forma | Abombado 12°           |

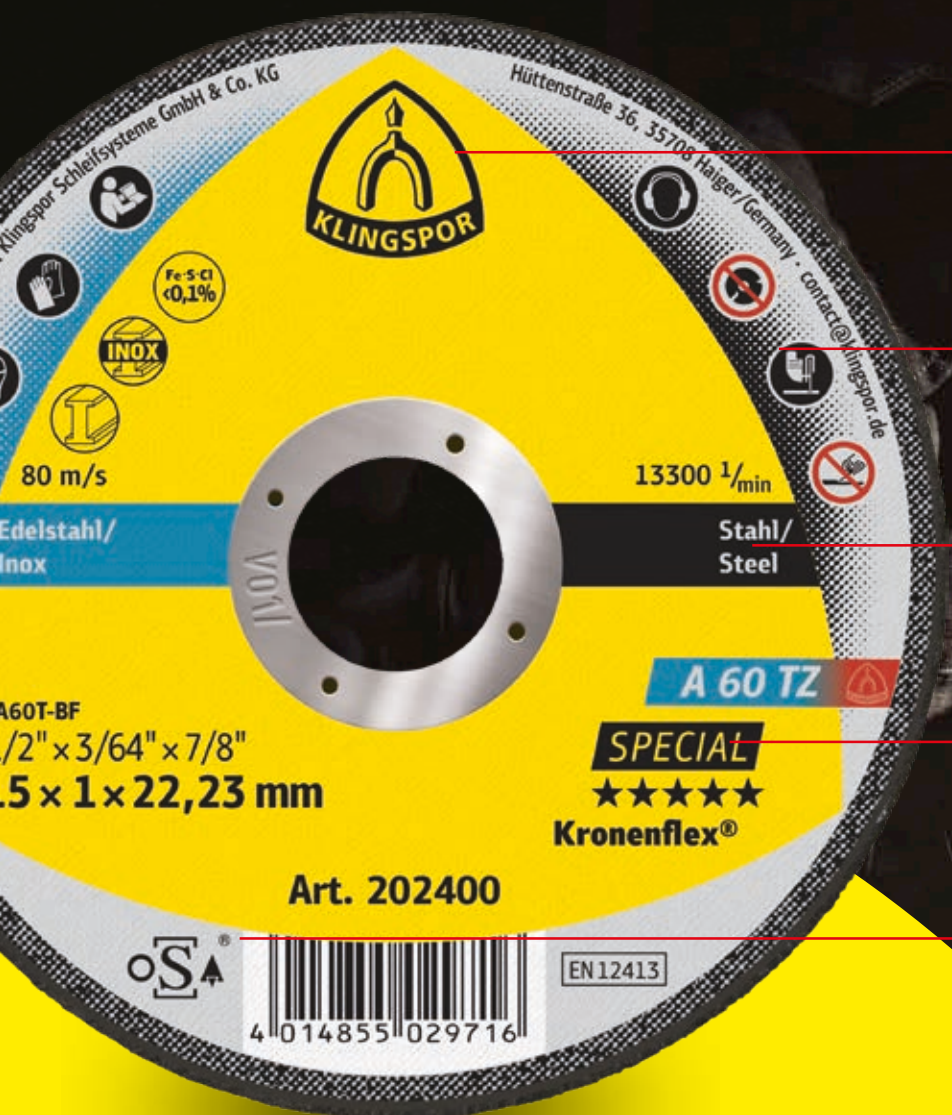
**Ventajas:** Disco de fibra sintética multiuso de alta calidad - Especialmente apto para mecanizado de cordones de soldadura en acero inoxidable - Acabado uniforme durante toda su vida útil - Desbaste y acabado en un paso.

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Forma                                                                               | Grano | Índice de finura | Color         | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Velocidad recomendada | Revoluciones recomendadas | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |  | 60    | grueso           | marrón        | 80 m/s           | 13300 U/min             | 80 m/s                | 13300 U/min               | 5                  | 312556     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |  | 80    | medio            | marrón rojizo | 80 m/s           | 13300 U/min             | 80 m/s                | 13300 U/min               | 5                  | 312557     |
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      |  | 120   | muy fino         | verde         | 80 m/s           | 13300 U/min             | 80 m/s                | 13300 U/min               | 5                  | 312558     |



## ¿Has notado algo diferente en nuestros **abrasivos**?

Hemos rediseñado los gráficos de Klingspor para que sean más legibles, informativos y reconocibles a simple vista.



● **Logo Klingspor**  
visible en la parte superior

● **Pictograma**  
de seguridad

● **Áreas de**  
aplicación

● **Sistema**  
de estrellas

● **Símbolo**  
de seguridad oSa

*El nuevo sistema de estrellas  
te ayuda a elegir el disco que necesitas*

**EXTRA** ★★★★★☆ relación calidad/precio.

**SUPRA** ★★★★★☆ para uso profesional.

**SPECIAL** ★★★★★★ máximo rendimiento.





# LA **FRANJA CENTRAL Y EL FONDO** DE LA ETIQUETA INDICAN EL **MATERIAL DE FABRICACIÓN**

Acero



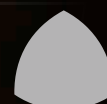
Acero inoxidable



Piedra



Aluminio



Metal universal





# Discos de corte Kronenflex® corte fino

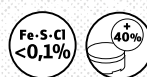


Disco de corte INOX

## A 980 TZ SPECIAL



| Clase       | SPECIAL         |
|-------------|-----------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □   |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □   |



| Aplicación:           |
|-----------------------|
| Acero ●               |
| Acero inoxidable ●    |
| Metales no férricos ○ |

**Ventajas:** Sin hierro, azufre ni cloro - Tiempos de corte muy reducidos - Carga térmica reducida - Mínima formación de rebaba, por lo que se reduce considerablemente el esfuerzo de repasado - Embalado a 25 uds en el box Kronenflex® proveyendo un alto y constante rendimiento y protección contra la humedad.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Tipo | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 0,8 x 22,23                    |      | 80 m/s           | 13300 U/min             | 25                 | 322182     |
| 125 x 0,8 x 22,23                    |      | 80 m/s           | 12200 U/min             | 25                 | 322183     |

Disco de corte

## A 60 TZ SPECIAL



| Clase       | SPECIAL         |
|-------------|-----------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □   |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □   |



| Aplicación:           |
|-----------------------|
| Acero inoxidable ●    |
| Acero ●               |
| Metales no férricos ○ |

**Ventajas:** Libre de hierro, sulfuro y cloro - Reducidos tiempos de corte - Mínima formación de rebaba - Carga térmica reducida.

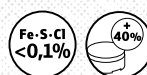
| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 1 x 22,23                      | 4-1/2" x 3/64" x 7/8"                      |      | 80 m/s           | 13300 U/min             | 25                 | 202400     |

Disco de corte INOX

## A 960 TZ SPECIAL



| Clase       | SPECIAL         |
|-------------|-----------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □   |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |



| Aplicación:        |
|--------------------|
| Acero ●            |
| Acero inoxidable ● |

**Ventajas:** Libre de hierro, sulfuro y cloro - Corte rápido - Mínima formación de rebaba - Carga térmica reducida - Máxima agresividad y vida útil - Receta optimizada para un aumento considerable en la duración - Disco muy versátil - Embalado a 25 uds en el box Kronenflex®, proveyendo un alto y constante rendimiento y protección contra la humedad.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 1 x 22,23                      | 4-1/2" x 3/64" x 7/8"                      |      | 80 m/s           | 13300 U/min             | 25                 | 322180     |
| 125 x 1 x 22,23                      | 5" x 3/64" x 7/8"                          |      | 80 m/s           | 12200 U/min             | 25                 | 322181     |

Disco de corte

## A 24

EXTRA



| Clase       | EXTRA         |
|-------------|---------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |

| Aplicación:       |
|-------------------|
| Metal universal ● |

**Ventajas:** Probado millones de veces - Disco estándar con inmejorable relación calidad/precio - Para uso universal en trabajo de metal - Corte rápido también de material sólido.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 2,5 x 22,23                    | 4-1/2" x 3/32" x 7/8"                      | —    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 25                 | 242137     |
| 115 x 2,5 x 22,23                    | 4-1/2" x 3/32" x 7/8"                      | —    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 25                 | 209014     |
| 180 x 3 x 22,23                      | 7" x 1/8" x 7/8"                           | —    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 25                 | 13490      |
| 180 x 3 x 22,23                      | 7" x 1/8" x 7/8"                           | —    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 25                 | 189000     |
| 230 x 3 x 22,23                      | 9" x 1/8" x 7/8"                           | —    | 80 m/s           | 6600 U/min              | 25                 | 13492      |
| 230 x 3 x 22,23                      | 9" x 1/8" x 7/8"                           | —    | 80 m/s           | 6600 U/min              | 25                 | 189002     |

Disco de corte INOX

## A 24 TZ

SPECIAL



| Clase       | SPECIAL       |
|-------------|---------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |

| Aplicación:        |
|--------------------|
| Acero inoxidable ● |
| Acero ○            |

**Ventajas:** Combinación optima para el uso en acero inoxidable.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 2,5 x 22,23                    | 4-1/2" x 3/32" x 7/8"                      | —    | 80 m/s           | 13300 U/min             | 25                 | 136554     |
| 180 x 3 x 22,23                      | 7" x 1/8" x 7/8"                           | —    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 25                 | 136558     |
| 180 x 3 x 22,23                      | 7" x 1/8" x 7/8"                           | —    | 80 m/s           | 8500 U/min              | 25                 | 318975     |
| 230 x 3 x 22,23                      | 9" x 1/8" x 7/8"                           | —    | 80 m/s           | 6600 U/min              | 25                 | 136559     |

Disco de corte INOX

## A 46 TZ

SPECIAL



| Clase       | SPECIAL       |
|-------------|---------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |



| Aplicación:      |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Acero            | ○ |

**Ventajas:** Libre de hierro, sulfuro y cloro - Uso universal en acero y acero inoxidable - Primera elección para aplicaciones profesionales y para el corte rápido de materiales exigentes.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo          | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 1,6 x 22,23                    | 4-1/2" x 1/16" x 7/8"                      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ | 80 m/s           | 13300 U/min             | 25                 | 187170     |
| 180 x 1,6 x 22,23                    | 7" x 1/16" x 7/8"                          | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ | 80 m/s           | 8500 U/min              | 25                 | 221161     |
| 230 x 1,9 x 22,23                    | 9" x 5/64" x 7/8"                          | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ | 80 m/s           | 6600 U/min              | 25                 | 224084     |

Disco de corte INOX

## A 36 TZ

SPECIAL



| Clase       | SPECIAL       |
|-------------|---------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ |

| Aplicación:      |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Acero            | ○ |

**Ventajas:** Muy buen rendimiento incluso con baja presión de corte.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo          | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 2 x 22,23                      | 4-1/2" x 5/64" x 7/8"                      | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ | 80 m/s           | 13300 U/min             | 25                 | 136549     |
| 180 x 2 x 22,23                      | 7" x 5/64" x 7/8"                          | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ | 80 m/s           | 8500 U/min              | 25                 | 136551     |
| 230 x 2 x 22,23                      | 9" x 5/64" x 7/8"                          | ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ | 80 m/s           | 6600 U/min              | 25                 | 136552     |



Disco de corte p. máq. portátiles

## A 330

EXTRA



| Clase       | EXTRA         |
|-------------|---------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |



| Aplicación:      |   |
|------------------|---|
| Acero            | ● |
| Acero inoxidable | ○ |
| Aluminio         | ○ |
| Fundición        | ○ |

**Ventajas:** Buena estabilidad de corte - Buenos tiempos de corte con una larga vida útil - Recomendado para todos los perfiles normales - Puede ser utilizada con todas las máquinas de corte (tronzadoras) en el comercio y la industria.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo                                                                              | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 356 x 2,5 x 25,4                     | 14" x 3/32" x 1"                           |  | 80 m/s           | 4400 U/min              | 10                 | 353326     |

Disco de desbaste INOX

## A 24 N

SUPRA



| Clase       | SUPRA         |
|-------------|---------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ □ □ □ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |

| Aplicación:      |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Aluminio         | ○ |

**Ventajas:** Alto poder de arranque en acero inoxidable - Relación óptima entre arranque y desgaste.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Tipo                                                                                | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 6 x 22,23                      |  | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 2923       |
| 180 x 6 x 22,23                      |  | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 13412      |

Disco de desbaste

## A 24

EXTRA



| Clase       | EXTRA         |
|-------------|---------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |

**Aplicación:**

Metal universal ●

**Ventajas:** Disco estándar con excelente relación calidad/precio - Para uso universal en trabajo del metal - Excelentes resultados en todas las amoladoras angulares.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 6 x 22,23                      | 4-1/2" x 1/4" x 7/8"                       |      | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 188465     |
| 180 x 6 x 22,23                      | 7" x 1/4" x 7/8"                           |      | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 13444      |
| 230 x 6 x 22,23                      | 9" x 1/4" x 7/8"                           |      | 80 m/s           | 6600 U/min              | 10                 | 13447      |

Disco de desbaste

## A 24 R

SUPRA



| Clase       | SUPRA         |
|-------------|---------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |

**Aplicación:**

Acero ●

Acero inoxidable ○

Fundición ○

**Ventajas:** Con receta optimizada para el uso en acero - También apto para su uso en acero inoxidable - Amplia gama de producto.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 6 x 22,23                      | 4-1/2" x 1/4" x 7/8"                       |      | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 13401      |
| 180 x 7 x 22,23                      | 7" x 1/4" x 7/8"                           |      | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 13413      |
| 180 x 8 x 22,23                      | 7" x 5/16" x 7/8"                          |      | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 13418      |
| 230 x 6 x 22,23                      | 9" x 1/4" x 7/8"                           |      | 80 m/s           | 6600 U/min              | 10                 | 13433      |

Disco de desbaste

## A 624 T

SUPRA



| Clase       | SUPRA         |
|-------------|---------------|
| Dureza      | ■ ■ ■ ■ ■ □   |
| Agresividad | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |
| Durabilidad | ■ ■ ■ ■ ■ □   |

**Aplicación:**

Acero ●

Acero inoxidable ●

Fundición ●

**Ventajas:** Receta especialmente desarrollada para el desbastado de los materiales más variados - Relación óptima entre arranque y desgaste.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Diámetro x ancho x perforación en pulgadas | Tipo | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 6 x 22,23                      | 4-1/2" x 1/4" x 7/8"                       |      | 80 m/s           | 13300 U/min             | 10                 | 325215     |
| 180 x 6 x 22,23                      | 7" x 1/4" x 7/8"                           |      | 80 m/s           | 8500 U/min              | 10                 | 325217     |
| 230 x 6 x 22,23                      | 9" x 1/4" x 7/8"                           |      | 80 m/s           | 6600 U/min              | 10                 | 325218     |

# NUEVO



# Discos diamantados para amoladoras angulares



Disco diamantado

## DT 300 F EXTRA



### Propiedades

|              |               |
|--------------|---------------|
| Forma        | Sinterizado   |
| Segmentación | Borde cerrado |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ ■     |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ ■ ■     |



### Aplicación:

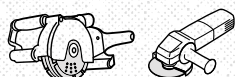
|          |   |
|----------|---|
| Azulejos | ● |
| Baldosas | ● |

**Ventajas:** Cantos de corte limpios en baldosas - Disco de calidad a un costo atractivo.

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Segmentos en mm Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      | 80 m/s           | 13300 U/min             | borde cerrado / 1,6 / 7                 | 1                  | 325357     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          | 80 m/s           | 8500 U/min              | borde cerrado / 1,6 / 7                 | 1                  | 325359     |

Disco diamantado

## DT 300 U EXTRA



### Propiedades

|              |             |
|--------------|-------------|
| Forma        | Sinterizado |
| Segmentación | Estándar    |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ ■   |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ ■ ■   |



### Aplicación:

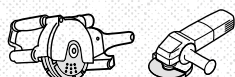
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Material de construcción | ● |
| Hormigón universal       | ● |

**Ventajas:** Producto universal para materiales de obra generales - Buen rendimiento de corte - Buena relación de costo y rendimiento.

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Segmentos en mm Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      | 80 m/s           | 13300 U/min             | 8 / 37,3 / 1,6 / 7                      | 1                  | 325345     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          | 80 m/s           | 8500 U/min              | 13 / 38,1 / 2 / 7                       | 1                  | 325347     |
| 230 x 22,23                  | 9" x 7/8"                          | 80 m/s           | 6600 U/min              | 16 / 40,2 / 2,3 / 7                     | 1                  | 325348     |

Disco diamantado

## DT 350 U EXTRA



### Propiedades

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Forma        | Soldado con láser |
| Segmentación | Estándar          |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ ■         |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ ■ ■         |



### Aplicación:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Material de construcción | ● |
| Hormigón universal       | ● |

**Ventajas:** Producto universal para materiales de obra generales - Buen rendimiento de corte - Buena relación de costo y rendimiento.

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Segmentos en mm Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------|
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          | 80 m/s           | 8500 U/min              | 11 / 42 / 2,6 / 10                      | 1                  | 336216     |
| 230 x 22,23                  | 9" x 7/8"                          | 80 m/s           | 6600 U/min              | 15 / 42 / 2,6 / 10                      | 1                  | 336219     |



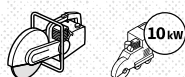
# Discos de corte diamantados para tronzadoras motorizadas / cortadura de juntas de dilatación



Disco de corte p. máq. portátiles

## DT 350 A

EXTRA



### Propiedades

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Forma        | Soldado con láser |
| Segmentación | Dentado amplio    |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □   |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ □ □ □ □ □   |



### Aplicación:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Asfalto           | ● |
| Arenisca calcárea | ● |

**Ventajas:** Disco de tronzado diamantado con una excelente relación de precio y rendimiento para trabajos de reparación generales - Desarrollado especialmente para aplicaciones en asfalto - Segmento de protección inclinado para la prevención del destalonado y la protección óptima de la hoja base.

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Dentado | Segmentos en mm<br>Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|---------|--------------------------------------------|--------------------|------------|
| 350 x 25,4                   | 12" x 1"                           | 100 m/s          | 5500 U/min              |         | 21 / 40 / 3,2 / 10                         | 1                  | 337730     |
| 400 x 25,4                   | 16" x 1"                           | 100 m/s          | 4800 U/min              |         | 24 / 40 / 3,6 / 10                         | 1                  | 349237     |
| 450 x 25,4                   | 16" x 1"                           | 100 m/s          | 4300 U/min              |         | 28 / 40 / 3,7 / 10                         | 1                  | 337734     |
| 500 x 25,4                   | 20" x 1"                           | 100 m/s          | 3900 U/min              |         | 30 / 40 / 3,7 / 10                         | 1                  | 337735     |

Disco diamantado CEVOLUTION

## DT 350 AB EXTRA

CEVOLUTION



### Propiedades

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Forma        | Soldado con láser |
| Segmentación | Dentado amplio    |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ □ □ □ □   |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ □ □ □ □ □   |

### Aplicación:

|          |   |
|----------|---|
| Asfalto  | ● |
| Hormigón | ● |

**Ventajas:** Producto combinado para todos los trabajos de reparación en asfalto y hormigón gracias a los segmentos de bloque soldados por láser, segmentos turbo y segmentos de protección inclinados - Utilizable en tronzadoras que funcionen con gasolina y grabadores de juntas hasta 10 kW - La disco diamantado DT 350 AB incluye la nueva tecnología CEVOLUTION - CEVOLUTION es sinónimo de abrasivos cerámicos optimizados de forma integral. Los productos Klingspor con tecnología CEVOLUTION contienen, entre otros, una mezcla de granos, tamaños de grano y receta optimizada para ofrecer el máximo rendimiento en cada aplicación.

**Campos de aplicación:** Obras públicas, Ingeniería civil, Construcción de carreteras, Jardinería y paisajismo, Construcción de tuberías.

| Diámetro x perforación en mm | Vmax m/s | Revoluciones permitidas | Dentado | Segmentos en mm<br>Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|----------|-------------------------|---------|--------------------------------------------|--------------------|------------|
| 300 x 20                     | 100 m/s  | 6400 1/min              |         | 18 / 40 / 2,8 / 12                         | 1                  | 340232     |
| 300 x 25,4                   | 100 m/s  | 6400 1/min              |         | 18 / 40 / 2,8 / 12                         | 1                  | 340241     |
| 350 x 20                     | 100 m/s  | 5500 1/min              |         | 21 / 40 / 3,2 / 12                         | 1                  | 340236     |
| 350 x 25,4                   | 100 m/s  | 5500 1/min              |         | 21 / 40 / 3,2 / 12                         | 1                  | 340240     |
| 400 x 25,4                   | 100 m/s  | 4800 1/min              |         | 24 / 40 / 3,6 / 12                         | 1                  | 349235     |
| 450 x 25,4                   | 100 m/s  | 4800 1/min              |         | 24 / 40 / 3,6 / 12                         | 1                  | 353717     |

# Discos de corte diamantados para tronzadoras motorizadas / cortadura de juntas de dilatación



Disco diamantado

## DT 350 B

EXTRA



### Propiedades

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Forma        | Soldado con láser |
| Segmentación | Estándar          |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ ■ □ □     |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ ■ ■ □ □     |

### Aplicación:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Hormigón                | ● |
| Hormigón curado, armado | ● |

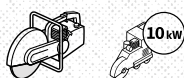
**Ventajas:** Disco de tronzado diamantado con una excelente relación de precio y rendimiento para trabajos de corte de concreto y materiales de construcción – Corte rápido con baja vibración – Óptima vida útil.

| Diámetro x perforación en mm | Vmax m/s | Revoluciones permitidas | Segmentos en mm<br>Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------------|
| 300 x 20                     | 100 m/s  | 6400 1/min              | 21 / 40 / 2,8 / 10                         | 1                  | 352749     |
| 350 x 20                     | 100 m/s  | 5500 1/min              | 24 / 40 / 3 / 10                           | 1                  | 354663     |
| 350 x 25,4                   | 100 m/s  | 5500 1/min              | 24 / 40 / 3 / 10                           | 1                  | 339830     |
| 400 x 25,4                   | 100 m/s  | 4800 1/min              | 28 / 40 / 3,6 / 10                         | 1                  | 351133     |

Disco diamantadooiles

## DT 602 A

SUPRA



### Propiedades

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Forma        | Soldado con láser |
| Segmentación | Dentado amplio    |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ ■ □ □     |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ ■ □ □ □     |



### Aplicación:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Asfalto           | ● |
| Arenisca calcárea | ● |

**Ventajas:** Buena velocidad de corte - Larga vida útil - Segmentos protectores para la protección del núcleo - Buena relación de costo y rendimiento - Desarrollado especialmente para la aplicación en asfalto - Utilizable también en cortadoras de juntas eléctricas.

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Dentado | Segmentos en mm<br>Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|---------|--------------------------------------------|--------------------|------------|
| 350 x 25,4                   | 14" x 1"                           | 100 m/s          | 5500 U/min              |         | 21 / 40 / 3,2 / 10                         | 1                  | 325092     |
| 400 x 25,4                   | 16" x 1"                           | 100 m/s          | 4800 U/min              |         | 24 / 40 / 3,6 / 10                         | 1                  | 349240     |
| 450 x 25,4                   | 18" x 1"                           | 100 m/s          | 4300 U/min              |         | 28 / 40 / 3,7 / 10                         | 1                  | 325128     |
| 500 x 25,4                   | 20" x 1"                           | 100 m/s          | 3900 U/min              |         | 30 / 40 / 3,7 / 10                         | 1                  | 325171     |

# Discos de corte diamantados para tronzadoras motorizadas / cortadura de juntas de dilatación



Disco diamantado

## DT 602 B

SUPRA



### Propiedades

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Forma        | Soldado con láser |
| Segmentación | Dentado amplio    |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ ■ □ □     |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ ■ ■ □ □     |



### Aplicación:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Hormigón                | ● |
| Hormigón curado, armado | ● |

**Ventajas:** Buen comportamiento de corte - Alta velocidad de corte - Especialmente apropiado para hormigón con armadura media - Utilizable también en cortadoras de juntas eléctricas.

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Dentado | Segmentos en mm<br>Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------|---------|--------------------------------------------|--------------------|------------|
| 350 x 25,4                   | 14" x 1"                           | 100 m/s          | 5500 U/min              |         | 21 / 40 / 3,2 / 9                          | 1                  | 325088     |
| 400 x 25,4                   | 16" x 1"                           | 100 m/s          | 4800 U/min              |         | 24 / 40 / 3,6 / 9                          | 1                  | 349242     |
| 450 x 25,4                   | 18" x 1"                           | 100 m/s          | 4300 U/min              |         | 26 / 40 / 3,7 / 9                          | 1                  | 325136     |
| 500 x 25,4                   | 20" x 1"                           | 100 m/s          | 3900 U/min              |         | 30 / 40 / 3,7 / 9                          | 1                  | 325167     |

Disco diamantado

## DT 612 AB SUPRA CEVOLUTION



### Propiedades

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Forma        | Soldado con láser |
| Segmentación | Dentado amplio    |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ ■ □ □     |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ ■ ■ □ □     |



### Aplicación:

|          |   |
|----------|---|
| Asfalto  | ● |
| Hormigón | ● |

**Ventajas:** Apropiado para asfalto y hormigón - Desarrollado especialmente para el uso en ambos materiales - Buena velocidad de corte, buena vida útil.

**Campos de aplicación:** Obras públicas, Ingeniería civil, Construcción de carreteras, Jardinería y paisajismo, Construcción de tuberías.

| Diámetro x perforación en mm | Vmax m/s | Revoluciones permitidas | Dentado | Segmentos en mm<br>Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|----------|-------------------------|---------|--------------------------------------------|--------------------|------------|
| 300 x 20                     | 100 m/s  | 6400 1/min              |         | 18 / 40 / 2,8 / 12                         | 1                  | 332344     |
| 300 x 25,4                   | 100 m/s  | 6400 1/min              |         | 18 / 40 / 2,8 / 12                         | 1                  | 330080     |
| 350 x 20                     | 100 m/s  | 5500 1/min              |         | 21 / 40 / 3,2 / 12                         | 1                  | 332345     |
| 350 x 25,4                   | 100 m/s  | 5500 1/min              |         | 21 / 40 / 3,2 / 12                         | 1                  | 330081     |
| 400 x 20                     | 100 m/s  | 4800 1/min              |         | 24 / 40 / 3,6 / 12                         | 1                  | 349225     |
| 400 x 25,4                   | 100 m/s  | 4800 1/min              |         | 24 / 40 / 3,6 / 12                         | 1                  | 349226     |
| 450 x 25,4                   | 100 m/s  | 4300 1/min              |         | 28 / 40 / 3,7 / 10                         | 1                  | 330083     |
| 500 x 25,4                   | 100 m/s  | 3900 1/min              |         | 28 / 40 / 3,7 / 10                         | 1                  | 330084     |



# Copa diamantada para amoladora angular



Copa diamantada

**DS 300 B**  
EXTRA



Propiedades

|              |               |
|--------------|---------------|
| Forma        | Soldado       |
| Segmentación | Estándar      |
| Agresividad  | ■ ■ ■ ■ ■ □ □ |
| Durabilidad  | ■ ■ ■ ■ □ □ □ |



Aplicación:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Hormigón                 | ● |
| Pavimento                | ● |
| Material de construcción | ● |

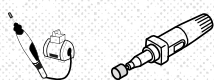
**Ventajas:** Copa diamantada de dos filas con una excelente tasa de remoción - Gran agresividad con una aplicación de fuerza reducida - Excelente relación de costo y rendimiento.

| Diámetro x perforación en mm | Diámetro x perforación en pulgadas | Altura del plato lijador en mm | Velocidad máxima | Revoluciones permitidas | Segmentos en mm<br>Núm./Larg./Ancho/Altura | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 22,23                  | 4-1/2" x 7/8"                      | 20                             | 80 m/s           | 13300 U/min             | 14 / 8,2 / 5,5                             | 1                  | 325361     |
| 180 x 22,23                  | 7" x 7/8"                          | 30,5                           | 80 m/s           | 8500 U/min              | 22 / 8 / 5                                 | 1                  | 325363     |



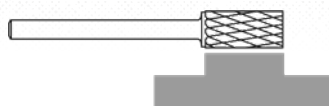
Fresas de metal duro

## HF 100 A



**Propiedades:** Fresa cilíndrica sin dentado frontal - Denominación según DIN 8032: ZYA

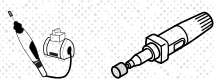
**Ventajas:** Para uso universal - Especialmente apropiado para el lijado de superficies.



| Diámetro en mm | Diámetro en pulgadas | Altura en mm | Largo total en mm | Diámetro del vástago en mm | Dentado | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|----------------------|--------------|-------------------|----------------------------|---------|--------------------|------------|
| 12,7           | 1/2"                 | 25           | 70                | 6                          | 3       | 1                  | 295604     |
| 12,7           | 1/2"                 | 25           | 70                | 6                          | 6       | 1                  | 295609     |

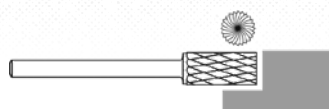
Fresas de metal duro

## HF 100 B



**Propiedades:** Fresa cilíndrica con dentado frontal - Denominación según DIN 8032: ZYAS

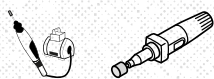
**Ventajas:** El frontal dentado lo hace apropiado para el trabajo de agujeros ciegos y caras en contornos interiores.



| Diámetro en mm | Diámetro en pulgadas | Altura en mm | Largo total en mm | Diámetro del vástago en mm | Dentado | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|----------------------|--------------|-------------------|----------------------------|---------|--------------------|------------|
| 12,7           | 1/2"                 | 25           | 70                | 6                          | 6       | 1                  | 295610     |

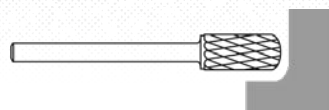
Fresas de metal duro

## HF 100 C



**Propiedades:** Fresa cilíndrica con frontal esférico - Denominación según DIN 8032: WRC

**Ventajas:** Uso universal para superficies, contornos y radios.



| Diámetro en mm | Diámetro en pulgadas | Altura en mm | Largo total en mm | Diámetro del vástago en mm | Dentado | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|----------------------|--------------|-------------------|----------------------------|---------|--------------------|------------|
| 9,6            | 3/8"                 | 19           | 63                | 6                          | 6       | 1                  | 295727     |
| 12,7           | 1/2"                 | 25           | 70                | 6                          | 6       | 1                  | 295753     |



Cepillo circular, alambre trenzado

## BR 600 Z



### Aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Acero            | ● |

**Ventajas:** Cepillo circular para el mecanizado previo y posterior de cordones de soldadura - Para la eliminación agresiva de cascarilla, óxido, escoria - Para trabajos de cepillado y desbarbado pesados.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Cantidad trenzas | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 14 x 22,23                     | Acero               | 0,50                     | 22                         | 20               | 12500 1/min             | 1                  | 358311     |
| 115 x 14 x 22,23                     | Acero inoxidable    | 0,50                     | 22                         | 20               | 12500 1/min             | 1                  | 358342     |
| 125 x 14 x 22,23                     | Acero               | 0,50                     | 22                         | 24               | 12500 1/min             | 1                  | 358312     |
| 125 x 14 x 22,23                     | Acero inoxidable    | 0,50                     | 22                         | 24               | 12500 1/min             | 1                  | 358343     |
| 178 x 14 x 22,23                     | Acero               | 0,50                     | 42                         | 30               | 9000 1/min              | 1                  | 358313     |

Cepillos para tuberías, alambre trenzado

## BRP 600 Z



### Aplicación:

|       |   |
|-------|---|
| Acero | ● |
|-------|---|

**Ventajas:** La herramienta ideal para el mecanizado profesional de soldaduras U/V en la construcción de oleoductos, tuberías y depósitos - Gracias a la reducida anchura útil, también es muy apropiado para el mecanizado de áreas de difícil acceso (p. ej., soldaduras en la raíz o soldaduras en ángulo estrechas) - Limpieza de todos los cordones de soldadura en empalmes de tubos.

| Diámetro x ancho x perforación en mm | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Cantidad trenzas | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 115 x 6 x 22,23                      | Acero               | 0,50                     | 28                         | 32               | 15000 1/min             | 1                  | 358314     |
| 125 x 6 x 22,23                      | Acero               | 0,50                     | 22                         | 36               | 12500 1/min             | 1                  | 358315     |
| 178 x 6 x 22,23                      | Acero               | 0,50                     | 46                         | 48               | 9000 1/min              | 1                  | 358319     |



Cepillo cónico con rosca, alambre trenzado

## BK 600 Z



### Aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Acero            | ● |

**Ventajas:** La herramienta ideal para el mecanizado de áreas de difícil acceso, esquinas interiores e ingletes - Alto rendimiento de cepillado gracias a la ejecución trenzada del alambre - Idóneo para la limpieza de grandes superficies - Para la eliminación de cascarrilla, óxido, laca, escoria, etc.

| Diámetro x ancho en mm | Alojamiento | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Cantidad trenzas | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 100 x 14               | rosca M 14  | Acero               | 0,50                     | 20                         | 18               | 12500 1/min             | 1                  | 358327     |
| 100 x 14               | rosca M 14  | Acero inoxidable    | 0,50                     | 20                         | 20               | 12500 1/min             | 1                  | 358329     |
| 115 x 14               | rosca M 14  | Acero               | 0,50                     | 22                         | 18               | 12500 1/min             | 1                  | 358328     |
| 115 x 14               | rosca M 14  | Acero inoxidable    | 0,50                     | 22                         | 20               | 12500 1/min             | 1                  | 358330     |

Cepillo de copa con rosca, alambre trenzado

## BT 600 Z



### Aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero            | ● |
| Acero inoxidable | ● |

**Ventajas:** Para tareas de cepillado agresivos en superficies grandes y planas - Para la preparación de superficies metálicas antes de pintar - La ejecución trenzada estable del alambre facilita la limpieza y la eliminación de escoria, óxido, cascarrilla y restos de hormigón.

| Diámetro en mm | Alojamiento | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Cantidad trenzas | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|-------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 65             | rosca M 14  | Acero               | 0,35                     | 22                         | 18               | 12500 1/min             | 1                  | 358334     |
| 65             | rosca M 14  | Acero               | 0,50                     | 22                         | 18               | 12500 1/min             | 1                  | 358335     |
| 65             | rosca M 14  | Acero inoxidable    | 0,50                     | 22                         | 18               | 12500 1/min             | 1                  | 358340     |
| 80             | rosca M 14  | Acero               | 0,50                     | 22                         | 20               | 8500 1/min              | 1                  | 358337     |
| 100            | rosca M 14  | Acero               | 0,50                     | 27                         | 22               | 8500 1/min              | 1                  | 358338     |

Cepillo de copa, alambre ondulado

## BT 600 W



### Aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Acero            | ● |

**Ventajas:** La herramienta ideal para la limpieza de superficies perfiladas e irregulares, p. ej., chapa estriada - Para tareas de cepillado de dificultad media, la eliminación de óxido y de pintura, suciedad y restos de pintura - Muy suave con el material - Para el trabajo en chapas muy delgadas, p. ej., talleres de automóviles y empresas de restauración.

| Diámetro en mm | Alojamiento | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------|-------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 65             | rosca M 14  | Acero               | 0,30                     | 21                         | 12500 1/min             | 1                  | 358372     |
| 65             | rosca M 14  | Acero inoxidable    | 0,30                     | 21                         | 12500 1/min             | 1                  | 358377     |
| 80             | rosca M 14  | Acero               | 0,30                     | 24                         | 8500 1/min              | 1                  | 358373     |
| 80             | rosca M 14  | Acero inoxidable    | 0,30                     | 24                         | 8500 1/min              | 1                  | 358326     |
| 100            | rosca M 14  | Acero               | 0,30                     | 27                         | 8500 1/min              | 1                  | 358375     |

Cepillo circular con mango, alambre trenzado

## BRS 600 Z



### Aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero            | ● |
| Acero inoxidable | ● |

**Ventajas:** Versión trenzada para tareas de cepillado bastas y una larga vida útil - Para el mecanizado eficiente de áreas de difícil acceso, tales como ranuras, estrías, cavidades - Desbarbado de cantos de corte, eliminación de cascarilla, pintura y escoria.

| Diámetro x ancho x vástago en mm | Largo total en mm | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Cantidad trenzas | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 75 x 12 x 6                      | 37                | Acero               | 0,50                     | 19                         | 15               | 25000 1/min             | 10                 | 358320     |
| 75 x 12 x 6                      | 37                | Acero inoxidable    | 0,50                     | 19                         | 15               | 25000 1/min             | 10                 | 358321     |

Cepillo circular con mango, alambre ondulado

## BRS 600 W



### Aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Acero            | ● |

**Ventajas:** Ejecución ondulada del alambre para la limpieza suave de superficies pequeñas y medianas - Idóneo para componentes de difícil acceso, tales como acanaladuras o cantos rebordados - Buen rendimiento de cepillado incluso en piezas de trabajo perfiladas.

| Diámetro x ancho x vástago en mm | Largo total en mm | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 30 x 9 x 6                       | 40                | Acero               | 0,20                     | 6                          | 20000 1/min             | 20                 | 358346     |
| 30 x 9 x 6                       | 40                | Acero inoxidable    | 0,20                     | 6                          | 20000 1/min             | 20                 | 358357     |
| 40 x 9 x 6                       | 40                | Acero               | 0,20                     | 11                         | 18000 1/min             | 20                 | 358348     |
| 40 x 9 x 6                       | 40                | Acero inoxidable    | 0,20                     | 11                         | 18000 1/min             | 20                 | 358358     |
| 50 x 9 x 6                       | 40                | Acero               | 0,30                     | 13                         | 15000 1/min             | 10                 | 358354     |
| 50 x 9 x 6                       | 40                | Acero inoxidable    | 0,30                     | 13                         | 15000 1/min             | 10                 | 358359     |
| 60 x 14 x 6                      | 44                | Acero               | 0,30                     | 18                         | 15000 1/min             | 10                 | 358355     |
| 60 x 14 x 6                      | 44                | Acero inoxidable    | 0,30                     | 18                         | 15000 1/min             | 10                 | 358360     |
| 70 x 16 x 6                      | 48                | Acero               | 0,30                     | 20                         | 15000 1/min             | 10                 | 358356     |
| 70 x 16 x 6                      | 48                | Acero inoxidable    | 0,30                     | 20                         | 15000 1/min             | 10                 | 358362     |

Cepillo circular con mango, cerdas de poliamida

## BRS 600 P



### Aplicación:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acero inoxidable    | ● |
| Metales no férricos | ● |
| Madera              | ● |

**Ventajas:** Cerdas abrasivas de poliamida mezclada con grano de silicio para trabajos con una presión de aplicación reducida - Ideal para la estructuración y la eliminación de laca de componentes de madera - Eliminación de capas de óxido en metales no férricos o de decoloraciones en componentes de acero inoxidable, p. ej., barras de celosía en barandillas de acero inoxidable.

| Diámetro x ancho x vástago en mm | Largo total en mm | Material de alambre     | Longitud del alambre en mm | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 50 x 9 x 6                       | 45                | Poliamida SiC grano 120 | 10                         | 6000 1/min              | 10                 | 358364     |
| 50 x 9 x 6                       | 45                | Poliamida SiC grano 320 | 10                         | 6000 1/min              | 10                 | 358366     |
| 70 x 12 x 6                      | 45                | Poliamida SiC grano 120 | 14                         | 4500 1/min              | 10                 | 358367     |
| 70 x 12 x 6                      | 45                | Poliamida SiC grano 320 | 14                         | 4500 1/min              | 10                 | 358369     |



Cepillo de copa con mango, alambre ondulado

## BTS 600 W



### Aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Acero            | ● |

**Ventajas:** La herramienta ideal para la limpieza de superficies pequeñas y medianas - Alambre ondulado ideal para el mecanizado de precisión o la preparación de superficies de acero o acero inoxidable - Elimina pintura, óxido e incrustaciones.

| Diámetro x ancho x vástago en mm | Largo total en mm | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 50 x 6                           | 70                | Acero               | 0,30                     | 24                         | 13000 1/min             | 20                 | 358331     |
| 50 x 6                           | 70                | Acero inoxidable    | 0,30                     | 24                         | 13000 1/min             | 20                 | 358332     |

Cepillo de pincel con mango, alambre trenzado

## BPS 600 Z



### Aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero            | ● |
| Acero inoxidable | ● |

**Ventajas:** El diámetro de la herramienta varía en función de la velocidad de giro - Perfectamente apropiado para el mecanizado de superficies interiores de tubos o agujeros - Efecto de cepillado elevado gracias a la ejecución trenzada del alambre.

| Diámetro x ancho x vástago en mm | Largo total en mm | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Cantidad trenzas | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 19 x 6                           | 70                | Acero               | 0,35                     | 25                         | 6                | 20000 1/min             | 20                 | 358333     |
| 19 x 6                           | 70                | Acero inoxidable    | 0,35                     | 25                         | 6                | 20000 1/min             | 20                 | 358336     |
| 22 x 6                           | 70                | Acero               | 0,35                     | 25                         | 8                | 20000 1/min             | 10                 | 358339     |
| 22 x 6                           | 70                | Acero inoxidable    | 0,35                     | 25                         | 8                | 20000 1/min             | 10                 | 358341     |
| 30 x 6                           | 72                | Acero               | 0,35                     | 25                         | 12               | 20000 1/min             | 10                 | 358344     |
| 30 x 6                           | 72                | Acero inoxidable    | 0,35                     | 25                         | 12               | 20000 1/min             | 10                 | 358345     |

Cepillo de pincel con mango, alambre ondulado

## BPS 600 W



### Aplicación:

|                  |   |
|------------------|---|
| Acero inoxidable | ● |
| Acero            | ● |

**Ventajas:** Para el mecanizado de precisión y la eliminación de rebabas ligeras en tubos o agujeros - Muy apropiado para el mecanizado y la limpieza de moldes y piezas fundidas a presión - Herramienta muy blanda y adaptable.

| Diámetro x ancho x vástago en mm | Largo total en mm | Material de alambre | Grosor del alambre en mm | Longitud del alambre en mm | Revoluciones permitidas | Unidad de embalaje | Referencia |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 12 x 6                           | 70                | Acero               | 0,30                     | 25                         | 20000 1/min             | 30                 | 358350     |
| 12 x 6                           | 70                | Acero inoxidable    | 0,30                     | 25                         | 20000 1/min             | 30                 | 358351     |
| 25 x 6                           | 75                | Acero               | 0,30                     | 25                         | 18000 1/min             | 10                 | 358347     |
| 25 x 6                           | 75                | Acero inoxidable    | 0,30                     | 25                         | 18000 1/min             | 10                 | 358352     |
| 30 x 6                           | 75                | Acero               | 0,30                     | 25                         | 18000 1/min             | 10                 | 358349     |
| 30 x 6                           | 75                | Acero inoxidable    | 0,30                     | 25                         | 18000 1/min             | 10                 | 358353     |

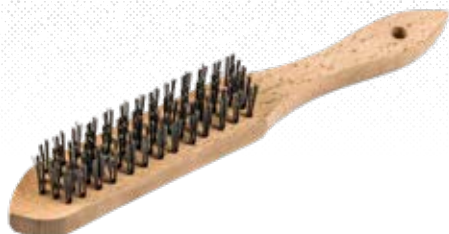


# Cepillos de alambre



Cepillo de mano con cuerpo de madera

## BH 600



### Aplicación:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acero               | ● |
| Acero inoxidable    | ● |
| Metales no férricos | ● |

**Ventajas:** Cepillo de mano con mango de madera para la eliminación manual de óxido, suciedad y pintura.

| Largo en mm | Largo útil (vástago) en mm | Longitud del alambre en mm | Material de alambre | Construcción | Cantidad hileras | Grosor del alambre en mm | Unidad de embalaje | Referencia |
|-------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|--------------|------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| 290         | 125                        | 25                         | Acero               | liso         | 2                | 0,35                     | 12                 | 358361     |
| 290         | 125                        | 25                         | Acero               | liso         | 3                | 0,35                     | 12                 | 358376     |
| 290         | 125                        | 25                         | Acero               | liso         | 4                | 0,35                     | 12                 | 358365     |
| 290         | 125                        | 25                         | Acero               | liso         | 5                | 0,35                     | 12                 | 358363     |
| 290         | 125                        | 25                         | Acero inoxidable    | liso         | 3                | 0,30                     | 12                 | 358368     |
| 290         | 125                        | 25                         | Acero inoxidable    | liso         | 4                | 0,30                     | 12                 | 358370     |
| 290         | 125                        | 25                         | Latón               | ondulado     | 3                | 0,35                     | 12                 | 358371     |
| 290         | 125                        | 25                         | Latón               | ondulado     | 4                | 0,35                     | 12                 | 358374     |

Cepillo de mano con mango de plástico

## BHP 600



### Aplicación:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acero               | ● |
| Acero inoxidable    | ● |
| Metales no férricos | ● |

**Ventajas:** Manejo agradable gracias al mango de plástico ergonómico - Ejecución ondulada del alambre para la limpieza suave de acero, acero inoxidable o metales no férricos.

| Largo en mm | Largo útil (vástago) en mm | Longitud del alambre en mm | Material de alambre | Construcción | Grosor del alambre en mm | Unidad de embalaje | Referencia |
|-------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------|------------|
| 265         | 140                        | 25                         | Acero               | ondulado     | 0,30                     | 24                 | 358323     |
| 265         | 140                        | 25                         | Acero inoxidable    | ondulado     | 0,30                     | 24                 | 358324     |
| 265         | 140                        | 25                         | Latón               | ondulado     | 0,30                     | 24                 | 358325     |



Cepillo para soldaduras en ángulo

## BHK 600



### Aplicación:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acero               | ● |
| Acero inoxidable    | ● |
| Metales no férricos | ● |

**Ventajas:** Alambre en forma de V, ideal para la limpieza de soldaduras en ángulo y en V - Muy apropiado para el mecanizado de áreas de difícil acceso, p. ej., esquinas o ángulos.

| Largo en mm | Largo útil (vástago) en mm | Longitud del alambre en mm | Material de alambre | Construcción | Cantidad hileras | Grosor del alambre en mm | Unidad de embalaje | Referencia |
|-------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|--------------|------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| 290         | 125                        | 25                         | Acero               | liso         | 3                | 0,35                     | 12                 | 358378     |
| 290         | 125                        | 25                         | Acero inoxidable    | liso         | 3                | 0,30                     | 12                 | 358379     |



Bloque manual

## SFK 655



### Propiedades

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Agente aglomerante | Plástico           |
| Tipo de grano      | Carburo de silicio |

### Campos de aplicación:

|               |   |                 |   |
|---------------|---|-----------------|---|
| Pintura/laca  | ● | Cuero/piel      | ● |
| Vidrio/piedra | ● | Metal universal | ● |
| Madera        | ● |                 |   |
| Plástico      | ● |                 |   |

**Ventajas:** Bloque manual universal para trabajos de limpieza y acabado - Aplicable sobre diversos materiales - Rendimiento de limpieza incrementado significativamente gracias al uso de aditivos - Lijado suave gracias a su estructura elástica - Utilizable hasta su desgaste completo.

### Granos disponibles:

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

| Ancho x largo x altura en mm | Ancho x largo x altura en pulgadas | Grano | Unidad de embalaje | Referencia |
|------------------------------|------------------------------------|-------|--------------------|------------|
| 80 x 50 x 20                 | 3" x 2" x 3/4"                     | 120   | 18                 | 13802      |
| 80 x 50 x 20                 | 3" x 2" x 3/4"                     | 240   | 18                 | 13803      |

## Tablas de tamaños de grano

|      | Extra fino         |  |              |  |        |  |        |  |       |  |       |  | Fino               |                | Grueso |  | Extra grueso |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
|------|--------------------|--|--------------|--|--------|--|--------|--|-------|--|-------|--|--------------------|----------------|--------|--|--------------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
|      | Acabado micro-fino |  | Acabado fino |  |        |  |        |  |       |  |       |  | Acabado intermedio | Acabado previo |        |  |              |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
| FEPA | P 2000             |  | P 1500       |  | P 1200 |  | P 1000 |  | P 800 |  | P 600 |  | P 500              |                | P 400  |  | P 360        |  | P 320 |  | P 280 |  | P 240 |  | P 220 |  | P 180 |  | P 150 |  | P 120 |  | P 100 |  | P 80 |  | P 60 |  | P 50 |  | P 40 |  | P 36 |  | P 30 |  | P 24 |  | P 20 |  | P 16 |  | P 12 |  |
| ANSI |                    |  |              |  | 600    |  | 500    |  | 400   |  | 360   |  |                    |                | 320    |  | 280          |  |       |  | 240   |  |       |  | 220   |  | 180   |  | 150   |  | 120   |  | 100   |  | 80   |  | 60   |  | 50   |  | 40   |  | 36   |  | 30   |  | 24   |  | 20   |  | 16   |  | 12   |  |
| JIS  | 2000               |  | 1500         |  | 1200   |  | 1000   |  | 800   |  | 600   |  | 500                |                | 400    |  | 360          |  | 320   |  | 280   |  | 240   |  | 220   |  | 180   |  | 150   |  | 120   |  | 100   |  | 80   |  | 60   |  | 50   |  | 40   |  | 36   |  | 30   |  | 24   |  | 20   |  | 16   |  | 12   |  |

## Selección del grano adecuado según la aplicación

| Tipo de trabajo                      | Material                   | Grano recomendado | Resultado esperado             |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Desbaste inicial                     | Acero, hierro              | P24 – P60         | Eliminación rápida de material |
| Nivelado o eliminación de soldaduras | Acero inoxidable, aluminio | P80 – P120        | Superficie uniforme            |
| Preparación para pintura             | Madera, metal              | P150 – P240       | Superficie lisa                |
| Acabado fino/pulido                  | Acero inoxidable, lacas    | P320 – P2000      | Brillo o espejo                |





## Las tres líneas de productos

La herramienta ideal para cada desafío: Las herramientas diamantadas Klingspor están disponibles en tres líneas de producto que facilita la selección rápida y precisa según la aplicación.



**SPECIAL** ★★★★★

### Máximo rendimiento sin límites

Línea de productos 900: herramientas de alto rendimiento que ofrecen cortes excepcionales y una vida útil extraordinaria. Diseñadas para usuarios que exigen máxima potencia, precisión y fiabilidad, incluso en las aplicaciones más exigentes.



**SUPRA** ★★★★★☆

### Potencia profesional día tras día

Línea de productos 600: herramientas profesionales con una excelente relación entre precio y rendimiento. La elección ideal para quienes necesitan rendimiento constante y durabilidad en el uso diario.



**EXTRA** ★★★★★☆

### Calidad Klingspor a un valor inteligente

Línea de productos 300: calidad de marca a precios competitivos, pensada para usuarios con exigencias profesionales, pero que no requieren un uso continuo.

## Líneas de productos

Rollos abrasivos



Bandas abrasivas



Discos de fibra



Hojas abrasivas



Quick Change Disk



Ruedas y cepillos abrasivos



Discos abrasivos de láminas



Discos de corte Kronenflex®



Disco de desbaste Kronenflex®



Quick Change Disk



Fresas de metal duro



Discos de corte diamantados



Platos lijadores diamantados



Brocas



Química, limpieza y filtración



Platos de soporte



Productos de vellón no tejido



Cepillos de alambre



Surtido de productos autoservicio



## Notas





## **oSa® - el centro de competencia para la seguridad de los abrasivos**

Klingspor es miembro fundador de oSa®. La Organization for the Safety of Abrasives es una asociación voluntaria de fabricantes de herramientas abrasivas que se comprometen a cumplir las normas europeas de seguridad, así como estándares de fabricación y verificación aún más estrictos. oSa® certifica este compromiso mediante el otorgamiento de su marca registrada y reconocida en todo el mundo. Esto garantiza una mayor seguridad para el usuario y un menor riesgo de responsabilidad para el distribuidor.

### **Los 7 criterios para la seguridad de oSa®**

- ▶ Compromiso voluntario del fabricante.
- ▶ Equipamientos y competencia de comprobación en la empresa del fabricante.
- ▶ Gestión de calidad certificada con procesos documentados.
- ▶ Ensayos independientes de los productos.
- ▶ Auditorías de seguridad independientes por expertos externos.
- ▶ Controles periódicos de la fabricación y vigilancia de los productos.
- ▶ Seguridad gracias a la trazabilidad hasta el fabricante.

---

### **Klingspor es miembro activo de las siguientes asociaciones técnicas:**



VDS - Verband Deutscher Schleifmittelwerke e.V.



Federation of European Producers of Abrasives





**VER MÁS**

### **Klingspor SAC**

Jr. Caracas 2377

Jesús María - Lima. Perú

Tel.: +51 1 719 4875 / +51 955 008 502

Email : [ventas@klingspor.com.pe](mailto:ventas@klingspor.com.pe)

[www.klingspor.com.pe](http://www.klingspor.com.pe)

### **Síguenos:**

    /Klingspor Latinoamérica

  /Klingspor Perú