

Desbastar / Pulir



Productos destacados

LSZ F VISION _____ 62

- Visibilidad sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Arranque de material controlado
- Rectificado frío para producir menos colores de revenido y menos deformación del material



LSK FK _____ 63

- Disco abrasivo de láminas para soldaduras en ángulo
- Extremo saliente de las láminas de 10 mm y parte posterior de la cinta estable para una larga vida útil
- Huella de adhesivo en el exterior, para una alta resistencia propia



KSF15 VELCRO _____ 95

- Disco de velcro con lámina altamente resistente al desgaste hasta grano 2500
- Revestimiento de estearato (a partir de grano 180)
- Con platos de apoyo adecuados independientes de la máquina RH15 VELCRO



El camino más rápido hasta el producto adecuado

Cualquier herramienta, por muy buena que sea, solo puede desplegar su rendimiento óptimo cuando se adapta a la perfección al material a tratar y a la máquina empleada.

Esta lista le ayudará a elegir con facilidad el producto adecuado.

| Desbastar / Pulir | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|-------|---------------------|--------|--------|
| | Denominación del producto | A partir de la página | Acero inoxidable | Acero | Metales no ferrosos | Madera | Piedra |
| Discos abrasivos de láminas | LSZ F VISION | 62 | | | | | |
| | VSK VISION | 62 | | | | | |
| | JUMBO LONGLIFE | 63 | | | | | |
| | JUMBO SPEED | 62 | | | | | |
| | LSK FK | 63 | | | | | |
| | LSZ F | 64 | | | | | |
| | LSZ F1 | 64 | | | | | |
| | LSZ P1 | 65 | | | | | |
| | LSZ F2 | 65 | | | | | |
| | LSZ F3 | 66 | | | | | |
| | LSA F1 | 67 | | | | | |
| | LSA P1 | 67 | | | | | |
| | LGA ALU | 67 | | | | | |
| Disco de láminas de vellón | VLS | 68 | | | | | |
| Discos de fibra | KFK | 68 | | | | | |
| | KFZ | 69 | | | | | |
| | KFS | 69 | | | | | |
| | SFA | 70 | | | | | |
| | SFC | 71 | | | | | |
| Bandas abrasivas | ESB ZL | 76 | | | | | |
| | ESB ZX | 77 | | | | | |
| | ESB CX | 77 | | | | | |
| | ESB KX | 78 | | | | | |
| | ESB KK | 78 | | | | | |
| | ESB KX FLEX | 79 | | | | | |
| Manguitos abrasivos | ESH | 80 | | | | | |
| | SSH | 81 | | | | | |
| Abanico de lija | SLR | 82 | | | | | |
| | FS MINI | 83 | | | | | |
| | FS | 84 | | | | | |
| | FSB | 83 | | | | | |
| Abanico de lija de vellón | VSK | 85 | | | | | |
| | VS | 86 | | | | | |
| Discos Quick Change | SVS QUICK HD | 88 | | | | | |
| | LSZ Quick | 89 | | | | | |
| | KFK Quick | 89 | | | | | |
| | KFZ QUICK | 89 | | | | | |
| | VLS QUICK | 90 | | | | | |
| | VKS QUICK | 90 | | | | | |

| Desbastar / Pulir | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|-------|---------------------|--------|--|
| | Denominación del producto | A partir de la página | Acero inoxidable | Acero | Metales no ferrosos | Madera | |
| Cilindro | SVSW | 86 | | | | | |
| | LW | 87 | | | | | |
| | BW | 87 | | | | | |
| | VWK | 87 | | | | | |
| | VW | 88 | | | | | |
| | FW / FBW | 88 | | | | | |
| | Rollo | SPBR | 91 | | | | |
| KERR | | 92 | | | | | |
| KFPR | | 92 | | | | | |
| SLPR | | 92 | | | | | |
| Hoja de lija | KKBR | 93 | | | | | |
| | WSP | 93 | | | | | |
| | KFPB | 94 | | | | | |
| | SLPB | 94 | | | | | |
| Discos de velcro | KSF15 VELCRO | 95 | | | | | |
| | SKP VELCRO | 95 | | | | | |
| | KERR VELCRO F | 96 | | | | | |
| | KERR VELCRO B | 96 | | | | | |
| | KERR VELCRO | 96 | | | | | |
| | KKLS VELCRO | 97 | | | | | |
| Vellón | VLS VELCRO | 97 | | | | | |
| | VLSR | 98 | | | | | |
| | ESB V | 79 | | | | | |
| | ESB VX | 80 | | | | | |
| | VLS PAD | 98 | | | | | |
| Discos compactos de vellón | VKS KN | 99 | | | | | |
| | VKSG WS | 99 | | | | | |
| | VKS GS | 100 | | | | | |
| Pulidor de láminas de vellón | FLS | 100 | | | | | |
| | FLP | 100 | | | | | |
| | FPK | 101 | | | | | |
| Aros de satinado / pulido | SAT | 101 | | | | | |
| | SAT SET | 101 | | | | | |
| | POL | 102 | | | | | |
| | POL SET | 102 | | | | | |
| Pastas | PASTE | 102 | | | | | |

*Los discos abrasivos de láminas solo se pueden utilizar de forma limitada para trabajar aluminio. Sin embargo, para obtener buenos resultados puede emplear spray de separación sin silicona o grasa de desbaste que evite el embotamiento rápido de los discos abrasivos de láminas.

40/60/
80

LSZ F
VISION



BRAINTOOLS®

●●●●○ Vida útil
●●●●● Arranque de virutas

- Visibilidad sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Arranque de material controlado
- Rectificado frío para producir menos colores de revenido

Disco abrasivo de láminas de circonio. Gracias a sus tres entalladuras, LSZ F VISION se vuelve transparente al girarse. Esto permite un control constante del resultado del trabajo.

LSZ F VISION

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 207083 | PK05 | 4011890060056 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 207084 | PK05 | 4011890060063 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 207085 | PK05 | 4011890060070 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 207077 | PK05 | 4011890059951 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 207078 | PK05 | 4011890059968 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 207079 | PK05 | 4011890059975 | | |

VSK
VISION



BRAINTOOLS®

●●●●○ Vida útil
●●○○○○ Arranque de virutas

- Visibilidad sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Desbastar y realizar el acabado en un paso de trabajo
- Acabado fino

La combinación de lijas y vellón permite realizar el acabado de superficies al mismo tiempo que el desbaste, ahorrando así un paso de trabajo.

VSK VISION

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|--|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| | 115 x 22,23 | | 13.285 | 10 | 209503 | PK07 | 4011890090060 | | |
| | 125 x 22,23 | | 12.200 | 10 | 209504 | PK07 | 4011890090077 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

N.º óptimo de revoluciones: 3.000-3.500 rpm

40/60/
80

JUMBO SPEED



CERAMICON

●●●●○ Vida útil
●●●●● Arranque de virutas

- Alto rendimiento de arranque de virutas mediante grano cerámico
- Especialmente adecuado para aceros mejorados, cascarillas y titanio
- Especialmente eficaz en el desbaste de cantos

Rectificado rápido y agresivo con un alto rendimiento de arranque de virutas gracias a la gran superficie de apoyo de las láminas extralargas.

JUMBO SPEED

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 208743 | PK05 | 4011890072097 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 208744 | PK05 | 4011890072110 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 208745 | PK05 | 4011890072134 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 208746 | PK05 | 4011890072158 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 208747 | PK05 | 4011890072172 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 208748 | PK05 | 4011890072196 | | |
| | 150 x 22,23 | 40 | 10.185 | 10 | 303919 | PK05 | 4011890098486 | | |
| | 180 x 22,23 | 40 | 8.600 | 10 | 209812 | PK05 | 4011890093986 | | |



40/60/
80

JUMBO LONGLIFE



TOP LINE ●●●

●●●●●● Vida útil
●●●●○○ Arranque de virutas

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Vida útil muy larga
- Especialmente eficaz en el desbaste de cantos

Láminas extralargas muy juntas para una duración especialmente larga.

JUMBO LONGLIFE

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 208737 | PK05 | 4011890071977 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 208738 | PK05 | 4011890071991 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 208739 | PK05 | 4011890072011 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 208740 | PK05 | 4011890072035 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 208741 | PK05 | 4011890072042 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 208742 | PK05 | 4011890072073 | | |



40/60/
80

LSK FK



CERAMICON

●●●●●○ Vida útil
●●●●●○ Arranque de virutas

- Alto rendimiento de arranque de virutas mediante grano cerámico
- Optimizado para el uso en soldaduras angulares
- Perfecta relación precio/rendimiento

Disco abrasivo de láminas para soldaduras angulares. La combinación de un extremo saliente de lámina de 10 mm y un tejido estable ofrece una larga vida útil.

LSK FK

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 210249 | PK05 | 4011890096901 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 210251 | PK05 | 4011890096925 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 210276 | PK05 | 4011890096963 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 210182 | PK05 | 4011890095652 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 210183 | PK05 | 4011890095676 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 210184 | PK05 | 4011890095690 | | |

40/60/
80

LSZ F



TOP LINE ●●●○

●●●●○ Vida útil
●●●●○ Arranque de virutas

- Máxima vida útil
- Excelente rendimiento de arranque de virutas
- Soporte de material fibroso resistente

Disco abrasivo de láminas de circonio con un máximo efecto de desgaste y una alta durabilidad.

| LSZ F • oblicuo | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|---------------|---------------------|--|--|
| Forma | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 205505 | PK05 | | 4011890053454 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 205506 | PK05 | | 4011890053461 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 205507 | PK05 | | 4011890053478 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 205508 | PK05 | | 4011890053485 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 205509 | PK05 | | 4011890053492 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 205510 | PK05 | | 4011890053508 | | |
| | 150 x 22,23 | 40 | 10.185 | 10 | 303707 | PK05 | | 4011890084427 | | |
| | 150 x 22,23 | 60 | 10.185 | 10 | 303708 | PK05 | | 4011890084441 | | |
| 150 x 22,23 | 80 | 10.185 | 10 | 303709 | PK05 | | 4011890084465 | | | |

| LGZ F • recto | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|--|---------------------|--|--|
| Forma | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 205497 | PK05 | | 4011890053362 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 205498 | PK05 | | 4011890053379 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 205499 | PK05 | | 4011890053386 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 205500 | PK05 | | 4011890053393 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 205446 | PK05 | | 4011890053409 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 205501 | PK05 | | 4011890053416 | | |

24/40/60/
80/120

LSZ F1



PRO LINE ●●●○

●●●●○ Vida útil
●●●●○ Arranque de virutas

- Larga vida útil
- Buen arranque de virutas
- Soporte de material fibroso resistente

Disco abrasivo de láminas de circonio con soporte de material fibroso. Buen rendimiento en acero inoxidable y rendimiento inmejorable en acero.

| LSZ F1 • oblicuo | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------|--------|--------|--------|-----------------------|---------------|---------------------|--|--|
| Forma | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
| | 115 x 22,23 | 24 | 13.285 | 10 | 202642 | PK05 | | 4011890013687 | | |
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 202647 | PK05 | | 4011890013700 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 202662 | PK05 | | 4011890013724 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 202675 | PK05 | | 4011890013748 | | |
| | 115 x 22,23 | 120 | 13.285 | 10 | 202689 | PK05 | | 4011890013762 | | |
| | 125 x 22,23 | 24 | 12.200 | 10 | 202726 | PK05 | | 4011890050255 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 202735 | PK05 | | 4011890050248 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 202742 | PK05 | | 4011890052334 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 202749 | PK05 | | 4011890050231 | | |
| | 125 x 22,23 | 120 | 12.200 | 10 | 202756 | PK05 | | 4011890050224 | | |
| | 180 x 22,23 | 40 | 8.600 | 10 | 202699 | PK05 | | 4011890013809 | | |
| | 180 x 22,23 | 60 | 8.600 | 10 | 202706 | PK05 | | 4011890013823 | | |
| 180 x 22,23 | 80 | 8.600 | 10 | 202712 | PK05 | | 4011890013847 | | | |

| LGZ F1 • recto | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-----|--------|----|--------|-----------------------|--|---------------------|--|--|
| Forma | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 202767 | PK05 | | 4011890013922 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 202776 | PK05 | | 4011890013960 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 202783 | PK05 | | 4011890013984 | | |
| | 115 x 22,23 | 120 | 13.285 | 10 | 202789 | PK05 | | 4011890014004 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 202820 | PK05 | | 4011890050200 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 202825 | PK05 | | 4011890050194 | | |

Continuación página 65

| LGZ F1 • recto | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 202830 | PK05 | 4011890050187 | | |
| | 125 x 22,23 | 120 | 12.200 | 10 | 202834 | PK05 | 4011890050170 | | |
| | 180 x 22,23 | 40 | 8.600 | 10 | 202799 | PK05 | 4011890014066 | | |
| | 180 x 22,23 | 60 | 8.600 | 10 | 202804 | PK05 | 4011890014080 | | |
| | 180 x 22,23 | 80 | 8.600 | 10 | 202809 | PK05 | 4011890014103 | | |

24/40/60/
80/120

LSZ P1

S Fe

80 m/s

PROLINE ●●○

●●●○○○ Vida útil

●●●○○○ Arranque de virutas

- Larga vida útil
- Buen arranque de virutas
- Soporte de poliamida con amortiguación de vibraciones

Disco abrasivo de láminas de circonio con soporte de poliamida.
Buen rendimiento en acero inoxidable y rendimiento inmejorable en acero.

| LSZ P1 • oblicuo | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------|--------|--------|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
| | 115 x 22,23 | 24 | 13.285 | 10 | 202517 | PK05 | 4011890013489 | | |
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 202523 | PK05 | 4011890013502 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 202531 | PK05 | 4011890013526 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 202539 | PK05 | 4011890013540 | | |
| | 115 x 22,23 | 120 | 13.285 | 10 | 202547 | PK05 | 4011890013564 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 202610 | PK05 | 4011890043523 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 202618 | PK05 | 4011890043547 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 202626 | PK05 | 4011890043561 | | |
| | 180 x 22,23 | 40 | 8.600 | 10 | 202559 | PK05 | 4011890013601 | | |
| | 180 x 22,23 | 60 | 8.600 | 10 | 202567 | PK05 | 4011890013625 | | |
| 180 x 22,23 | 80 | 8.600 | 10 | 202573 | PK05 | 4011890013649 | | | |

40/60/
80

LSZ F2

S Fe

80 m/s

ALPHALINE ●○○

●●●○○○ Vida útil

●●●○○○ Arranque de virutas

- Larga vida útil
- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Soporte de material fibroso resistente

Disco abrasivo de láminas de circonio, de alto rendimiento, para el profesional que da importancia al precio.

| LSZ F2 • oblicuo | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 202652 | PK05 | 4011890052341 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 202667 | PK05 | 4011890052358 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 202680 | PK05 | 4011890052365 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 204015 | PK05 | 4011890052372 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 204018 | PK05 | 4011890052389 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 204021 | PK05 | 4011890052396 | | |

| LGZ F2 • recto | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 209307 | PK05 | 4011890083789 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 209308 | PK05 | 4011890083802 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 209309 | PK05 | 4011890083826 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 209494 | PK05 | 4011890089934 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 209495 | PK05 | 4011890089941 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 209496 | PK05 | 4011890089958 | | |



40/60/
80

LSZ F2 VALUE PACK 40+



ALPHA LINE ●○○

- Vida útil
- Arranque de virutas

- Unidad de embalaje grande
- Larga vida útil
- Alto rendimiento de arranque de virutas

Disco abrasivo de láminas de circonio, para el profesional que da importancia al precio; en paquete de 40 unidades, todavía más económico.

LSZ F2 VALUE PACK 40+ • oblicuo

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/VPE EAN/VPE | | |
|-------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|---------------------|--|--|
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 40 | 208408 | PK05 | 4011890066485 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 40 | 208409 | PK05 | 4011890066492 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 40 | 208410 | PK05 | 4011890066508 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 40 | 208411 | PK05 | 4011890066515 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 40 | 208412 | PK05 | 4011890066522 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 40 | 208413 | PK05 | 4011890066539 | | |



40/60/
80

LSZ F2 BOX



ALPHA LINE ●○○

- Vida útil
- Arranque de virutas

- En una práctica caja que se puede volver a cerrar
- Larga vida útil
- Alto rendimiento de arranque de virutas

Disco abrasivo de láminas de circonio, de alto rendimiento, para el profesional que da importancia al precio. En una caja que se puede volver a cerrar.

LSZ F2 BOX • oblicuo

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|---------------------|--|--|
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 30 | 208530 | PK05 | 4011890069424 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 30 | 208531 | PK05 | 4011890069448 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 30 | 208532 | PK05 | 4011890069462 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 30 | 208533 | PK05 | 4011890069486 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 30 | 208534 | PK05 | 4011890069509 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 30 | 208535 | PK05 | 4011890069523 | | |



40/60/
80

LSZ F3



ALPHA LINE ●○○

- Vida útil
- Arranque de virutas

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Calidad probada con parte posterior de algodón
- Larga durabilidad

Económico disco abrasivo de láminas con corindón de circonio.

LSZ F3 • oblicuo

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|---------------------|--|--|
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 210479 | PK05 | 4011890099599 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 210480 | PK05 | 4011890099605 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 210481 | PK05 | 4011890099612 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 210482 | PK05 | 4011890099629 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 210483 | PK05 | 4011890099636 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 210484 | PK05 | 4011890099650 | | |

40/60/
80/120

LSA F1



PROLINE ●●●○

- Vida útil
- Arranque de virutas

- Larga vida útil
- Rápido arranque de virutas
- Soporte de material fibroso resistente

Disco abrasivo de láminas de corindón con soporte de material fibroso. Muy eficaz en acero.

LSA F1 • oblicuo

| Forma | ⊕ | ▣ | ⊘ | 📄 | 🖨 | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-------|-------------|-----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|---|--|
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 202839 | PK05 | 4011890050002 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 202842 | PK05 | 4011890050019 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 202845 | PK05 | 4011890050026 | | |
| | 115 x 22,23 | 120 | 13.285 | 10 | 202848 | PK05 | 4011890050033 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 202851 | PK05 | 4011890050095 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 202854 | PK05 | 4011890050101 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 202857 | PK05 | 4011890050118 | | |
| | 125 x 22,23 | 120 | 12.200 | 10 | 202860 | PK05 | 4011890050125 | | |

40/60/
80/120

LSA P1



PROLINE ●●●○

- Vida útil
- Arranque de virutas

- Larga vida útil
- Buen arranque de virutas
- Soporte de poliamida con amortiguación de vibraciones

Disco abrasivo de láminas de corindón con soporte de poliamida. Muy eficaz en acero.

LSA P1 • oblicuo

| Forma | ⊕ | ▣ | ⊘ | 📄 | 🖨 | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-------|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|---|--|
| | 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 10 | 202475 | PK05 | 4011890013304 | | |
| | 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 10 | 202481 | PK05 | 4011890013328 | | |
| | 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 10 | 202487 | PK05 | 4011890013342 | | |
| | 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 10 | 202591 | PK05 | 4011890043424 | | |
| | 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 10 | 202595 | PK05 | 4011890043448 | | |
| | 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 10 | 202599 | PK05 | 4011890043462 | | |

40/60

LGA ALU



TOPLINE ●●●●

- Vida útil
- Arranque de virutas

- Revestimiento especial de la banda de láminas
- Muesca del soporte para un golpe suave
- Soporte ABS recortable

El disco abrasivo de láminas ideal, de larga vida útil, para el desbastado de aluminio y otros metales no ferrosos.

LGA ALU • recto

| Forma | ⊕ | ▣ | ⊘ | 📄 | 🖨 | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-------|----------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|---|--|
| | 115 x 22,23 mm | 40 | 13.285 | 10 | 210473 | PK05 | 4011890099667 | | |
| | 115 x 22,23 mm | 60 | 13.285 | 10 | 210474 | PK05 | 4011890099681 | | |
| | 125 x 22,23 mm | 40 | 12.200 | 10 | 210475 | PK05 | 4011890099575 | | |
| | 125 x 22,23 mm | 60 | 12.200 | 10 | 210476 | PK05 | 4011890099704 | | |
| | | | | | | | | | |

coarse/
medium/
fine

VLS



PROLINE ●●●○

●●●●○○ Vida útil
●●●○○○ Arranque de virutas

- Buen acabado de superficies
- Fibras de vellón finas y flexibles
- Soporte de material fibroso resistente

Disco abrasivo de láminas de vellón para un tratamiento suave de las superficies.

VLS• oblicuo

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|--------|--------|----|--------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|--|
| | 115 x 22,23 | coarse | 13.285 | 10 | 303343 | PK07 | 4011890070758 | ¡Reducir el número de revoluciones! | |
| | 115 x 22,23 | medium | 13.285 | 10 | 303344 | PK07 | 4011890070772 | | |
| | 115 x 22,23 | fine | 13.285 | 10 | 303345 | PK07 | 4011890070796 | | |
| | 125 x 22,23 | coarse | 12.200 | 10 | 303346 | PK07 | 4011890070819 | | |
| | 125 x 22,23 | medium | 12.200 | 10 | 303347 | PK07 | 4011890070833 | | |
| | 125 x 22,23 | fine | 12.200 | 10 | 303348 | PK07 | 4011890070857 | | |

24-80

KFK



CERAMICON

Base: Fibra roja
Tipo de grano: Grano cerámico
Ligadura: Resina artificial

- Especialmente adecuado para aceros mejorados, cascarillas y titanio
- Arranque de virutas claramente más rápido
- Larga vida útil

Disco de fibra con grano cerámico. El grano permite un efecto de desgaste muy alto en poco tiempo sin renunciar a una gran durabilidad.

KFK

| | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| 100 x 16,00 | 24 | 15.280 | 25 | 305503 | PK06 | 4011890085288 | Uso únicamente sobre platos de apoyo adecuados RH TURBO y RH ST; ver página 71 | |
| 100 x 16,00 | 36 | 15.280 | 25 | 305504 | PK06 | 4011890085295 | | |
| 100 x 16,00 | 40 | 15.280 | 25 | 303321 | PK06 | 4011890066102 | | |
| 100 x 16,00 | 60 | 15.280 | 25 | 304293 | PK06 | 4011890083444 | | |
| 100 x 16,00 | 80 | 15.280 | 25 | 303322 | PK06 | 4011890066119 | | |
| 115 x 22,23 | 24 | 13.285 | 25 | 303325 | PK06 | 4011890066140 | | |
| 115 x 22,23 | 36 | 13.285 | 25 | 304291 | PK06 | 4011890083352 | | |
| 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 25 | 305505 | PK06 | 4011890085301 | | |
| 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 25 | 303324 | PK06 | 4011890066133 | | |
| 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 25 | 304294 | PK06 | 4011890083451 | | |
| 125 x 22,23 | 24 | 12.200 | 25 | 303329 | PK06 | 4011890066188 | | |
| 125 x 22,23 | 36 | 12.200 | 25 | 304292 | PK06 | 4011890083369 | | |
| 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 25 | 305506 | PK06 | 4011890085318 | | |
| 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 25 | 303327 | PK06 | 4011890066164 | | |
| 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 25 | 303328 | PK06 | 4011890066171 | | |
| 150 x 22,23 | 24 | 10.185 | 25 | 305507 | PK06 | 4011890085325 | | |
| 150 x 22,23 | 36 | 10.185 | 25 | 305508 | PK06 | 4011890085332 | | |
| 150 x 22,23 | 40 | 10.185 | 25 | 305509 | PK06 | 4011890085349 | | |
| 150 x 22,23 | 60 | 10.185 | 25 | 305510 | PK06 | 4011890085356 | | |
| 150 x 22,23 | 80 | 10.185 | 25 | 305511 | PK06 | 4011890085363 | | |
| 180 x 22,23 | 24 | 8.600 | 25 | 305512 | PK06 | 4011890085370 | | |
| 180 x 22,23 | 36 | 8.600 | 25 | 305513 | PK06 | 4011890085387 | | |
| 180 x 22,23 | 40 | 8.600 | 25 | 305514 | PK06 | 4011890085394 | | |
| 180 x 22,23 | 60 | 8.600 | 25 | 305515 | PK06 | 4011890085400 | | |
| 180 x 22,23 | 80 | 8.600 | 25 | 305516 | PK06 | 4011890085417 | | |

TOP LINE ●●●

Base: Fibra roja
 Tipo de grano: Corindón de circonio
 Ligadura: Resina artificial

- Excelente rendimiento de arranque de virutas
- Larga vida útil

Disco de fibra de circonio – El grano permite un excelente efecto de desgaste en acero y acero inoxidable.

| KFZ | | | | | | | | i | |
|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|---|--|
| + | | V/mm | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | | |
| 100 x 16,00 | 24 | 15.280 | 25 | 305517 | PK06 | 4011890085424 | | | |
| 100 x 16,00 | 36 | 15.280 | 25 | 305518 | PK06 | 4011890085431 | | | |
| 100 x 16,00 | 40 | 15.280 | 25 | 305519 | PK06 | 4011890085448 | | | |
| 100 x 16,00 | 60 | 15.280 | 25 | 305520 | PK06 | 4011890085455 | | | |
| 100 x 16,00 | 80 | 15.280 | 25 | 305521 | PK06 | 4011890085462 | | | |
| 115 x 22,23 | 24 | 13.285 | 25 | 305522 | PK06 | 4011890085479 | | | |
| 115 x 22,23 | 36 | 13.285 | 25 | 305523 | PK06 | 4011890085486 | | | |
| 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 25 | 305524 | PK06 | 4011890085493 | | | |
| 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 25 | 305525 | PK06 | 4011890085509 | | | |
| 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 25 | 305526 | PK06 | 4011890085516 | | | |
| 125 x 22,23 | 24 | 12.200 | 25 | 300315 | PK06 | 4011890022986 | | | |
| 125 x 22,23 | 36 | 12.200 | 25 | 300316 | PK06 | 4011890022993 | | | |
| 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 25 | 304003 | PK06 | 4011890081730 | | | |
| 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 25 | 300317 | PK06 | 4011890023006 | | | |
| 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 25 | 300318 | PK06 | 4011890023013 | | | |
| 150 x 22,23 | 24 | 10.185 | 25 | 305527 | PK06 | 4011890085523 | | | |
| 150 x 22,23 | 36 | 10.185 | 25 | 305528 | PK06 | 4011890085530 | | | |
| 150 x 22,23 | 40 | 10.185 | 25 | 305529 | PK06 | 4011890085547 | | | |
| 150 x 22,23 | 60 | 10.185 | 25 | 305530 | PK06 | 4011890085554 | | | |
| 150 x 22,23 | 80 | 10.185 | 25 | 305531 | PK06 | 4011890085561 | | | |
| 180 x 22,23 | 24 | 8.600 | 25 | 305532 | PK06 | 4011890085578 | | | |
| 180 x 22,23 | 36 | 8.600 | 25 | 305533 | PK06 | 4011890085585 | | | |
| 180 x 22,23 | 40 | 8.600 | 25 | 305534 | PK06 | 4011890085592 | | | |
| 180 x 22,23 | 60 | 8.600 | 25 | 305535 | PK06 | 4011890085608 | | | |
| 180 x 22,23 | 80 | 8.600 | 25 | 305536 | PK06 | 4011890085615 | | | |

Uso únicamente sobre platos de apoyo adecuados RH TURBO y RH ST; ver página 71



PRO LINE ●●●

Base: Fibra roja
 Tipo de grano: Óxido de aluminio
 Ligadura: Resina artificial

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Larga vida útil
- Poco desarrollo de chispas

Disco de fibra de óxido de aluminio – El grano permite un alto efecto de desgaste en acero.

| KFS | | | | | | | | i | |
|-------------|-----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--|---|--|
| + | | V/mm | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | | |
| 100 x 16,00 | 16 | 15.280 | 25 | 304284 | PK06 | 4011890083130 | | | |
| 100 x 16,00 | 24 | 15.280 | 25 | 304285 | PK06 | 4011890083147 | | | |
| 100 x 16,00 | 36 | 15.280 | 25 | 304286 | PK06 | 4011890083154 | | | |
| 100 x 16,00 | 40 | 15.280 | 25 | 304287 | PK06 | 4011890083161 | | | |
| 100 x 16,00 | 50 | 15.280 | 25 | 305537 | PK06 | 4011890085622 | | | |
| 100 x 16,00 | 60 | 15.280 | 25 | 304288 | PK06 | 4011890083178 | | | |
| 100 x 16,00 | 80 | 15.280 | 25 | 304289 | PK06 | 4011890083185 | | | |
| 100 x 16,00 | 100 | 15.280 | 25 | 304283 | PK06 | 4011890082768 | | | |
| 100 x 16,00 | 120 | 15.280 | 25 | 304290 | PK06 | 4011890083192 | | | |
| 115 x 22,23 | 16 | 13.285 | 25 | 300001 | PK06 | 4011890020807 | | | |
| 115 x 22,23 | 24 | 13.285 | 25 | 300002 | PK06 | 4011890020814 | | | |
| 115 x 22,23 | 36 | 13.285 | 25 | 300003 | PK06 | 4011890020821 | | | |
| 115 x 22,23 | 40 | 13.285 | 25 | 300004 | PK06 | 4011890020838 | | | |
| 115 x 22,23 | 50 | 13.285 | 25 | 300005 | PK06 | 4011890020845 | | | |
| 115 x 22,23 | 60 | 13.285 | 25 | 300006 | PK06 | 4011890020852 | | | |
| 115 x 22,23 | 80 | 13.285 | 25 | 300007 | PK06 | 4011890020869 | | | |
| 115 x 22,23 | 100 | 13.285 | 25 | 300008 | PK06 | 4011890020876 | | | |
| 115 x 22,23 | 120 | 13.285 | 25 | 300009 | PK06 | 4011890020883 | | | |

Uso únicamente sobre platos de apoyo adecuados RH TURBO y RH ST; ver página 71



Continuación, página 70

KFS

| | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | |
|-------------|-----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 x 22,23 | 16 | 12.200 | 25 | 300057 | PK06 | 4011890021262 | Uso únicamente sobre platos de apoyo adecuados RH TURBO y RH ST; ver página 71 |
| 125 x 22,23 | 24 | 12.200 | 25 | 300058 | PK06 | 4011890021279 | |
| 125 x 22,23 | 36 | 12.200 | 25 | 300059 | PK06 | 4011890021286 | |
| 125 x 22,23 | 40 | 12.200 | 25 | 300060 | PK06 | 4011890021293 | |
| 125 x 22,23 | 50 | 12.200 | 25 | 300061 | PK06 | 4011890021309 | |
| 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 25 | 300062 | PK06 | 4011890021316 | |
| 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 25 | 300063 | PK06 | 4011890021323 | |
| 125 x 22,23 | 100 | 12.200 | 25 | 300064 | PK06 | 4011890021330 | |
| 125 x 22,23 | 120 | 12.200 | 25 | 300065 | PK06 | 4011890021347 | |
| 150 x 22,23 | 16 | 10.185 | 25 | 305538 | PK06 | 4011890085639 | |
| 150 x 22,23 | 24 | 10.185 | 25 | 305539 | PK06 | 4011890085646 | |
| 150 x 22,23 | 36 | 10.185 | 25 | 305540 | PK06 | 4011890085653 | |
| 150 x 22,23 | 40 | 10.185 | 25 | 305541 | PK06 | 4011890085660 | |
| 150 x 22,23 | 60 | 10.185 | 25 | 305542 | PK06 | 4011890085677 | |
| 150 x 22,23 | 80 | 10.185 | 25 | 305543 | PK06 | 4011890085684 | |
| 150 x 22,23 | 120 | 10.185 | 25 | 305544 | PK06 | 4011890085691 | |
| 180 x 22,23 | 16 | 8.600 | 25 | 300127 | PK06 | 4011890021828 | |
| 180 x 22,23 | 24 | 8.600 | 25 | 300128 | PK06 | 4011890021835 | |
| 180 x 22,23 | 36 | 8.600 | 25 | 300129 | PK06 | 4011890021842 | |
| 180 x 22,23 | 40 | 8.600 | 25 | 300130 | PK06 | 4011890021859 | |
| 180 x 22,23 | 60 | 8.600 | 25 | 300132 | PK06 | 4011890021873 | |
| 180 x 22,23 | 80 | 8.600 | 25 | 300133 | PK06 | 4011890021880 | |
| 180 x 22,23 | 120 | 8.600 | 25 | 300135 | PK06 | 4011890021903 | |



SFA



PROLINE ●●●○

Tipo de grano: Óxido de aluminio
Ligadura: Resina artificial

- Para trabajar el acero
- Vida útil muy larga
- Combina las ventajas de los disco de fibra y los discos de desbaste

Disco abrasivo semiflexible para usar sobre plato de apoyo adecuado RH ST.

| | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | |
|-------------|----|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 125 x 22,23 | 16 | 12.200 | 25 | 300461 | PK06 | 4011890090565 | Uso únicamente sobre plato de apoyo adecuado RH ST; ver página 71 |
| 125 x 22,23 | 24 | 12.200 | 25 | 300462 | PK06 | 4011890090572 | |
| 125 x 22,23 | 36 | 12.200 | 25 | 300463 | PK06 | 4011890090589 | |
| 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 25 | 300465 | PK06 | 4011890090596 | |
| 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 25 | 300466 | PK06 | 4011890090602 | |
| 180 x 22,23 | 24 | 8.600 | 25 | 305485 | PK06 | 4011890082591 | |
| 180 x 22,23 | 36 | 8.600 | 25 | 305486 | PK06 | 4011890082607 | |
| 180 x 22,23 | 60 | 8.600 | 25 | 300472 | PK06 | 4011890090619 | |
| 180 x 22,23 | 80 | 8.600 | 25 | 300473 | PK06 | 4011890090626 | |




PROLINE ●●○

Tipo de grano: Carburo de silicio
Ligadura: Resina artificial

- Para trabajar la piedra
- Vida útil muy larga
- Combina las ventajas de los disco de fibra y los discos de desbaste

Disco abrasivo semiflexible para usar sobre plato de apoyo adecuado RH ST.


| SFC | | | | | | | | | | |
|-------------|------|--------|-----|--------|-----------------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| + | Grid | V/mm | Box | PC | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i |  <p>Uso únicamente sobre plato de apoyo adecuado RH ST; ver abajo</p> | | |
| 125 x 22,23 | 16 | 12.200 | 25 | 305487 | PK06 | 4011890082614 | | | | |
| 125 x 22,23 | 24 | 12.200 | 25 | 300476 | PK06 | 4011890090640 | | | | |
| 125 x 22,23 | 36 | 12.200 | 25 | 300477 | PK06 | 4011890090657 | | | | |
| 125 x 22,23 | 60 | 12.200 | 25 | 300479 | PK06 | 4011890090664 | | | | |
| 125 x 22,23 | 80 | 12.200 | 25 | 300480 | PK06 | 4011890090671 | | | | |
| 180 x 22,23 | 16 | 8.600 | 25 | 300482 | PK06 | 4011890090688 | | | | |
| 180 x 22,23 | 24 | 8.600 | 25 | 300483 | PK06 | 4011890090695 | | | | |
| 180 x 22,23 | 36 | 8.600 | 25 | 300484 | PK06 | 4011890090701 | | | | |
| 180 x 22,23 | 60 | 8.600 | 25 | 300486 | PK06 | 4011890090206 | | | | |
| 180 x 22,23 | 80 | 8.600 | 25 | 300487 | PK06 | 4011890090718 | | | | |

RH TURBO

TOPLINE ●●●

- Trabajo más agresivo
- Rectificado frío
- Especialmente adecuado para KFK

Plato de apoyo Turbo para discos de fibra - Su diseño permite un trabajo agresivo con una refrigeración optimizada.


| RH TURBO | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----|--------|-----------------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| + | V/mm | Box | PC | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i |  | | | | | |
| 115 x M14 | 13.285 | 10 | 300385 | PK06 | 4011890030523 | | | | | | | |
| 125 x M14 | 12.200 | 10 | 300399 | PK06 | 4011890030622 | | | | | | | |
| 180 x M14 | 8.600 | 10 | 300409 | PK06 | 4011890030660 | | | | | | | |

RH ST

PROLINE ●●○

- Plato de apoyo más flexible
- Adaptación óptima a la pieza de trabajo
- Desbastado cómodo

Plato de apoyo para discos de fibra - Flexible, para una adaptación óptima a la pieza de trabajo.

| RH ST | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----|--------|-----------------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| + | V/mm | Box | PC | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i |  | | | | | |
| 100 x M10 | 15.280 | 10 | 303672 | PK06 | 4011890083307 | | | | | | | |
| 115 x M14 | 13.285 | 10 | 300383 | PK06 | 4011890030509 | | | | | | | |
| 125 x M14 | 12.200 | 10 | 300397 | PK06 | 4011890030608 | | | | | | | |
| 150 x M14 | 10.185 | 10 | 305545 | PK06 | 4011890085707 | | | | | | | |
| 180 x M14 | 8.600 | 10 | 300406 | PK06 | 4011890030646 | | | | | | | |

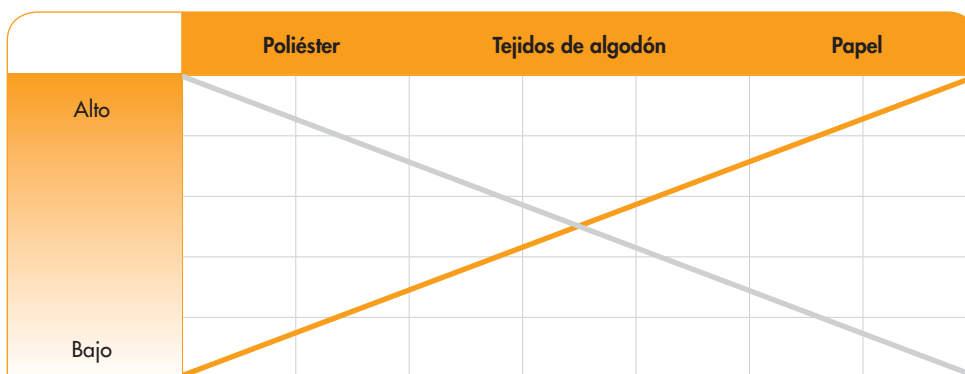
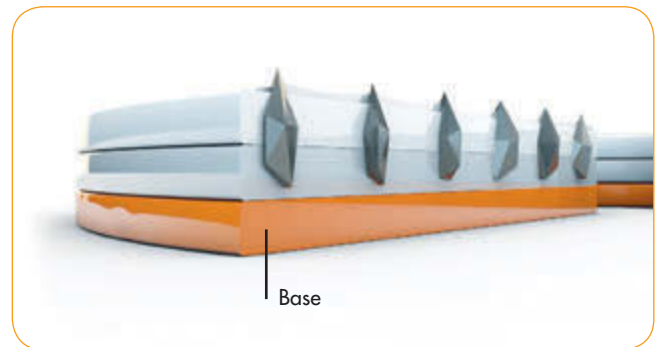
Abrasivos flexibles

Factores de rendimiento para un resultado óptimo

Ya se trate de bandas abrasivas, rollos u hojas - en el caso de las lijas son cuatro factores los que determinan la composición óptima. Para que sepa qué es importante a la hora de elegir las herramientas adecuadas, presentamos los componentes base, ligadura, dispersión y grano individualmente.

El soporte es la base

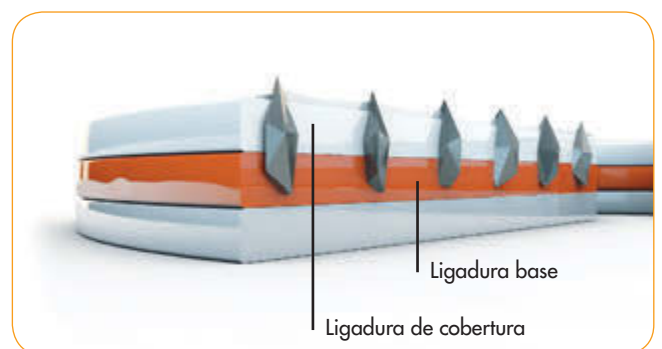
Dependiendo de la aplicación del material abrasivo debe elegirse un base flexible o robusta. Para el desbaste manual se usan papel o tejidos de algodón como material de soporte flexible. Para las aplicaciones pesadas en la industria se usan como soporte robusto y resistente a la rotura el poliéster, fibra roja o una combinación de tejidos de algodón y poliéster.



- Flexibilidad de la base
- Resistencia a la rotura de la base

La ligadura determina el resultado

La clave de una buena ligadura está en el balance entre la fijación del grano y la flexibilidad. Con ayuda de la ligadura pueden fabricarse abrasivos rígidos y flexibles o abrasivos altamente flexibles para un rectificado fino. Las ligaduras base sirven principalmente para fijar los granos abrasivos. Una ligadura de cobertura adicional ofrece la unión adecuada de los granos abrasivos entre sí. Dependiendo del área de aplicación se usan ligaduras más blandas o más duras. Dependiendo del caso se aplica adicionalmente una sustancia abrasiva activa que genera un desbaste frío.



La dispersión adecuada para cada material

En caso de una dispersión cerrada, los granos abrasivos se encuentran distribuidos sobre la superficie con poca separación entre ellos. De este modo se consigue un mayor efecto de desgaste y menos aspereza, ya que actúan más puntas de granos. Se habla de dispersión abierta cuando los granos abrasivos están distribuidos con un espacio definido entre ellos. Este tipo de dispersión impide el embotamiento y se utiliza principalmente para aluminio, maderas blandas y pinturas.



Dispersión abierta



Dispersión cerrada

El grano trabaja para usted

Como grano abrasivo se utilizan las siguientes materias primas:

| | Corindón normal | Carburo de silicio | Corindón de circonio |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma | cúbico, anguloso | cónico, ángulos vivos | ángulos vivos |
| Dureza (Mohs) | 9,0 | 9,6 | 6,5 – 7,5 (muy compacto) |
| Aplicación | <ul style="list-style-type: none"> • Cuero • Maderar • Relleno • Acero inoxidable • Aluminio • Acero | <ul style="list-style-type: none"> • Tableros de virutas • Pinturas • Piedra • Plástico • Cristal | <ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable • Acero • Aluminio |
| Figura | | | |

Bandas cortas y largas

Instrucciones de aplicación

| Lijadora manual | | |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Modelo | Anchura en mm x longitud en mm |
| AEG powertools | HBSE 600, HBS 1000 E | 75 x 533 |
| | RBSE 75 AE, RBSE 75 S | 75 x 533 |
| | HBS 100 | 100 x 560 |
| | HBSE 100 | 100 x 560 |
| | BBS 1100 | 100 x 560 |
| | BBSE 1100 | 100 x 560 |
| Atlas Copco | HBSE 75 S | 75 x 533 |
| | HBSE 75 | 75 x 533 |
| | MBSE 705 | 75 x 533 |
| | BBS 100 | 100 x 620 |
| | BBSE 100 | 100 x 560 |
| Black & Decker | KA 85 EK | 75 x 457 |
| | KA 85, KA 86 | 75 x 457 |
| | KA 75, KA 75 E, KA 88, XTA80EK | 75 x 533 |
| Bosch | GBS 75 AE | 75 x 533 |
| | PBS 75 | 75 x 533 |
| | PBS 75 A | 75 x 533 |
| | PBS 75 AE | 75 x 533 |
| | PBS 75 E | 75 x 533 |
| | PBS 7 A, PBS 7 AE | 75 x 457 |
| | GBS 100 A | 100 x 620 |
| | GBS 100 AE | 100 x 620 |
| DeWalt | DW430, DW431 | 75 x 533 |
| | DW432 / DW433 | 75 x 533 |
| | MHB90 | 100 x 560 |
| | MHB90E | 100 x 560 |
| | MHB90K | 100 x 560 |
| | DW650 | 100 x 560 |
| | DW650E | 100 x 560 |
| Einhell | BBS 720, BBS 850 E, BTBS 850 E | 75 x 457 |
| | RT-BS 75, BS 75E, BS 75E-Set | 75 x 533 |
| | BBS 1200 | 100 x 610 |
| Festool | BF1 | 6/12/16/19 x 520 |
| | BS 75, BS 75E, BS 75E-Set | 75 x 533 |
| Fein | RS 10-70 E | 30 x 533 |
| Felisatti | TP 411, BSF 76/900 | 75 x 533 |
| | BSF 100/1200E | 100 x 610 |
| Flex | LBS 1105 VE | 4/9/30 x 520/533 |
| | LBS 1105 VE Set | 4/9/30 x 520/533 |
| | LRP 1503 VRA | 40 x 760 |
| Hitachi | SB-75, SB8V2 | 75 x 533 |
| | SB 10 T, SB 10 V | 100 x 610 |
| | SB 10 V2, SB 10 S2 | 100 x 610 |
| | SB 110 | 110 x 620 |

| Lijadora manual | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Modelo | Anchura en mm x longitud en mm |
| HOLZ HER | 2410, 2411, 2420 | 75 x 533 |
| Löser | 14000, 14021, 14021 F | 6,5/13 x 610/863/1118 |
| | 40320 | 6/12 x 305/457 |
| Makita | 9032 | 9 x 533 |
| | 9031 | 30 x 533 |
| | 9910/9911 | 75 x 457 |
| | 9901 | 75 x 533 |
| | 9902/9903 | 75 x 533 |
| | 9900 | 75 x 533 |
| | 9402 | 100 x 610 |
| | 9403 | 100 x 610 |
| | 9404 | 100 x 610 |
| Metabo | 9924 DB | 100 x 610 |
| | BFE 9-90 SET | 6-19 x 457 |
| | 12-180 SET | 40 x 760 |
| | Ba 0775, BAE 75, Ba E 1075 | 75 x 533 |
| | aA E 0876 Signal | 75 x 533 |
| Milwaukee | Ba 6100 | 100 x 620 |
| | HBSE 75 S | 75 x 533 |
| Peugeot | BS 100 LE | 100 x 620 |
| | PB 600 | 75 x 457 |
| Ryobi | PAB 75 | 75 x 533 |
| | B 850 F | 75 x 533 |
| | BE-321 | 75 x 533 |
| | EBS 9576V, EBS 8021 V, EBS 800 V | 75 x 533 |
| | B-7075, B-7076, BE-7075 | 75 x 533 |
| | B 422, BE 422, BE-1056 | 100 x 560 |
| | B-7200 A, BE-422, B/BE 424 | 100 x 610 |
| | BE-4240, EBS 1310 VF HG | 100 x 610 |
| SKIL | 1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H, 1210, 1210 AA, 7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA, 7675, 1220 MA, 7630 | 75 x 457 |
| | S94 U, 595 U, 7640MA | 75 x 533 |
| | 7650 AA, 7650 AE, 4640 MA | 75 x 533 |
| Stayer | 7660 MA | 100 x 610/620 |
| | 2 N 75 | 75 x 457 |
| | LEN 751 E | 75 x 533 |
| Suhner | LEN 610 | 100 x 610 |
| | UBC 10-R | 3/6/12/16/19 x 520 |
| | UTC 7-R | 30 x 533 |
| | UTG 9-R | 30 x 610 |

Bandas cortas y largas

Instrucciones de aplicación

| Lijadoras de banda larga, lijadoras de cantos y lijadoras de perfiles | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Fabricante | Modelo | Dimensión de la banda abrasiva | |
| | | Anchura en mm | Anchura en mm |
| Fein | GX 75/75 2H, GXC, GI 75/75 2H, GIS 75 | 75 | 2000 |
| | GIM, GIC | 75/150 | 2000 |
| | GI 150/150 2H, GIL, GIS 150 | 150 | 2000 |
| Flott | BSM 75, BSM E1, BSM 75 A, BSM 75 A/POL | 75 | 2000 |
| | BSM 150, BSM 150 A, BSM 150 A/pol | 150 | 2000 |
| Greif | D30 HFS 100 | max. 100 | 2000 |
| | D 30-2-2 | 50-100 | 2500 |
| Holzmann | MSM 75 | 75 | 2000 |
| | MSM 150, KS 2000 | 50 | 2000 |
| Kündig | Uniq, Basiq, Uniq S | 150/200 | 2000 |
| Löser | RP+S 374 | 150 | 2500/3500 |
| | KS 360 | 5-75 | 2500 |
| Niederberger | P2/P5 | 50-200 | 2500 |
| Scheppach | BSM 2010, KSM 2000 | 150 | 2000 |



40-120

ESB ZL



TOP LINE ●●●

Base: Tejido X pesado, algodón
 Tipo de grano: Corindón de circonio,
 dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial

- **Dispersión cerrada para un alto arranque de material**
- **Tejido X resistente, para una larga vida útil sin renunciar a la flexibilidad**
- **Seguro gracias a tres capas de tejido en toda la superficie**

Banda abrasiva sin fin flexible para lijadora de cinta manual.

ESB ZL

| | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | |
|----------|-----|----|--------|-----------------------|---------------------|--|
| 10 x 330 | 40 | 20 | 304109 | PK06 | 4011890081891 | |
| 10 x 330 | 60 | 20 | 304110 | PK06 | 4011890081907 | |
| 10 x 330 | 80 | 20 | 304111 | PK06 | 4011890081914 | |
| 10 x 330 | 120 | 20 | 305582 | PK06 | 4011890086070 | |
| 13 x 457 | 40 | 20 | 304113 | PK06 | 4011890081921 | |
| 13 x 457 | 60 | 20 | 304114 | PK06 | 4011890081938 | |
| 13 x 457 | 80 | 20 | 305583 | PK06 | 4011890086087 | |
| 13 x 457 | 120 | 20 | 304116 | PK06 | 4011890081945 | |
| 6 x 520 | 40 | 20 | 305546 | PK06 | 4011890085714 | |
| 6 x 520 | 60 | 20 | 305547 | PK06 | 4011890085721 | |
| 6 x 520 | 80 | 20 | 305548 | PK06 | 4011890085738 | |
| 6 x 520 | 120 | 20 | 305549 | PK06 | 4011890085745 | |
| 12 x 520 | 40 | 20 | 305550 | PK06 | 4011890085752 | |
| 12 x 520 | 60 | 20 | 305551 | PK06 | 4011890085769 | |
| 12 x 520 | 80 | 20 | 305552 | PK06 | 4011890085776 | |
| 12 x 520 | 120 | 20 | 305553 | PK06 | 4011890085783 | |
| 20 x 520 | 40 | 20 | 305584 | PK06 | 4011890086094 | |
| 20 x 520 | 60 | 20 | 304118 | PK06 | 4011890081952 | |
| 20 x 520 | 80 | 20 | 304119 | PK06 | 4011890081969 | |
| 20 x 520 | 120 | 20 | 305585 | PK06 | 4011890086100 | |
| 9 x 533 | 40 | 20 | 305558 | PK06 | 4011890085837 | |
| 9 x 533 | 60 | 20 | 305559 | PK06 | 4011890085844 | |
| 9 x 533 | 80 | 20 | 305560 | PK06 | 4011890085851 | |
| 9 x 533 | 120 | 20 | 305561 | PK06 | 4011890085868 | |
| 13 x 533 | 40 | 20 | 305562 | PK06 | 4011890085875 | |
| 13 x 533 | 60 | 20 | 305563 | PK06 | 4011890085882 | |
| 13 x 533 | 80 | 20 | 305564 | PK06 | 4011890085899 | |
| 13 x 533 | 120 | 20 | 305565 | PK06 | 4011890085905 | |
| 30 x 533 | 40 | 20 | 305566 | PK06 | 4011890085912 | |
| 30 x 533 | 60 | 20 | 305567 | PK06 | 4011890085929 | |
| 30 x 533 | 80 | 20 | 305568 | PK06 | 4011890085936 | |
| 30 x 533 | 120 | 20 | 305569 | PK06 | 4011890085943 | |
| 6 x 610 | 40 | 20 | 305570 | PK06 | 4011890085950 | |
| 6 x 610 | 60 | 20 | 305571 | PK06 | 4011890085967 | |
| 6 x 610 | 80 | 20 | 305572 | PK06 | 4011890085974 | |
| 6 x 610 | 120 | 20 | 305573 | PK06 | 4011890085981 | |
| 13 x 610 | 40 | 20 | 305574 | PK06 | 4011890085998 | |
| 13 x 610 | 60 | 20 | 305575 | PK06 | 4011890086001 | |
| 13 x 610 | 80 | 20 | 305576 | PK06 | 4011890086018 | |
| 13 x 610 | 120 | 20 | 305577 | PK06 | 4011890086025 | |
| 40 x 760 | 40 | 20 | 305578 | PK06 | 4011890086032 | |
| 40 x 760 | 60 | 20 | 305579 | PK06 | 4011890086049 | |
| 40 x 760 | 80 | 20 | 305580 | PK06 | 4011890086056 | |
| 40 x 760 | 120 | 20 | 305581 | PK06 | 4011890086063 | |





40/60/
80

ESB CX



CERAMICON

Base: Poliéster X pesado, impermeable
 Tipo de grano: Grano cerámico, dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial con grano abrasivo adicional

- Ligadura de resina artificial con grano abrasivo adicional para un rectificado más frío
- Dispersión cerrada para un alto rendimiento de arranque de virutas en acero y acero inoxidable
- Tejido de poliéster Y resistente, impermeable, para una larga vida útil

Cinta abrasiva sin fin con grano cerámico para lijadoras de cinta estacionarias.

ESB CX

| + | Grano | Paquetes | GTIN/ud. EAN/ud. | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|------------|-------|----------|------------------|-----------------------|------------------|---|--|
| 75 x 2000 | 40 | 10 | 305966 | PK06 | 4011890096673 | | |
| 75 x 2000 | 60 | 10 | 305967 | PK06 | 4011890096680 | | |
| 75 x 2000 | 80 | 10 | 305968 | PK06 | 4011890096697 | | |
| 150 x 2000 | 40 | 10 | 305969 | PK06 | 4011890096703 | | |
| 150 x 2000 | 60 | 10 | 305970 | PK06 | 4011890096710 | | |
| 150 x 2000 | 80 | 10 | 305971 | PK06 | 4011890096727 | | |



40 - 120

ESB ZX



TOP LINE

Base: Poliéster Y, pesado, impermeable
 Tipo de grano: Corindón de circonio, dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial

- Corindón de circonio con dispersión cerrada para un alto rendimiento de arranque de material en acero y acero inoxidable
- Tejido de poliéster Y resistente, impermeable, para una larga vida útil
- Seguro gracias a tres capas de tejido en toda la superficie

Cinta abrasiva sin fin con corindón de circonio para lijadoras de cinta estacionarias.

ESB ZX

| + | Grano | Paquetes | GTIN/ud. EAN/ud. | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|------------|-------|----------|------------------|-----------------------|------------------|---|--|
| 75 x 2000 | 40 | 10 | 303692 | PK06 | 4011890076439 | | |
| 75 x 2000 | 60 | 10 | 303693 | PK06 | 4011890076446 | | |
| 75 x 2000 | 80 | 10 | 303694 | PK06 | 4011890076453 | | |
| 75 x 2000 | 120 | 10 | 303695 | PK06 | 4011890076460 | | |
| 75 x 2500 | 40 | 10 | 305587 | PK06 | 4011890086124 | | |
| 75 x 2500 | 60 | 10 | 305588 | PK06 | 4011890086131 | | |
| 75 x 2500 | 80 | 10 | 305589 | PK06 | 4011890086148 | | |
| 75 x 2500 | 120 | 10 | 305590 | PK06 | 4011890086155 | | |
| 100 x 2000 | 40 | 10 | 305591 | PK06 | 4011890086162 | | |
| 100 x 2000 | 60 | 10 | 305592 | PK06 | 4011890086179 | | |
| 100 x 2000 | 80 | 10 | 305593 | PK06 | 4011890086186 | | |
| 100 x 2000 | 120 | 10 | 305594 | PK06 | 4011890086193 | | |
| 150 x 2000 | 40 | 10 | 303700 | PK06 | 4011890082034 | | |
| 150 x 2000 | 60 | 10 | 303701 | PK06 | 4011890082072 | | |
| 150 x 2000 | 80 | 10 | 303702 | PK06 | 4011890082089 | | |
| 150 x 2000 | 120 | 10 | 303703 | PK06 | 4011890082041 | | |




PROLINE ●●○

Base: Poliéster Y, pesado, impermeable
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial

- Óxido de aluminio con dispersión cerrada para un alto rendimiento de arranque de material en acero
- Tejido de poliéster Y resistente, impermeable, para una larga vida útil
- Seguro gracias a tres capas de tejido en toda la superficie

Cinta abrasiva sin fin con corindón para lijadoras de cinta estacionarias.

ESB KX

| + | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|------------|-----|----|--------|-----------------------|--|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 75 x 2000 | 40 | 10 | 303689 | PK06 | | 4011890028773 | |  |
| 75 x 2000 | 60 | 10 | 303690 | PK06 | | 4011890028803 | | |
| 75 x 2000 | 80 | 10 | 303691 | PK06 | | 4011890028797 | | |
| 75 x 2000 | 120 | 10 | 305586 | PK06 | | 4011890086117 | | |
| 150 x 2000 | 40 | 10 | 303696 | PK06 | | 4011890082010 | | |
| 150 x 2000 | 60 | 10 | 303697 | PK06 | | 4011890082058 | | |
| 150 x 2000 | 80 | 10 | 303698 | PK06 | | 4011890082065 | | |
| 150 x 2000 | 120 | 10 | 303699 | PK06 | | 4011890082027 | | |




PROLINE ●●○

Base: Tejido X
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial

- Óxido de aluminio con dispersión cerrada para un alto rendimiento de arranque de material en acero y madera
- Tejido X resistente, para una larga vida útil
- Seguro gracias a tres capas de tejido en toda la superficie

Cinta abrasiva sin fin para lijadoras de cinta.

ESB KK

| + | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----------|-----|----|--------|-----------------------|--|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 x 533 | 40 | 20 | 301289 | PK06 | | 4011890027240 | |  |
| 30 x 533 | 60 | 20 | 301291 | PK06 | | 4011890027264 | | |
| 30 x 533 | 80 | 20 | 301292 | PK06 | | 4011890027271 | | |
| 30 x 533 | 100 | 20 | 301293 | PK06 | | 4011890027288 | | |
| 30 x 533 | 120 | 20 | 301294 | PK06 | | 4011890027295 | | |
| 30 x 533 | 150 | 20 | 301295 | PK06 | | 4011890027301 | | |
| 75 x 457 | 40 | 20 | 301408 | PK06 | | 4011890028155 | | |
| 75 x 457 | 60 | 20 | 301409 | PK06 | | 4011890028162 | | |
| 75 x 457 | 80 | 20 | 301410 | PK06 | | 4011890028179 | | |
| 75 x 457 | 100 | 20 | 301411 | PK06 | | 4011890028186 | | |
| 75 x 457 | 120 | 20 | 301412 | PK06 | | 4011890028193 | | |
| 75 x 457 | 150 | 20 | 301413 | PK06 | | 4011890028209 | | |
| 100 x 560 | 40 | 20 | 301491 | PK06 | | 4011890028933 | | |
| 100 x 560 | 60 | 20 | 301493 | PK06 | | 4011890082003 | | |
| 100 x 560 | 80 | 20 | 301494 | PK06 | | 4011890028964 | | |
| 100 x 560 | 100 | 20 | 301495 | PK06 | | 4011890028971 | | |
| 100 x 560 | 120 | 20 | 301496 | PK06 | | 4011890028988 | | |
| 100 x 560 | 150 | 20 | 301497 | PK06 | | 4011890028995 | | |
| 75 x 533 | 40 | 20 | 301421 | PK06 | | 4011890028285 | | |
| 75 x 533 | 60 | 20 | 301423 | PK06 | | 4011890028308 | | |
| 75 x 533 | 80 | 20 | 301424 | PK06 | | 4011890028315 | | |
| 75 x 533 | 100 | 20 | 301425 | PK06 | | 4011890028322 | | |
| 75 x 533 | 120 | 20 | 301426 | PK06 | | 4011890028339 | | |
| 75 x 533 | 150 | 20 | 301427 | PK06 | | 4011890028346 | | |
| 100 x 610 | 40 | 20 | 301510 | PK06 | | 4011890029183 | | |
| 100 x 610 | 60 | 20 | 301512 | PK06 | | 4011890029206 | | |
| 100 x 610 | 80 | 20 | 301513 | PK06 | | 4011890029213 | | |
| 100 x 610 | 100 | 20 | 301514 | PK06 | | 4011890029220 | | |
| 100 x 610 | 120 | 20 | 301515 | PK06 | | 4011890029237 | | |
| 100 x 620 | 40 | 20 | 301523 | PK06 | | 4011890029312 | | |
| 100 x 620 | 60 | 20 | 301525 | PK06 | | 4011890029336 | | |
| 100 x 620 | 80 | 20 | 301526 | PK06 | | 4011890029343 | | |
| 100 x 620 | 100 | 20 | 301527 | PK06 | | 4011890029350 | | |
| 100 x 620 | 120 | 20 | 301528 | PK06 | | 4011890029367 | | |

Continuación página 79

ESB KK

| | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-----------|-----|----|--------|------|-----------------------|---------------------|--|--|
| 110 x 620 | 40 | 20 | 304062 | PK06 | 4011890087732 | | | |
| 110 x 620 | 60 | 20 | 301592 | PK06 | 4011890029886 | | | |
| 110 x 620 | 80 | 20 | 301593 | PK06 | 4011890029893 | | | |
| 110 x 620 | 100 | 20 | 301594 | PK06 | 4011890029909 | | | |
| 110 x 620 | 120 | 20 | 301595 | PK06 | 4011890029916 | | | |



ESB KX FLEX



PROLINE ●●○

Base: tejido J, algodón
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial

- Óxido de aluminio con dispersión cerrada para un alto rendimiento de arranque de material en acero y madera
- Tejido J para adaptación óptima a la pieza de trabajo
- Seguro gracias a tres capas de tejido en toda la superficie

Cinta abrasiva sin fin flexible para lijadora de cinta manual.

ESB KX FLEX

| | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|----------|-----|----|--------|------|-----------------------|---------------------|--|--|
| 13 x 457 | 40 | 20 | 304101 | PK06 | 4011890081853 | | | |
| 13 x 457 | 60 | 20 | 304102 | PK06 | 4011890081860 | | | |
| 13 x 457 | 80 | 20 | 304103 | PK06 | 4011890081877 | | | |
| 13 x 457 | 120 | 20 | 304104 | PK06 | 4011890081884 | | | |



ESB V



PROLINE ●●○

Base: X-Flex

- X-Flex, muy flexible
- No se deslaminata
- Acabado uniforme

Cinta abrasiva sin fin de vellón para lijadora de cinta manual.

ESB V

| | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|----------|-----------|----|--------|------|-----------------------|---------------------|--|--|
| 13 x 457 | coarse | 20 | 305986 | PK06 | 4011890097304 | | | |
| 13 x 457 | medium | 20 | 305987 | PK06 | 4011890097311 | | | |
| 13 x 457 | very fine | 20 | 305988 | PK06 | 4011890097328 | | | |
| 9 x 533 | coarse | 20 | 305992 | PK06 | 4011890097571 | | | |
| 9 x 533 | medium | 20 | 305993 | PK06 | 4011890097588 | | | |
| 9 x 533 | very fine | 20 | 305994 | PK06 | 4011890097595 | | | |
| 6 x 610 | coarse | 20 | 307032 | PK06 | 4011890098943 | | | |
| 6 x 610 | medium | 20 | 307033 | PK06 | 4011890098950 | | | |
| 6 x 610 | very fine | 20 | 307034 | PK06 | 4011890098967 | | | |
| 13 x 610 | coarse | 20 | 307035 | PK06 | 4011890098974 | | | |
| 13 x 610 | medium | 20 | 307036 | PK06 | 4011890098981 | | | |
| 13 x 610 | very fine | 20 | 307037 | PK06 | 4011890098998 | | | |
| 12 x 520 | coarse | 20 | 307038 | PK06 | 4011890099001 | | | |
| 12 x 520 | medium | 20 | 307039 | PK06 | 4011890099018 | | | |
| 12 x 520 | very fine | 20 | 307040 | PK06 | 4011890099025 | | | |
| 12 x 533 | coarse | 20 | 307041 | PK06 | 4011890099032 | | | |
| 12 x 533 | medium | 20 | 307042 | PK06 | 4011890099049 | | | |
| 12 x 533 | very fine | 20 | 307043 | PK06 | 4011890099056 | | | |
| 30 x 533 | coarse | 20 | 307044 | PK06 | 4011890099063 | | | |
| 30 x 533 | medium | 20 | 307045 | PK06 | 4011890099070 | | | |
| 30 x 533 | very fine | 20 | 307046 | PK06 | 4011890099087 | | | |
| 40 x 618 | coarse | 20 | 307047 | PK06 | 4011890099094 | | | |
| 40 x 618 | medium | 20 | 307048 | PK06 | 4011890099100 | | | |
| 40 x 618 | very fine | 20 | 307049 | PK06 | 4011890099117 | | | |
| 40 x 760 | coarse | 20 | 307050 | PK06 | 4011890099124 | | | |
| 40 x 760 | medium | 20 | 307051 | PK06 | 4011890099131 | | | |
| 40 x 760 | very fine | 20 | 307052 | PK06 | 4011890099148 | | | |

coarse -
very fine

ESB VX



PROLINE ●●○

Base: Low Stretch

- Junta de dilatación
- Acabado uniforme
- Larga durabilidad

Cinta abrasiva sin fin de vellón para lijadora de cinta estacionaria.

ESB VX

| + | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|------------|-----------|---|--------|------|-----------------------|---------------|------------------|---|--|
| 75 x 2000 | coarse | 5 | 307053 | PK06 | | 4011890099155 | | | |
| 75 x 2000 | medium | 5 | 307054 | PK06 | | 4011890099162 | | | |
| 75 x 2000 | very fine | 5 | 307055 | PK06 | | 4011890099179 | | | |
| 150 x 2000 | coarse | 5 | 307056 | PK06 | | 4011890099186 | | | |
| 150 x 2000 | medium | 5 | 307057 | PK06 | | 4011890099193 | | | |
| 150 x 2000 | very fine | 5 | 307058 | PK06 | | 4011890099209 | | | |

50/80

ESH



TOPLINE ●●●

Tipo de grano: Corindón de circonio

- Alto efecto de desgaste
- Dimensiones pequeñas para el trabajo en espacios mínimos
- Corindón de circonio para trabajar acero y acero inoxidable

Manguitos abrasivos para montar sobre cuerpos de expansión SHEK adecuados.
Refuerzo de algodón en el interior.

ESH

| + | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|----------|----|--------|-----|--------|-----------------------|---------------|------------------|---|--|
| 10 x 10 | 50 | 38.000 | 100 | 305209 | PK06 | 4011890080641 | | | |
| 10 x 10 | 80 | 38.000 | 100 | 305210 | PK06 | 4011890080658 | | | |
| 13 x 25 | 50 | 30.000 | 100 | 305214 | PK06 | 4011890080696 | | | |
| 13 x 25 | 80 | 30.000 | 100 | 305215 | PK06 | 4011890080702 | | | |
| 15 x 30 | 50 | 26.000 | 100 | 305219 | PK06 | 4011890080740 | | | |
| 15 x 30 | 80 | 26.000 | 100 | 305220 | PK06 | 4011890080757 | | | |
| 22 x 20 | 50 | 17.000 | 100 | 305224 | PK06 | 4011890080795 | | | |
| 22 x 20 | 80 | 17.000 | 100 | 305225 | PK06 | 4011890080801 | | | |
| 25 x 25 | 50 | 15.000 | 100 | 305229 | PK06 | 4011890080849 | | | |
| 25 x 25 | 80 | 15.000 | 100 | 305230 | PK06 | 4011890080856 | | | |
| 30 x 30 | 50 | 13.000 | 100 | 305234 | PK06 | 4011890080894 | | | |
| 30 x 30 | 80 | 13.000 | 100 | 305235 | PK06 | 4011890080900 | | | |
| 38 x 25 | 50 | 10.000 | 100 | 305439 | PK06 | 4011890080948 | | | |
| 38 x 25 | 80 | 10.000 | 100 | 305440 | PK06 | 4011890080955 | | | |
| 45 x 30 | 50 | 8.500 | 100 | 305480 | PK06 | 4011890082164 | | | |
| 45 x 30 | 80 | 8.500 | 100 | 305481 | PK06 | 4011890082171 | | | |
| 51 x 25 | 50 | 7.500 | 100 | 305444 | PK06 | 4011890080993 | | | |
| 51 x 25 | 80 | 7.500 | 100 | 305445 | PK06 | 4011890081006 | | | |
| 60 x 30 | 50 | 6.500 | 50 | 305449 | PK06 | 4011890081044 | | | |
| 60 x 30 | 80 | 6.500 | 50 | 305450 | PK06 | 4011890081051 | | | |
| 75 x 30 | 50 | 5.000 | 50 | 305454 | PK06 | 4011890081099 | | | |
| 75 x 30 | 80 | 5.000 | 50 | 305455 | PK06 | 4011890081105 | | | |
| 100 x 40 | 50 | 4.000 | 25 | 305459 | PK06 | 4011890081143 | | | |
| 100 x 40 | 80 | 4.000 | 25 | 305460 | PK06 | 4011890081150 | | | |




Tipo de grano: Óxido de aluminio

- Buen efecto de desgaste
- Dimensiones pequeñas para el trabajo en espacios mínimos
- Óxido de aluminio para trabajar el acero

Manguitos abrasivos para montar sobre cuerpos de expansión SHEK adecuados. Refuerzo de algodón en el interior.

SSH

| + | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i |
|----------|-----|--------|-----|--------|-----------------------|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 x 10 | 50 | 38.000 | 100 | 305206 | PK06 | | 4011890080610 |  |
| 10 x 10 | 80 | 38.000 | 100 | 305207 | PK06 | | 4011890080627 | |
| 10 x 10 | 150 | 38.000 | 100 | 305208 | PK06 | | 4011890080634 | |
| 13 x 25 | 50 | 30.000 | 100 | 305211 | PK06 | | 4011890080665 | |
| 13 x 25 | 80 | 30.000 | 100 | 305212 | PK06 | | 4011890080672 | |
| 13 x 25 | 150 | 30.000 | 100 | 305213 | PK06 | | 4011890080689 | |
| 15 x 30 | 50 | 26.000 | 100 | 305216 | PK06 | | 4011890080719 | |
| 15 x 30 | 80 | 26.000 | 100 | 305217 | PK06 | | 4011890080726 | |
| 15 x 30 | 150 | 26.000 | 100 | 305218 | PK06 | | 4011890080733 | |
| 22 x 20 | 50 | 17.000 | 100 | 305221 | PK06 | | 4011890080764 | |
| 22 x 20 | 80 | 17.000 | 100 | 305222 | PK06 | | 4011890080771 | |
| 22 x 20 | 150 | 17.000 | 100 | 305223 | PK06 | | 4011890080788 | |
| 25 x 25 | 50 | 15.000 | 100 | 305226 | PK06 | | 4011890080818 | |
| 25 x 25 | 80 | 15.000 | 100 | 305227 | PK06 | | 4011890080825 | |
| 25 x 25 | 150 | 15.000 | 100 | 305228 | PK06 | | 4011890080832 | |
| 30 x 30 | 50 | 13.000 | 100 | 305231 | PK06 | | 4011890080863 | |
| 30 x 30 | 80 | 13.000 | 100 | 305232 | PK06 | | 4011890080870 | |
| 30 x 30 | 150 | 13.000 | 100 | 305233 | PK06 | | 4011890080887 | |
| 38 x 25 | 50 | 10.000 | 100 | 305236 | PK06 | | 4011890080917 | |
| 38 x 25 | 80 | 10.000 | 100 | 305237 | PK06 | | 4011890080924 | |
| 38 x 25 | 150 | 10.000 | 100 | 305238 | PK06 | | 4011890080931 | |
| 45 x 30 | 50 | 8.500 | 100 | 305477 | PK06 | | 4011890082133 | |
| 45 x 30 | 80 | 8.500 | 100 | 305478 | PK06 | | 4011890082140 | |
| 45 x 30 | 150 | 8.500 | 100 | 305479 | PK06 | | 4011890082157 | |
| 51 x 25 | 50 | 7.500 | 100 | 305441 | PK06 | | 4011890080962 | |
| 51 x 25 | 80 | 7.500 | 100 | 305442 | PK06 | | 4011890080979 | |
| 51 x 25 | 150 | 7.500 | 100 | 305443 | PK06 | | 4011890080986 | |
| 60 x 30 | 50 | 6.500 | 50 | 305446 | PK06 | | 4011890081013 | |
| 60 x 30 | 80 | 6.500 | 50 | 305447 | PK06 | | 4011890081020 | |
| 60 x 30 | 150 | 6.500 | 50 | 305448 | PK06 | | 4011890081037 | |
| 75 x 30 | 50 | 5.000 | 50 | 305451 | PK06 | | 4011890081068 | |
| 75 x 30 | 80 | 5.000 | 50 | 305452 | PK06 | | 4011890081075 | |
| 75 x 30 | 150 | 5.000 | 50 | 305453 | PK06 | | 4011890081082 | |
| 100 x 40 | 50 | 4.000 | 25 | 305456 | PK06 | | 4011890081112 | |
| 100 x 40 | 80 | 4.000 | 25 | 305457 | PK06 | | 4011890081129 | |
| 100 x 40 | 150 | 4.000 | 25 | 305458 | PK06 | | 4011890081136 | |

SHEK




PROLINE ●●●○

- Larga vida útil
- Dureza media
- Ventilación para un rectificado más frío

Cuerpo de expansión con manguitos abrasivos con vástago de 6 mm.
Especialmente duradero y estable gracias al caucho de alta calidad.

SHEK

| + | W/mm | 📦 | 📄 | 📱 | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|--------------|--------|---|--------|------|-----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 10 x 10 x 6 | 38.000 | 5 | 305410 | PK06 | 4011890081167 | |  | |
| 13 x 25 x 6 | 30.000 | 5 | 305411 | PK06 | 4011890081174 | | | |
| 15 x 30 x 6 | 26.000 | 5 | 305412 | PK06 | 4011890081181 | | | |
| 22 x 20 x 6 | 17.000 | 5 | 305413 | PK06 | 4011890081198 | | | |
| 25 x 25 x 6 | 15.000 | 5 | 305414 | PK06 | 4011890081204 | | | |
| 30 x 20 x 6 | 13.000 | 5 | 305415 | PK06 | 4011890081211 | | | |
| 30 x 30 x 6 | 13.000 | 5 | 305416 | PK06 | 4011890081228 | | | |
| 38 x 25 x 6 | 10.000 | 5 | 305417 | PK06 | 4011890081235 | | | |
| 45 x 30 x 6 | 8.500 | 5 | 305482 | PK06 | 4011890082249 | | | |
| 51 x 25 x 6 | 7.500 | 5 | 305418 | PK06 | 4011890081242 | | | |
| 60 x 30 x 6 | 6.500 | 5 | 305419 | PK06 | 4011890081259 | | | |
| 75 x 30 x 8 | 5.000 | 2 | 305420 | PK06 | 4011890081266 | | | |
| 100 x 40 x 8 | 4.000 | 2 | 305421 | PK06 | 4011890081273 | | | |



SLR




PROLINE ●●●○

Tipo de grano: Óxido de aluminio

- Las láminas flexibles permiten que se adapte perfectamente a la pieza de trabajo
- Número especialmente alto de láminas para una larga vida útil
- Buen efecto de desgaste

Rueda de láminas abrasivas para amoladora angular.

SLR

| + | Grid | W/mm | 📦 | 📄 | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|----------------|------|--------|---|--------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 115 x 20 x M14 | 40 | 13.300 | 5 | 305182 | PK06 | 4011890079997 |  | |
| 115 x 20 x M14 | 60 | 13.300 | 5 | 305183 | PK06 | 4011890080009 | | |
| 115 x 20 x M14 | 80 | 13.300 | 5 | 305184 | PK06 | 4011890080016 | | |
| 115 x 20 x M14 | 120 | 13.300 | 5 | 305185 | PK06 | 4011890080023 | | |
| 115 x 20 x M14 | 180 | 13.300 | 5 | 305186 | PK06 | 4011890080030 | | |
| 115 x 20 x M14 | 240 | 13.300 | 5 | 305187 | PK06 | 4011890080047 | | |
| 115 x 20 x M14 | 320 | 13.300 | 5 | 305188 | PK06 | 4011890080054 | | |
| 125 x 20 x M14 | 40 | 12.200 | 5 | 305189 | PK06 | 4011890080061 | | |
| 125 x 20 x M14 | 60 | 12.200 | 5 | 305190 | PK06 | 4011890080078 | | |
| 125 x 20 x M14 | 80 | 12.200 | 5 | 305191 | PK06 | 4011890080085 | | |
| 125 x 20 x M14 | 120 | 12.200 | 5 | 305192 | PK06 | 4011890080092 | | |
| 125 x 20 x M14 | 180 | 12.200 | 5 | 305193 | PK06 | 4011890080108 | | |
| 125 x 20 x M14 | 240 | 12.200 | 5 | 305194 | PK06 | 4011890080115 | | |
| 125 x 20 x M14 | 320 | 12.200 | 5 | 305195 | PK06 | 4011890080122 | | |



FSB

**TOP LINE**

Tipo de grano: Óxido de aluminio

- Adaptación óptima a la pieza de trabajo
- Número especialmente alto de láminas para una larga vida útil
- Buen efecto de desgaste

Abanico de lija con láminas ranuradas para una adaptación óptima a la pieza de trabajo.**FSB**

| + | | mm | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-------------|-----|--------|----|--------|-----------------------|--|------------------|---|--|
| 60 x 30 x 6 | 80 | 11.000 | 10 | 305178 | PK06 | | 4011890079225 | | |
| 60 x 30 x 6 | 120 | 11.000 | 10 | 305179 | PK06 | | 4011890079232 | | |
| 60 x 30 x 6 | 180 | 11.000 | 10 | 305180 | PK06 | | 4011890079249 | | |
| 60 x 30 x 6 | 240 | 11.000 | 10 | 305181 | PK06 | | 4011890079256 | | |



FS MINI

**TOP LINE**

Tipo de grano: Óxido de aluminio

- Dimensiones extraordinariamente pequeñas
- Gran número de láminas
- Fabricado a mano

Abanico de lija con dimensiones especialmente pequeñas. Diámetro del vástago 3 mm.**FS MINI**

| + | | mm | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-------------|-----|--------|----|--------|-----------------------|--|------------------|---|--|
| 10 x 10 x 3 | 80 | 38.200 | 10 | 305102 | PK06 | | 4011890078464 | | |
| 10 x 10 x 3 | 120 | 38.200 | 10 | 305103 | PK06 | | 4011890078471 | | |
| 10 x 10 x 3 | 150 | 38.200 | 10 | 305104 | PK06 | | 4011890078488 | | |
| 15 x 15 x 3 | 80 | 38.200 | 10 | 305105 | PK06 | | 4011890078495 | | |
| 15 x 15 x 3 | 120 | 38.200 | 10 | 305106 | PK06 | | 4011890078501 | | |
| 15 x 15 x 3 | 150 | 38.200 | 10 | 305107 | PK06 | | 4011890078518 | | |
| 20 x 10 x 3 | 80 | 38.200 | 10 | 305108 | PK06 | | 4011890078525 | | |
| 20 x 10 x 3 | 120 | 38.200 | 10 | 305109 | PK06 | | 4011890078532 | | |
| 20 x 10 x 3 | 150 | 38.200 | 10 | 305110 | PK06 | | 4011890078549 | | |
| 20 x 15 x 3 | 80 | 38.200 | 10 | 305111 | PK06 | | 4011890078556 | | |
| 20 x 15 x 3 | 120 | 38.200 | 10 | 305112 | PK06 | | 4011890078563 | | |
| 20 x 15 x 3 | 150 | 38.200 | 10 | 305113 | PK06 | | 4011890078570 | | |



Tipo de grano: Óxido de aluminio

- Núcleo grande de resina artificial para una larga vida útil
- Tejido X flexible para una buena adaptación a la pieza de trabajo
- Buen efecto de desgaste

Abanico de lija con vástago de 6 mm.

| FS | | | | | | | | | |
|-------------|-----|--------|----|--------|-----------------------|--|------------------|---|--|
| + | | mm | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
| 30 x 10 x 6 | 40 | 25.400 | 10 | 305641 | PK06 | | 4011890086667 | | |
| 30 x 10 x 6 | 60 | 25.400 | 10 | 305114 | PK06 | | 4011890078587 | | |
| 30 x 10 x 6 | 80 | 25.400 | 10 | 305115 | PK06 | | 4011890078594 | | |
| 30 x 10 x 6 | 120 | 25.400 | 10 | 305116 | PK06 | | 4011890078600 | | |
| 30 x 10 x 6 | 150 | 25.400 | 10 | 305117 | PK06 | | 4011890078617 | | |
| 30 x 10 x 6 | 240 | 25.400 | 10 | 305118 | PK06 | | 4011890078624 | | |
| 30 x 15 x 6 | 40 | 25.400 | 10 | 305489 | PK06 | | 4011890083536 | | |
| 30 x 15 x 6 | 60 | 25.400 | 10 | 305119 | PK06 | | 4011890078631 | | |
| 30 x 15 x 6 | 80 | 25.400 | 10 | 305120 | PK06 | | 4011890078648 | | |
| 30 x 15 x 6 | 120 | 25.400 | 10 | 305121 | PK06 | | 4011890078655 | | |
| 30 x 15 x 6 | 150 | 25.400 | 10 | 305122 | PK06 | | 4011890078662 | | |
| 30 x 15 x 6 | 240 | 25.400 | 10 | 305123 | PK06 | | 4011890078679 | | |
| 40 x 15 x 6 | 40 | 19.100 | 10 | 305642 | PK06 | | 4011890086674 | | |
| 40 x 15 x 6 | 60 | 19.100 | 10 | 305124 | PK06 | | 4011890078686 | | |
| 40 x 15 x 6 | 80 | 19.100 | 10 | 305125 | PK06 | | 4011890078693 | | |
| 40 x 15 x 6 | 120 | 19.100 | 10 | 305126 | PK06 | | 4011890078709 | | |
| 40 x 15 x 6 | 150 | 19.100 | 10 | 305127 | PK06 | | 4011890078716 | | |
| 40 x 15 x 6 | 240 | 19.100 | 10 | 305128 | PK06 | | 4011890078723 | | |
| 40 x 20 x 6 | 40 | 19.100 | 10 | 305643 | PK06 | | 4011890086681 | | |
| 40 x 20 x 6 | 60 | 19.100 | 10 | 305129 | PK06 | | 4011890078730 | | |
| 40 x 20 x 6 | 80 | 19.100 | 10 | 305130 | PK06 | | 4011890078747 | | |
| 40 x 20 x 6 | 120 | 19.100 | 10 | 305131 | PK06 | | 4011890078754 | | |
| 40 x 20 x 6 | 150 | 19.100 | 10 | 305132 | PK06 | | 4011890078761 | | |
| 40 x 20 x 6 | 240 | 19.100 | 10 | 305133 | PK06 | | 4011890078778 | | |
| 50 x 15 x 6 | 40 | 15.200 | 10 | 305490 | PK06 | | 4011890083543 | | |
| 50 x 15 x 6 | 60 | 15.200 | 10 | 305488 | PK06 | | 4011890083505 | | |
| 50 x 15 x 6 | 80 | 15.200 | 10 | 305134 | PK06 | | 4011890078785 | | |
| 50 x 15 x 6 | 120 | 15.200 | 10 | 305135 | PK06 | | 4011890078792 | | |
| 50 x 15 x 6 | 150 | 15.200 | 10 | 305136 | PK06 | | 4011890078808 | | |
| 50 x 15 x 6 | 240 | 15.200 | 10 | 305137 | PK06 | | 4011890078815 | | |
| 50 x 20 x 6 | 40 | 15.200 | 10 | 305644 | PK06 | | 4011890086698 | | |
| 50 x 20 x 6 | 60 | 15.200 | 10 | 305138 | PK06 | | 4011890078822 | | |
| 50 x 20 x 6 | 80 | 15.200 | 10 | 305139 | PK06 | | 4011890078839 | | |
| 50 x 20 x 6 | 120 | 15.200 | 10 | 305140 | PK06 | | 4011890078846 | | |
| 50 x 20 x 6 | 150 | 15.200 | 10 | 305141 | PK06 | | 4011890078853 | | |
| 50 x 20 x 6 | 240 | 15.200 | 10 | 305142 | PK06 | | 4011890078860 | | |
| 50 x 30 x 6 | 40 | 15.200 | 10 | 305645 | PK06 | | 4011890086704 | | |
| 50 x 30 x 6 | 60 | 15.200 | 10 | 305143 | PK06 | | 4011890078877 | | |
| 50 x 30 x 6 | 80 | 15.200 | 10 | 305144 | PK06 | | 4011890078884 | | |
| 50 x 30 x 6 | 120 | 15.200 | 10 | 305145 | PK06 | | 4011890078891 | | |
| 50 x 30 x 6 | 150 | 15.200 | 10 | 305146 | PK06 | | 4011890078907 | | |
| 50 x 30 x 6 | 240 | 15.200 | 10 | 305147 | PK06 | | 4011890078914 | | |
| 60 x 20 x 6 | 40 | 12.700 | 10 | 305646 | PK06 | | 4011890086711 | | |
| 60 x 20 x 6 | 60 | 12.700 | 10 | 305148 | PK06 | | 4011890078921 | | |
| 60 x 20 x 6 | 80 | 12.700 | 10 | 305149 | PK06 | | 4011890078938 | | |
| 60 x 20 x 6 | 120 | 12.700 | 10 | 305150 | PK06 | | 4011890078945 | | |
| 60 x 20 x 6 | 150 | 12.700 | 10 | 305151 | PK06 | | 4011890078952 | | |
| 60 x 20 x 6 | 240 | 12.700 | 10 | 305152 | PK06 | | 4011890078969 | | |
| 60 x 30 x 6 | 40 | 12.700 | 10 | 305491 | PK06 | | 4011890083550 | | |
| 60 x 30 x 6 | 60 | 12.700 | 10 | 305153 | PK06 | | 4011890078976 | | |
| 60 x 30 x 6 | 80 | 12.700 | 10 | 305154 | PK06 | | 4011890078983 | | |
| 60 x 30 x 6 | 120 | 12.700 | 10 | 305155 | PK06 | | 4011890078990 | | |
| 60 x 30 x 6 | 150 | 12.700 | 10 | 305156 | PK06 | | 4011890079003 | | |
| 60 x 30 x 6 | 240 | 12.700 | 10 | 305157 | PK06 | | 4011890079010 | | |
| 60 x 40 x 6 | 40 | 12.700 | 10 | 305492 | PK06 | | 4011890083567 | | |
| 60 x 40 x 6 | 60 | 12.700 | 10 | 305493 | PK06 | | 4011890083574 | | |
| 60 x 40 x 6 | 80 | 12.700 | 10 | 305494 | PK06 | | 4011890083581 | | |
| 60 x 40 x 6 | 120 | 12.700 | 10 | 305495 | PK06 | | 4011890083598 | | |
| 60 x 40 x 6 | 150 | 12.700 | 10 | 305496 | PK06 | | 4011890083604 | | |
| 60 x 40 x 6 | 240 | 12.700 | 10 | 305497 | PK06 | | 4011890083611 | | |



Continuación página 85

| | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | |
|-------------|-----|--------|----|--------|------|-----------------------|---------------|------------------|--|
| 60 x 50 x 6 | 40 | 12.700 | 10 | 305647 | PK06 | | 4011890086728 | | |
| 60 x 50 x 6 | 60 | 12.700 | 10 | 305158 | PK06 | | 4011890079027 | | |
| 60 x 50 x 6 | 80 | 12.700 | 10 | 305159 | PK06 | | 4011890079034 | | |
| 60 x 50 x 6 | 120 | 12.700 | 10 | 305160 | PK06 | | 4011890079041 | | |
| 60 x 50 x 6 | 150 | 12.700 | 10 | 305161 | PK06 | | 4011890079058 | | |
| 60 x 50 x 6 | 240 | 12.700 | 10 | 305162 | PK06 | | 4011890079065 | | |
| 80 x 30 x 6 | 40 | 8.900 | 10 | 305498 | PK06 | | 4011890083628 | | |
| 80 x 30 x 6 | 60 | 8.900 | 10 | 305163 | PK06 | | 4011890079072 | | |
| 80 x 30 x 6 | 80 | 8.900 | 10 | 305164 | PK06 | | 4011890079089 | | |
| 80 x 30 x 6 | 120 | 8.900 | 10 | 305165 | PK06 | | 4011890079096 | | |
| 80 x 30 x 6 | 150 | 8.900 | 10 | 305166 | PK06 | | 4011890079102 | | |
| 80 x 30 x 6 | 240 | 8.900 | 10 | 305167 | PK06 | | 4011890079119 | | |
| 80 x 40 x 6 | 40 | 8.900 | 10 | 305648 | PK06 | | 4011890086735 | | |
| 80 x 40 x 6 | 60 | 8.900 | 10 | 305168 | PK06 | | 4011890079126 | | |
| 80 x 40 x 6 | 80 | 8.900 | 10 | 305169 | PK06 | | 4011890079133 | | |
| 80 x 40 x 6 | 120 | 8.900 | 10 | 305170 | PK06 | | 4011890079140 | | |
| 80 x 40 x 6 | 150 | 8.900 | 10 | 305171 | PK06 | | 4011890079157 | | |
| 80 x 40 x 6 | 240 | 8.900 | 10 | 305172 | PK06 | | 4011890079164 | | |
| 80 x 50 x 6 | 40 | 8.900 | 10 | 305649 | PK06 | | 4011890086742 | | |
| 80 x 50 x 6 | 60 | 8.900 | 10 | 305173 | PK06 | | 4011890079171 | | |
| 80 x 50 x 6 | 80 | 8.900 | 10 | 305174 | PK06 | | 4011890079188 | | |
| 80 x 50 x 6 | 120 | 8.900 | 10 | 305175 | PK06 | | 4011890079195 | | |
| 80 x 50 x 6 | 150 | 8.900 | 10 | 305176 | PK06 | | 4011890079201 | | |
| 80 x 50 x 6 | 240 | 8.900 | 10 | 305177 | PK06 | | 4011890079218 | | |

coarse - very fine

VSK



TOP LINE ●●●

- Alto arranque de material con un acabado superficial
- Larga vida útil
- Para amoladoras rectas y ejes flexibles para taladro

Abanico de lija con combinación de tejido abrasivo y vellón.

VSK

| | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | |
|-------------|----------------|--------|----|--------|------|-----------------------|---------------|------------------|--|
| 40 x 20 x 6 | A60/coarse | 17.100 | 10 | 305313 | PK06 | | 4011890079324 | | |
| 40 x 20 x 6 | A80/medium | 17.100 | 10 | 305314 | PK06 | | 4011890079331 | | |
| 40 x 20 x 6 | A150/fine | 17.100 | 10 | 305315 | PK06 | | 4011890079348 | | |
| 40 x 20 x 6 | A240/very fine | 17.100 | 10 | 305316 | PK06 | | 4011890079355 | | |
| 40 x 30 x 6 | A60/coarse | 17.100 | 10 | 305317 | PK06 | | 4011890079362 | | |
| 40 x 30 x 6 | A80/medium | 17.100 | 10 | 305318 | PK06 | | 4011890079379 | | |
| 40 x 30 x 6 | A150/fine | 17.100 | 10 | 305319 | PK06 | | 4011890079386 | | |
| 40 x 30 x 6 | A240/very fine | 17.100 | 10 | 305320 | PK06 | | 4011890079393 | | |
| 50 x 30 x 6 | A60/coarse | 13.700 | 10 | 305650 | PK06 | | 4011890086759 | | |
| 50 x 30 x 6 | A80/medium | 13.700 | 10 | 305651 | PK06 | | 4011890086766 | | |
| 50 x 30 x 6 | A150/fine | 13.700 | 10 | 305652 | PK06 | | 4011890086773 | | |
| 50 x 30 x 6 | A240/very fine | 13.700 | 10 | 305653 | PK06 | | 4011890086780 | | |
| 60 x 30 x 6 | A60/coarse | 11.500 | 10 | 305321 | PK06 | | 4011890079409 | | |
| 60 x 30 x 6 | A80/medium | 11.500 | 10 | 305322 | PK06 | | 4011890079416 | | |
| 60 x 30 x 6 | A150/fine | 11.500 | 10 | 305323 | PK06 | | 4011890079423 | | |
| 60 x 30 x 6 | A240/very fine | 11.500 | 10 | 305324 | PK06 | | 4011890079430 | | |
| 60 x 40 x 6 | A60/coarse | 11.500 | 10 | 305325 | PK06 | | 4011890079447 | | |
| 60 x 40 x 6 | A80/medium | 11.500 | 10 | 305326 | PK06 | | 4011890079454 | | |
| 60 x 40 x 6 | A150/fine | 11.500 | 10 | 305327 | PK06 | | 4011890079461 | | |
| 60 x 40 x 6 | A240/very fine | 11.500 | 10 | 305328 | PK06 | | 4011890079478 | | |
| 80 x 40 x 6 | A60/coarse | 8.600 | 10 | 305329 | PK06 | | 4011890079485 | | |
| 80 x 40 x 6 | A80/medium | 8.600 | 10 | 305330 | PK06 | | 4011890079492 | | |
| 80 x 40 x 6 | A150/fine | 8.600 | 10 | 305331 | PK06 | | 4011890079508 | | |
| 80 x 40 x 6 | A240/very fine | 8.600 | 10 | 305332 | PK06 | | 4011890079515 | | |
| 80 x 50 x 6 | A60/coarse | 8.600 | 10 | 305333 | PK06 | | 4011890079522 | | |
| 80 x 50 x 6 | A80/medium | 8.600 | 10 | 305334 | PK06 | | 4011890079539 | | |
| 80 x 50 x 6 | A150/fine | 8.600 | 10 | 305335 | PK06 | | 4011890079546 | | |
| 80 x 50 x 6 | A240/very fine | 8.600 | 10 | 305336 | PK06 | | 4011890079553 | | |

coarse -
very fine

VS



TOP LINE ●●●

- Acabado constante
- Muy flexible
- Estructura abierta, que impide el embotamiento

Abanico de vellón de fibras abrasivo de alta calidad para satinado.

| VS | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|-----|--------|-----------------------|--|---------------------|---|--|
| ⊕ | Grid | W/mm | Box | Tray | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
| 40 x 30 x 6 | coarse | 17.100 | 10 | 305337 | PK06 | | 4011890079560 | | |
| 40 x 30 x 6 | medium | 17.100 | 10 | 305338 | PK06 | | 4011890079577 | | |
| 40 x 30 x 6 | fine | 17.100 | 10 | 305339 | PK06 | | 4011890079584 | | |
| 40 x 30 x 6 | very fine | 17.100 | 10 | 305340 | PK06 | | 4011890079591 | | |
| 50 x 30 x 6 | coarse | 13.700 | 10 | 305341 | PK06 | | 4011890079607 | | |
| 50 x 30 x 6 | medium | 13.700 | 10 | 305342 | PK06 | | 4011890079614 | | |
| 50 x 30 x 6 | fine | 13.700 | 10 | 305343 | PK06 | | 4011890079621 | | |
| 50 x 30 x 6 | very fine | 13.700 | 10 | 305344 | PK06 | | 4011890079638 | | |
| 60 x 50 x 6 | coarse | 11.500 | 10 | 305345 | PK06 | | 4011890079645 | | |
| 60 x 50 x 6 | medium | 11.500 | 10 | 305346 | PK06 | | 4011890079652 | | |
| 60 x 50 x 6 | fine | 11.500 | 10 | 305347 | PK06 | | 4011890079669 | | |
| 60 x 50 x 6 | very fine | 11.500 | 10 | 305348 | PK06 | | 4011890079676 | | |
| 80 x 50 x 6 | coarse | 8.600 | 10 | 305349 | PK06 | | 4011890079683 | | |
| 80 x 50 x 6 | medium | 8.600 | 10 | 305350 | PK06 | | 4011890079690 | | |
| 80 x 50 x 6 | fine | 8.600 | 10 | 305351 | PK06 | | 4011890079706 | | |
| 80 x 50 x 6 | very fine | 8.600 | 10 | 305352 | PK06 | | 4011890079713 | | |

SVSW



PRO LINE ●●●

- Estructura abierta, que impide el embotamiento
- Alta concentración de grano para un alto rendimiento de limpieza
- Fabricado a partir de aros, por lo que se alcanza una mayor vida útil

Cilindro de vellón de limpieza para máquina satinadoras, para retirar pintura y óxido.

| SVSW | | | | | | | | | |
|----------------|-------|-----|--------|-----------------------|--|---------------------|---|--|--|
| ⊕ | W/mm | Box | Tray | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | | |
| 100 x 100 x 19 | 5.000 | 1 | 305409 | PK07 | | 4011890080337 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |



40-320

LW/BW



TOP LINE ●●●

Tipo de grano: Óxido de aluminio

- Alta vida útil gracias a una guarnición espesa
- BW con láminas ranuradas para una adaptación óptima a la pieza de trabajo

Cilindro de láminas abrasivas para máquinas satinadoras.

| LW | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-------|---|--------|-----------------------|--|------------------|---|--|
| + | | W/mm | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
| 100 x 100 x 19 | 40 | 5.700 | 1 | 305196 | PK06 | | 4011890080344 | | |
| 100 x 100 x 19 | 60 | 5.700 | 1 | 305197 | PK06 | | 4011890080351 | | |
| 100 x 100 x 19 | 80 | 5.700 | 1 | 305198 | PK06 | | 4011890080368 | | |
| 100 x 100 x 19 | 120 | 5.700 | 1 | 305199 | PK06 | | 4011890080375 | | |
| 100 x 100 x 19 | 180 | 5.700 | 1 | 305200 | PK06 | | 4011890080382 | | |
| 100 x 100 x 19 | 240 | 5.700 | 1 | 305201 | PK06 | | 4011890080399 | | |
| 100 x 100 x 19 | 320 | 5.700 | 1 | 305202 | PK06 | | 4011890080405 | | |

| BW | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-------|---|--------|-----------------------|--|------------------|---|--|
| + | | W/mm | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
| 100 x 100 x 19 | 60 | 5.000 | 1 | 305203 | PK06 | | 4011890080412 | | |
| 100 x 100 x 19 | 80 | 5.000 | 1 | 305204 | PK06 | | 4011890080429 | | |
| 100 x 100 x 19 | 120 | 5.000 | 1 | 305205 | PK06 | | 4011890080436 | | |
| | | | | | | | | | |



coarse - very fine

VWK



TOP LINE ●●●

- Alto arranque de material con un acabado superficial
- Alta vida útil gracias a una guarnición espesa
- Estructura abierta, que impide que el embotamiento

Cilindro para máquinas satinadoras.

Guarnición: Tejido y vellón de fibras abrasivas, combinados.

| VWK | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-------|---|--------|-----------------------|--|------------------|---|--|
| + | | W/mm | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
| 100 x 100 x 19 | A60/coarse | 5.700 | 1 | 305353 | PK06 | | 4011890080443 | | |
| 100 x 100 x 19 | A80/medium | 5.700 | 1 | 305354 | PK06 | | 4011890080450 | | |
| 100 x 100 x 19 | A150/fine | 5.700 | 1 | 305355 | PK06 | | 4011890080467 | | |
| 100 x 100 x 19 | A240/very fine | 5.700 | 1 | 305356 | PK06 | | 4011890080474 | | |



VW



TOP LINE ●●●

- Acabado constante
- Alta vida útil gracias a una guarnición espesa
- Estructura abierta, que impide que el embotamiento

Cilindro de vellón de fibras abrasivo para máquinas satinadoras.

| VW | | | | | | | | |
|----------------|------------|------------------|---|--------|-----------------------|--|------------------|---|
| + | | $\frac{\mu}{mm}$ | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i |
| 100 x 100 x 19 | coarse | 5.700 | 1 | 305357 | PK06 | | 4011890080481 | |
| 100 x 100 x 19 | medium | 5.700 | 1 | 305358 | PK06 | | 4011890080498 | |
| 100 x 100 x 19 | fine | 5.700 | 1 | 305359 | PK06 | | 4011890080504 | |
| 100 x 100 x 19 | very fine | 5.700 | 1 | 305360 | PK06 | | 4011890080511 | |
| 100 x 100 x 19 | ultra fine | 5.700 | 1 | 305361 | PK06 | | 4011890080528 | |



FW/FBW



TOP LINE ●●●

- Vellón de lana de alta calidad
- Alta vida útil gracias a una guarnición espesa
- FBW con láminas ranuradas para una adaptación óptima a la pieza de trabajo

Cilindro de láminas de vellón para máquinas satinadoras.

| FW | | | | | | | | |
|----------------|--------|------------------|---|--------|-----------------------|--|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| + | | $\frac{\mu}{mm}$ | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i |
| 100 x 100 x 19 | D3/H25 | 1.900 | 1 | 305395 | PK07 | | 4011890080535 | Utilice el cilindro de láminas de vellón con la correspondiente pasta de pulir. |
| 100 x 100 x 19 | D3/H40 | 1.900 | 1 | 305396 | PK07 | | 4011890080542 | |
| 100 x 100 x 19 | D5/H25 | 1.900 | 1 | 305397 | PK07 | | 4011890080559 | |
| 100 x 100 x 19 | D5/H40 | 1.900 | 1 | 305398 | PK07 | | 4011890080566 | |

| FBW | | | | | | | | |
|----------------|--------|------------------|---|--------|-----------------------|--|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| + | | $\frac{\mu}{mm}$ | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i |
| 100 x 100 x 19 | D3/H25 | 1.900 | 1 | 305399 | PK07 | | 4011890080573 | Utilice el cilindro de láminas de vellón con la correspondiente pasta de pulir. |
| 100 x 100 x 19 | D3/H40 | 1.900 | 1 | 305400 | PK07 | | 4011890080580 | |
| 100 x 100 x 19 | D5/H25 | 1.900 | 1 | 305401 | PK07 | | 4011890080597 | |
| 100 x 100 x 19 | D5/H40 | 1.900 | 1 | 305402 | PK07 | | 4011890080603 | |



SVS QUICK HD



CERAMICON

- Estable en los cantos
- Alto rendimiento de limpieza
- Cambio de herramienta rápido sin que se adhiera ni se deslice

Disco de vellón de limpieza para el sistema de sujeción rápida Quick-Change con grano abrasivo cerámico de alto rendimiento.

| SVS QUICK HD | | | | | | | | |
|--------------|--------------|------------------|----|--------|-----------------------|--|------------------|---|
| + | | $\frac{\mu}{mm}$ | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i |
| D51 | extra coarse | 23.000 | 10 | 305403 | PK07 | | 4011890081402 | |
| D76 | extra coarse | 18.000 | 10 | 305404 | PK07 | | 4011890081419 | |



40 - 120

LSZ QUICK



TOP LINE ●●●

- Máxima vida útil
- Excelente rendimiento de arranque de virutas
- Cambio de herramienta rápido sin que se adhiera ni se deslice

Disco abrasivo de láminas de circonio para el sistema de sujeción rápida Quick Change, con un máximo efecto de desgaste y una alta durabilidad.

LSZ QUICK

| | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-----|-----|--------|----|--------|------|-----------------------|---------------|---------------------|--|--|
| D51 | 40 | 25.000 | 10 | 303909 | PK05 | | 4011890097762 | | | |
| D51 | 60 | 25.000 | 10 | 303931 | PK05 | | 4011890099216 | | | |
| D51 | 80 | 25.000 | 10 | 303932 | PK05 | | 4011890099223 | | | |
| D51 | 120 | 25.000 | 10 | 303933 | PK05 | | 4011890099230 | | | |
| D76 | 40 | 20.000 | 10 | 303934 | PK05 | | 4011890099247 | | | |
| D76 | 60 | 20.000 | 10 | 303935 | PK05 | | 4011890099254 | | | |
| D76 | 80 | 20.000 | 10 | 303936 | PK05 | | 4011890099261 | | | |
| D76 | 120 | 20.000 | 10 | 303937 | PK05 | | 4011890099278 | | | |



36 - 120

KFK QUICK



CERAMICON

Base: Soporte X
Tipo de grano: Grano cerámico

- Especialmente adecuado para aceros mejorados, cascarillas y titanio
- Arranque de virutas claramente más rápido
- Cambio de herramienta rápido sin que se adhiera ni se deslice

Disco de fibra de grano cerámico para el sistema de sujeción rápida Quick Change - El grano permite un excelente efecto de desgaste en acero y acero inoxidable.

KFK QUICK

| | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-----|-----|--------|-----|--------|------|-----------------------|---------------|---------------------|--|--|
| D51 | 36 | 25.000 | 100 | 307016 | PK06 | | 4011890098158 | | | |
| D51 | 60 | 25.000 | 100 | 307017 | PK06 | | 4011890098165 | | | |
| D51 | 80 | 25.000 | 100 | 307018 | PK06 | | 4011890098172 | | | |
| D51 | 120 | 25.000 | 100 | 307019 | PK06 | | 4011890098189 | | | |
| D76 | 36 | 20.000 | 50 | 307020 | PK06 | | 4011890098196 | | | |
| D76 | 60 | 20.000 | 50 | 307021 | PK06 | | 4011890098202 | | | |
| D76 | 80 | 20.000 | 50 | 307022 | PK06 | | 4011890098219 | | | |
| D76 | 120 | 20.000 | 50 | 307023 | PK06 | | 4011890098226 | | | |



36 - 120

KFZ QUICK



TOP LINE ●●●

Base: Tejido Y
Tipo de grano: Corindón de circonio

- Excelente rendimiento de arranque de virutas
- Sustancias de relleno abrasivas y rectificado rápido
- Cambio de herramienta rápido sin que se adhiera ni se deslice

Disco de fibra de circonio para el sistema de sujeción rápida Quick Change - El grano permite un excelente efecto de desgaste en acero y acero inoxidable.

KFZ QUICK

| | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-----|-----|--------|-----|--------|------|-----------------------|---------------|---------------------|--|--|
| D51 | 36 | 25.000 | 100 | 305429 | PK06 | | 4011890081280 | | | |
| D51 | 40 | 25.000 | 100 | 305430 | PK06 | | 4011890081297 | | | |
| D51 | 60 | 25.000 | 100 | 305431 | PK06 | | 4011890081303 | | | |
| D51 | 80 | 25.000 | 100 | 305432 | PK06 | | 4011890081310 | | | |
| D51 | 120 | 25.000 | 100 | 305433 | PK06 | | 4011890081327 | | | |
| D76 | 36 | 20.000 | 50 | 305434 | PK06 | | 4011890081334 | | | |
| D76 | 40 | 20.000 | 50 | 305435 | PK06 | | 4011890081341 | | | |
| D76 | 60 | 20.000 | 50 | 305436 | PK06 | | 4011890081358 | | | |
| D76 | 80 | 20.000 | 50 | 305437 | PK06 | | 4011890081365 | | | |
| D76 | 120 | 20.000 | 50 | 305438 | PK06 | | 4011890081372 | | | |

coarse -
very fine

VLS QUICK



PROLINE ●●○

- Acabado uniforme
- Alto porcentaje de ligadura de grano para una larga vida útil
- Cambio de herramienta rápido sin que se adhiera ni se deslice

Disco de vellón para el sistema de sujeción rápida Quick-Change.
Para trabajos de desbaste de precisión.

VLS QUICK

| + | | $\frac{\mu}{mm}$ | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|------------|------------------|----|--------|-----------------------|--|---------------------|---|--|
| D51 | coarse/100 | 25.000 | 50 | 305271 | PK06 | | 4011890081426 | | |
| D51 | medium/180 | 25.000 | 50 | 305272 | PK06 | | 4011890081433 | | |
| D51 | fine/280 | 25.000 | 50 | 305273 | PK06 | | 4011890081440 | | |
| D76 | coarse/100 | 20.000 | 25 | 305274 | PK06 | | 4011890081457 | | |
| D76 | medium/180 | 20.000 | 25 | 305275 | PK06 | | 4011890081464 | | |
| D76 | fine/280 | 20.000 | 25 | 305276 | PK06 | | 4011890081471 | | |

VLS QUICK HD

| + | | $\frac{\mu}{mm}$ | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-----------------|------------------|----|--------|-----------------------|--|---------------------|---|--|
| D51 | coarse/HD (K50) | 25.000 | 50 | 305277 | PK06 | | 4011890081488 | | |
| D51 | medium/HD (K80) | 25.000 | 50 | 305278 | PK06 | | 4011890081495 | | |
| D76 | coarse/HD (K50) | 20.000 | 25 | 305279 | PK06 | | 4011890081501 | | |
| D76 | medium/HD (K80) | 20.000 | 25 | 305280 | PK06 | | 4011890081518 | | |

3sf - 6am

VKS QUICK



TOPLINE ●●●

- Acabado decorativo
- Larga vida útil
- Cambio de herramienta rápido sin que se adhiera ni se deslice

Disco compacto de vellón para el sistema de sujeción rápida Quick-Change.
Para el desbarbado, superposición y acabado.

VKS QUICK

| + | | $\frac{\mu}{mm}$ | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-----|------------------|----|--------|-----------------------|--|---------------------|---|--|
| D51 | 3sf | 22.100 | 10 | 305287 | PK06 | | 4011890081525 | | |
| D51 | 6am | 22.100 | 10 | 305288 | PK06 | | 4011890081532 | | |
| D76 | 3sf | 15.100 | 10 | 305289 | PK06 | | 4011890081549 | | |
| D76 | 6am | 15.100 | 10 | 305290 | PK06 | | 4011890081556 | | |

RH QUICK



PROLINE ●●○

- Dureza media

Plato de apoyo para discos para el sistema de sujeción rápida Quick-Change.

RH QUICK


| + | $\frac{\mu}{mm}$ | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|------------------|---|--------|-----------------------|--|---------------------|---|--|
| D25 | 40.000 | 1 | 307031 | PK06 | | 4011890098790 | | |
| D51 | 25.000 | 1 | 305424 | PK06 | | 4011890081389 | | |
| D76 | 20.000 | 1 | 305425 | PK06 | | 4011890081396 | | |

Utilice un diámetro inferior para usar los discos SVS o VKS en el rectificado frontal.

Base: Tejido J-Flex, algodón, flexible y suave
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial

- Óxido de aluminio disperso de forma muy compacta para un alto arranque de material
- Tejido de algodón flexible para una óptima adaptación a la pieza de trabajo
- Simplemente cortar con la mano a la medida deseada

Rollo de ahorro con núcleo de plástico para desenrollar fácilmente.

| SPBR | | | | | | | |
|--------------|-----|---|--------|-----------------------|--|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| + | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i |
| 40 x 25.000 | 40 | 1 | 300536 | PK06 | | 4011890067116 |  |
| 40 x 25.000 | 60 | 1 | 300538 | PK06 | | 4011890067130 | |
| 40 x 25.000 | 80 | 1 | 300539 | PK06 | | 4011890067147 | |
| 40 x 25.000 | 100 | 1 | 300540 | PK06 | | 4011890067154 | |
| 40 x 25.000 | 120 | 1 | 300541 | PK06 | | 4011890067161 | |
| 40 x 25.000 | 150 | 1 | 300542 | PK06 | | 4011890067178 | |
| 40 x 25.000 | 180 | 1 | 300543 | PK06 | | 4011890067185 | |
| 40 x 25.000 | 220 | 1 | 300544 | PK06 | | 4011890067192 | |
| 40 x 25.000 | 240 | 1 | 300545 | PK06 | | 4011890067208 | |
| 40 x 25.000 | 320 | 1 | 300547 | PK06 | | 4011890067222 | |
| 40 x 25.000 | 400 | 1 | 300549 | PK06 | | 4011890067246 | |
| 40 x 25.000 | 600 | 1 | 305473 | PK06 | | 4011890097441 | |
| 50 x 25.000 | 40 | 1 | 300593 | PK06 | | 4011890067253 | |
| 50 x 25.000 | 60 | 1 | 300595 | PK06 | | 4011890067260 | |
| 50 x 25.000 | 80 | 1 | 300596 | PK06 | | 4011890067277 | |
| 50 x 25.000 | 100 | 1 | 300597 | PK06 | | 4011890067284 | |
| 50 x 25.000 | 120 | 1 | 300598 | PK06 | | 4011890067291 | |
| 50 x 25.000 | 150 | 1 | 300599 | PK06 | | 4011890067307 | |
| 50 x 25.000 | 180 | 1 | 300600 | PK06 | | 4011890067314 | |
| 50 x 25.000 | 220 | 1 | 300601 | PK06 | | 4011890067321 | |
| 50 x 25.000 | 240 | 1 | 300602 | PK06 | | 4011890067338 | |
| 50 x 25.000 | 280 | 1 | 300603 | PK06 | | 4011890067345 | |
| 50 x 25.000 | 320 | 1 | 300604 | PK06 | | 4011890067352 | |
| 50 x 25.000 | 400 | 1 | 300605 | PK06 | | 4011890067376 | |
| 40 x 50.000 | 40 | 1 | 300565 | PK06 | | 4011890023365 | |
| 40 x 50.000 | 60 | 1 | 300566 | PK06 | | 4011890023372 | |
| 40 x 50.000 | 80 | 1 | 300567 | PK06 | | 4011890023389 | |
| 40 x 50.000 | 100 | 1 | 300568 | PK06 | | 4011890023396 | |
| 40 x 50.000 | 120 | 1 | 300569 | PK06 | | 4011890023402 | |
| 40 x 50.000 | 150 | 1 | 300570 | PK06 | | 4011890023419 | |
| 40 x 50.000 | 180 | 1 | 300571 | PK06 | | 4011890023426 | |
| 40 x 50.000 | 240 | 1 | 300573 | PK06 | | 4011890023440 | |
| 40 x 50.000 | 320 | 1 | 300575 | PK06 | | 4011890023464 | |
| 40 x 50.000 | 400 | 1 | 300576 | PK06 | | 4011890023471 | |
| 50 x 50.000 | 40 | 1 | 300577 | PK06 | | 4011890023488 | |
| 50 x 50.000 | 60 | 1 | 300578 | PK06 | | 4011890023495 | |
| 50 x 50.000 | 80 | 1 | 300579 | PK06 | | 4011890023501 | |
| 50 x 50.000 | 100 | 1 | 300580 | PK06 | | 4011890023518 | |
| 50 x 50.000 | 120 | 1 | 300581 | PK06 | | 4011890023525 | |
| 50 x 50.000 | 150 | 1 | 300582 | PK06 | | 4011890023532 | |
| 50 x 50.000 | 180 | 1 | 300583 | PK06 | | 4011890023549 | |
| 50 x 50.000 | 240 | 1 | 300585 | PK06 | | 4011890023563 | |
| 50 x 50.000 | 320 | 1 | 300587 | PK06 | | 4011890023587 | |
| 50 x 50.000 | 400 | 1 | 300588 | PK06 | | 4011890023594 | |
| 100 x 50.000 | 40 | 1 | 300618 | PK06 | | 4011890023655 | |
| 100 x 50.000 | 60 | 1 | 300619 | PK06 | | 4011890023662 | |
| 100 x 50.000 | 80 | 1 | 300620 | PK06 | | 4011890023679 | |
| 100 x 50.000 | 100 | 1 | 300621 | PK06 | | 4011890023686 | |
| 100 x 50.000 | 120 | 1 | 300622 | PK06 | | 4011890023693 | |

PROLINE ●●○

Base: Papel E
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial

- Ligadura de resina sintética para una larga vida útil
- Óxido de aluminio disperso de forma muy compacta para un alto arranque de material
- Buenos resultados en el tratamiento de la madera

Rollo con base de papel E y óxido de aluminio con dispersión gruesa.

KERR

| + | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|--------------|-----|---|--------|-----------------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 115 x 50.000 | 40 | 1 | 305461 | PK06 | 4011890077030 | |  |
| 115 x 50.000 | 60 | 1 | 305462 | PK06 | 4011890077047 | | |
| 115 x 50.000 | 80 | 1 | 305463 | PK06 | 4011890077054 | | |
| 115 x 50.000 | 100 | 1 | 305464 | PK06 | 4011890077061 | | |
| 115 x 50.000 | 120 | 1 | 305465 | PK06 | 4011890077078 | | |
| 115 x 50.000 | 150 | 1 | 305466 | PK06 | 4011890077085 | | |
| 115 x 50.000 | 180 | 1 | 305467 | PK06 | 4011890077092 | | |
| 115 x 50.000 | 240 | 1 | 305468 | PK06 | 4011890077108 | | |


ALPHALINE ●○○

Base: Papel A/C
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión semiabierta
 Ligadura: Cola animal

- Particularmente adecuada para pinturas
- Ligadura de cola animal para un rectificado cuidadoso con el material
- Buenos resultados en el tratamiento de la madera

Rollo con base de papel y óxido de aluminio con dispersión semiabierta.

KFPR

| + | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|--------------|-----|---|--------|-----------------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 115 x 50.000 | 40 | 1 | 304029 | PK06 | 4011890067604 | |  |
| 115 x 50.000 | 60 | 1 | 304030 | PK06 | 4011890067611 | | |
| 115 x 50.000 | 80 | 1 | 304031 | PK06 | 4011890067628 | | |
| 115 x 50.000 | 100 | 1 | 304032 | PK06 | 4011890067635 | | |
| 115 x 50.000 | 120 | 1 | 304033 | PK06 | 4011890067642 | | |
| 115 x 50.000 | 150 | 1 | 304034 | PK06 | 4011890067659 | | |
| 115 x 50.000 | 240 | 1 | 304037 | PK06 | 4011890067680 | | |
| 115 x 50.000 | 320 | 1 | 304039 | PK06 | 4011890067703 | | |

PROLINE ●●○

Base: Papel D
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, evacuación de polvo en forma de onda
 Ligadura: Cola animal

- Estructura ondular para la evacuación de virutas
- Papel D resistente al desgarre para una larga vida útil

Rollo con estructura ondular especial para una óptima evacuación de virutas.

SLPR

| + | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|--------------|-----|---|--------|-----------------------|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 95 x 25.000 | 60 | 1 | 305240 | PK06 | 4011890077139 | |  |
| 95 x 25.000 | 80 | 1 | 305241 | PK06 | 4011890077146 | | |
| 95 x 25.000 | 100 | 1 | 305242 | PK06 | 4011890077153 | | |
| 95 x 25.000 | 120 | 1 | 305243 | PK06 | 4011890077160 | | |
| 95 x 25.000 | 180 | 1 | 305245 | PK06 | 4011890077184 | | |
| 115 x 25.000 | 60 | 1 | 305248 | PK06 | 4011890077214 | | |
| 115 x 25.000 | 80 | 1 | 305249 | PK06 | 4011890077221 | | |
| 115 x 25.000 | 100 | 1 | 305250 | PK06 | 4011890077238 | | |
| 115 x 25.000 | 120 | 1 | 305251 | PK06 | 4011890077245 | | |
| 115 x 25.000 | 180 | 1 | 305253 | PK06 | 4011890077269 | | |



KKBR



PROLINE ●●○

Base: Tejido J-Flex, algodón, flexible y suave
Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión cerrada
Ligadura: Resina artificial

- Óxido de aluminio disperso de forma muy compacta para un alto arranque de material
- Ligadura de resina sintética para una larga vida útil

Hoja de lija con base de tejido especialmente flexible.

KKBR

| | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-----------|-----|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| 230 x 280 | 60 | 50 | 300885 | PK06 | 4011890025055 | | |
| 230 x 280 | 80 | 50 | 300886 | PK06 | 4011890025062 | | |
| 230 x 280 | 100 | 50 | 300887 | PK06 | 4011890025079 | | |
| 230 x 280 | 120 | 50 | 300888 | PK06 | 4011890025086 | | |
| 230 x 280 | 180 | 50 | 300890 | PK06 | 4011890025109 | | |
| 230 x 280 | 240 | 50 | 300892 | PK06 | 4011890025123 | | |
| 230 x 280 | 320 | 50 | 300894 | PK06 | 4011890025147 | | |
| 230 x 280 | 400 | 50 | 300896 | PK06 | 4011890025161 | | |



WSP



PROLINE ●●○

Base: Papel A/C, impermeable
Tipo de grano: Carburo de silicio
Ligadura: Resina artificial

- Carburo de silicio disperso de forma muy compacta para un alto arranque de material
- Rectificado fino grano 2000
- Base de papel flexible para una adaptación óptima a la pieza de trabajo

Papel abrasivo, impermeable,, con carburo de silicio sobre base de papel.

WSP

| | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-----------|-------|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| 230 x 280 | 60 | 50 | 301003 | PK06 | 4011890026113 | | |
| 230 x 280 | 80 | 50 | 301004 | PK06 | 4011890026120 | | |
| 230 x 280 | 100 | 50 | 301005 | PK06 | 4011890026137 | | |
| 230 x 280 | 120 | 50 | 301006 | PK06 | 4011890026144 | | |
| 230 x 280 | 150 | 50 | 301007 | PK06 | 4011890026151 | | |
| 230 x 280 | 180 | 50 | 301008 | PK06 | 4011890026168 | | |
| 230 x 280 | 220 | 50 | 301009 | PK06 | 4011890026175 | | |
| 230 x 280 | 240 | 50 | 301010 | PK06 | 4011890026182 | | |
| 230 x 280 | 280 | 50 | 301011 | PK06 | 4011890026199 | | |
| 230 x 280 | 320 | 50 | 301012 | PK06 | 4011890026205 | | |
| 230 x 280 | 360 | 50 | 301013 | PK06 | 4011890026212 | | |
| 230 x 280 | 400 | 50 | 301014 | PK06 | 4011890026229 | | |
| 230 x 280 | 500 | 50 | 301015 | PK06 | 4011890026236 | | |
| 230 x 280 | 600 | 50 | 301016 | PK06 | 4011890026243 | | |
| 230 x 280 | 800 | 50 | 301017 | PK06 | 4011890026250 | | |
| 230 x 280 | 1.000 | 50 | 301018 | PK06 | 4011890026267 | | |
| 230 x 280 | 1.200 | 50 | 301019 | PK06 | 4011890026274 | | |
| 230 x 280 | 1.500 | 50 | 305989 | PK06 | 4011890097380 | | |
| 230 x 280 | 2.000 | 50 | 305990 | PK06 | 4011890097397 | | |



40-400

KFPB



ALPHALINE ●○○

Base: Papel A/C
 Tipo de grano: Óxido de aluminio,
 dispersión semiabierta
 Ligadura: Cola animal

- Particularmente adecuada para pinturas
- Ligadura de cola animal para un rectificado cuidadoso con el material
- Buenos resultados en el tratamiento de la madera

Hoja de lija con base de papel y óxido de aluminio con dispersión semiabierta.

KFPB

| | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-----------|-----|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| 230 x 280 | 40 | 50 | 304051 | PK06 | 4011890081747 | | |
| 230 x 280 | 60 | 50 | 304052 | PK06 | 4011890081754 | | |
| 230 x 280 | 80 | 50 | 304053 | PK06 | 4011890081761 | | |
| 230 x 280 | 100 | 50 | 304054 | PK06 | 4011890081778 | | |
| 230 x 280 | 120 | 50 | 304055 | PK06 | 4011890081785 | | |
| 230 x 280 | 150 | 50 | 304056 | PK06 | 4011890081792 | | |
| 230 x 280 | 180 | 50 | 304057 | PK06 | 4011890081808 | | |
| 230 x 280 | 220 | 50 | 304058 | PK06 | 4011890081815 | | |
| 230 x 280 | 240 | 50 | 304059 | PK06 | 4011890081822 | | |
| 230 x 280 | 280 | 50 | 304060 | PK06 | 4011890081839 | | |
| 230 x 280 | 320 | 50 | 304061 | PK06 | 4011890081846 | | |
| 230 x 280 | 400 | 50 | 305474 | PK06 | 4011890077115 | | |



60-180

SLPB



PROLINE ●●○

Base: Papel D
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión especial,
 evacuación de polvo en forma de onda
 Ligadura: Cola animal

- Estructura ondulada para la evacuación de virutas
- Papel D resistente al desgarre para una larga vida útil
- Ligadura de cola animal para un rectificado cuidadoso con el material

Hoja de lija con estructura ondulada especial para una óptima evacuación de virutas.

SLPB

| | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-----------|-----|----|--------|-----------------------|------------------|--|--|
| 95 x 230 | 60 | 50 | 305256 | PK06 | 4011890077290 | | |
| 95 x 230 | 80 | 50 | 305257 | PK06 | 4011890077306 | | |
| 95 x 230 | 100 | 50 | 305258 | PK06 | 4011890077313 | | |
| 95 x 230 | 120 | 50 | 305259 | PK06 | 4011890077320 | | |
| 95 x 230 | 180 | 50 | 305261 | PK06 | 4011890077344 | | |
| 115 x 280 | 60 | 50 | 305264 | PK06 | 4011890077375 | | |
| 115 x 280 | 80 | 50 | 305265 | PK06 | 4011890077382 | | |
| 115 x 280 | 100 | 50 | 305266 | PK06 | 4011890077399 | | |
| 115 x 280 | 120 | 50 | 305267 | PK06 | 4011890077405 | | |
| 115 x 280 | 180 | 50 | 305269 | PK06 | 4011890077429 | | |

80-2500

KSF15 VELCRO



TOP LINE

Base: Hoja plástica altamente resistente al desgarre
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión abierta
 Ligadura: Resina artificial

- **Dispersión abierta, un revestimiento especial de estearato reduce el embotamiento (a partir de grano 180)**
 - **Óptimo si se utiliza con plato de apoyo RH15 VELCRO**
 - **Hoja plástica altamente resistente al desgaste para una larga vida útil**
- Disco de velcro altamente resistente al desgaste con multiperforación de 15 agujeros para el tratamiento de pinturas y rellenos.**

KSF15 VELCRO

| ⊕ | 🔍 | 📄 | 🖨️ | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-------|----|--------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------|--|
| 150 | 80 | 25 | 304350 | PK06 | 4011890094228 | Para el plato de apoyo adecuado, consultar la página 98 | |
| 150 | 120 | 25 | 304351 | PK06 | 4011890094235 | | |
| 150 | 150 | 25 | 304352 | PK06 | 4011890094242 | | |
| 150 | 180 | 25 | 304353 | PK06 | 4011890094259 | | |
| 150 | 240 | 25 | 304354 | PK06 | 4011890094266 | | |
| 150 | 320 | 25 | 304355 | PK06 | 4011890094273 | | |
| 150 | 360 | 25 | 304356 | PK06 | 4011890094280 | | |
| 150 | 400 | 25 | 304357 | PK06 | 4011890094297 | | |
| 150 | 500 | 25 | 304358 | PK06 | 4011890094303 | | |
| 150 | 600 | 25 | 304359 | PK06 | 4011890094310 | | |
| 150 | 800 | 25 | 304360 | PK06 | 4011890094327 | | |
| 150 | 1.000 | 25 | 304361 | PK06 | 4011890094334 | | |
| 150 | 1.200 | 25 | 304362 | PK06 | 4011890094341 | | |
| 150 | 1.500 | 25 | 304363 | PK06 | 4011890094358 | | |
| 150 | 2.000 | 25 | 304364 | PK06 | 4011890094365 | | |
| 150 | 2.500 | 25 | 304365 | PK06 | 4011890094372 | | |

40-400

SKP VELCRO



PRO LINE

Base: Papel C
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión abierta
 Ligadura: Resina artificial / estearato

- **Soporte de papel**
 - **Dispersión abierta, con revestimiento especial de estearato**
 - **Funcionamiento óptimo si se utiliza con RH15 VELCRO**
- Disco de velcro con multiperforación de 15 agujeros para el tratamiento de pinturas y rellenos.**

SKP VELCRO

| ⊕ | 🔍 | 📄 | 🖨️ | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-----|----|--------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------|--|
| 150 | 40 | 50 | 305976 | PK06 | 4011890096819 | Para el plato de apoyo adecuado, consultar la página 98 | |
| 150 | 60 | 50 | 305977 | PK06 | 4011890096826 | | |
| 150 | 80 | 50 | 305978 | PK06 | 4011890096833 | | |
| 150 | 100 | 50 | 305979 | PK06 | 4011890096840 | | |
| 150 | 120 | 50 | 305980 | PK06 | 4011890096857 | | |
| 150 | 150 | 50 | 305981 | PK06 | 4011890096864 | | |
| 150 | 240 | 50 | 305982 | PK06 | 4011890096871 | | |
| 150 | 320 | 50 | 305983 | PK06 | 4011890096888 | | |
| 150 | 400 | 50 | 305984 | PK06 | 4011890096895 | | |



PROLINE

Base: Papel E
 Tipo de grano: Óxido de Aluminio, dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial

- Óxido de aluminio disperso de forma muy compacta para un alto arranque de material
- Resina sintética para una larga vida útil

Disco de velcro con sistema de agujeros para máquinas Festool / Bosch.

KERR VELCRO F

| + | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-----|----|--------|-----------------------|------------------|----------------------------------------------------|--|
| 125 | 40 | 50 | 305606 | PK06 | 4011890086315 | Sistema de agujeros especial para máquinas Festool | |
| 125 | 60 | 50 | 305607 | PK06 | 4011890086322 | | |
| 125 | 80 | 50 | 305608 | PK06 | 4011890086339 | | |
| 125 | 120 | 50 | 305609 | PK06 | 4011890086346 | | |
| 125 | 150 | 50 | 305610 | PK06 | 4011890086353 | | |
| 125 | 180 | 50 | 305611 | PK06 | 4011890086360 | | |
| 125 | 240 | 50 | 305612 | PK06 | 4011890086377 | | |
| 150 | 40 | 50 | 305613 | PK06 | 4011890086384 | | |
| 150 | 60 | 50 | 305614 | PK06 | 4011890086391 | | |
| 150 | 80 | 50 | 305615 | PK06 | 4011890086407 | | |
| 150 | 120 | 50 | 305616 | PK06 | 4011890086414 | | |
| 150 | 150 | 50 | 305617 | PK06 | 4011890086421 | | |
| 150 | 180 | 50 | 305618 | PK06 | 4011890086438 | | |
| 150 | 240 | 50 | 305619 | PK06 | 4011890086445 | | |

KERR VELCRO B

| + | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-----|----|--------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------|--|
| 125 | 40 | 50 | 305627 | PK06 | 4011890086520 | Sistema de agujeros especial para máquinas Bosch | |
| 125 | 60 | 50 | 305628 | PK06 | 4011890086537 | | |
| 125 | 80 | 50 | 305629 | PK06 | 4011890086544 | | |
| 125 | 120 | 50 | 305630 | PK06 | 4011890086551 | | |
| 125 | 150 | 50 | 305631 | PK06 | 4011890086568 | | |
| 125 | 180 | 50 | 305632 | PK06 | 4011890086575 | | |
| 125 | 240 | 50 | 305633 | PK06 | 4011890086582 | | |
| 150 | 40 | 50 | 305634 | PK06 | 4011890086599 | | |
| 150 | 60 | 50 | 305635 | PK06 | 4011890086605 | | |
| 150 | 80 | 50 | 305636 | PK06 | 4011890086612 | | |
| 150 | 120 | 50 | 305637 | PK06 | 4011890086629 | | |
| 150 | 150 | 50 | 305638 | PK06 | 4011890086636 | | |
| 150 | 180 | 50 | 305639 | PK06 | 4011890086643 | | |
| 150 | 240 | 50 | 305640 | PK06 | 4011890086650 | | |



PROLINE

Base: Papel E
 Tipo de grano: Óxido de Aluminio, dispersión cerrada
 Ligadura: Resina artificial

- Óxido de aluminio disperso de forma muy compacta para un alto arranque de material
- Resina sintética para una larga vida útil

Disco de velcro sin sistema de agujeros.

KERR VELCRO

| + | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-----|----|--------|-----------------------|------------------|---|--|
| 115 | 40 | 50 | 304133 | PK06 | 4011890068724 | | |
| 115 | 60 | 50 | 304134 | PK06 | 4011890068731 | | |
| 115 | 80 | 50 | 304135 | PK06 | 4011890068748 | | |
| 115 | 120 | 50 | 304137 | PK06 | 4011890068762 | | |
| 125 | 40 | 50 | 304138 | PK06 | 4011890068779 | | |
| 125 | 60 | 50 | 304139 | PK06 | 4011890068786 | | |
| 125 | 80 | 50 | 304140 | PK06 | 4011890068793 | | |
| 125 | 120 | 50 | 304142 | PK06 | 4011890068816 | | |
| 150 | 40 | 50 | 304143 | PK06 | 4011890068823 | | |
| 150 | 60 | 50 | 304144 | PK06 | 4011890068830 | | |
| 150 | 80 | 50 | 304145 | PK06 | 4011890068847 | | |
| 150 | 120 | 50 | 304147 | PK06 | 4011890068861 | | |



40-240

KKLS VELCRO


PROLINE ●●●○

Base: Papel C/D
 Tipo de grano: Óxido de aluminio, dispersión abierta
 Ligadura: Resina artificial

- El óxido de aluminio con dispersión abierta reduce los embotamientos
- Resina sintética para una larga vida útil
- Revestimiento de estearato (a partir de grano 150)

Disco de velcro para lijadora jirafa

KKLS VELCRO

| + | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-----|----|--------|-----------------------|--|---------------------|---|--|
| 225 | 40 | 25 | 304366 | PK06 | | 4011890099452 | | |
| 225 | 60 | 25 | 304367 | PK06 | | 4011890099469 | | |
| 225 | 80 | 25 | 304368 | PK06 | | 4011890099476 | | |
| 225 | 100 | 25 | 304369 | PK06 | | 4011890099483 | | |
| 225 | 120 | 25 | 304370 | PK06 | | 4011890099490 | | |
| 225 | 150 | 25 | 304371 | PK06 | | 4011890099506 | | |
| 225 | 180 | 25 | 304372 | PK06 | | 4011890099520 | | |
| 225 | 220 | 25 | 304373 | PK06 | | 4011890099513 | | |



coarse - very fine

VLS VELCRO


PROLINE ●●●○

- Sujeción óptima sobre plato de apoyo adecuado RH VELCRO mediante velcro de alta calidad
- Estructura abierta para menos embotamientos
- Acabado homogéneo

Disco de vellón y velcro para un buen acabado de superficies.

VLS VELCRO

| + | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-----------|----|--------|-----------------------|--|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 115 | coarse | 10 | 305281 | PK06 | | 4011890081563 | Para un resultado óptimo del trabajo y una larga vida útil es recomendable reducir las revoluciones (30-40 m/s) | |
| 115 | medium | 10 | 305282 | PK06 | | 4011890081570 | | |
| 115 | very fine | 10 | 305283 | PK06 | | 4011890081587 | | |
| 125 | coarse | 10 | 305284 | PK06 | | 4011890081594 | | |
| 125 | medium | 10 | 305285 | PK06 | | 4011890081600 | | |
| 125 | very fine | 10 | 305286 | PK06 | | 4011890081617 | | |

RH VELCRO


PROLINE ●●●○

- Dureza media
- Para VLS VELCRO y KERR VELCRO

Plato de apoyo de alta calidad para discos de velcro.

RH VELCRO

| + | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----------|---|--------|-----------------------|--|---------------------|---|--|
| 115 x M14 | 1 | 305426 | PK06 | | 4011890081624 | | |
| 125 x M14 | 1 | 305427 | PK06 | | 4011890081631 | | |
| 150 x M14 | 1 | 305428 | PK06 | | 4011890081648 | | |

RH15 VELCRO



TOPLINE ●●●

- Plato de apoyo de alta calidad para discos de velcro
- Para KSF15 VELCRO
- 2 durezas e interfaces distintas para desbastar superficies redondeadas

Plato de apoyo de alta calidad con espuma de poliuretano microcelular.
Tecnología ciclónica para una aspiración de polvo extraordinariamente duradera.

RH15 Velcro

| + | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----|-----------|---|--------|-----------------------|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 150 | hard | 1 | 307060 | PK06 | | 4011890099551 | El sistema es compatible con todas las máquinas con alojamiento de 5/16" o M8 | |
| 150 | medium | 1 | 307059 | PK06 | | 4011890099544 | | |
| 150 | interface | 2 | 307061 | PK06 | | 4011890099568 | | |

medium - ultra fine

VLSR



PROLINE ●●●

- Flexible, para adaptarse perfectamente a la pieza de trabajo
- Acabado homogéneo

Rollo de vellón abrasivo con fibras finas y flexibles para un buen acabado de superficies.

VLSR

| + | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|--------------|------------|---|--------|-----------------------|--|------------------|---|--|
| 100 x 10.000 | medium | 1 | 305654 | PK06 | | 4011890086797 | | |
| 100 x 10.000 | fine | 1 | 305655 | PK06 | | 4011890086803 | | |
| 100 x 10.000 | very fine | 1 | 305656 | PK06 | | 4011890086810 | | |
| 100 x 10.000 | ultra fine | 1 | 305657 | PK06 | | 4011890086827 | | |
| 115 x 10.000 | medium | 1 | 305362 | PK06 | | 4011890081693 | | |
| 115 x 10.000 | fine | 1 | 305363 | PK06 | | 4011890081709 | | |
| 115 x 10.000 | very fine | 1 | 305364 | PK06 | | 4011890081716 | | |
| 115 x 10.000 | ultra fine | 1 | 305365 | PK06 | | 4011890081723 | | |

medium - ultra fine

VLS PAD



PROLINE ●●●

- Flexible, para adaptarse perfectamente a la pieza de trabajo
- Acabado homogéneo

Hoja de vellón abrasivo con fibras finas y flexibles para un buen acabado de superficies.

VLS PAD

| + | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-----------|------------|----|--------|-----------------------|--|------------------|---|--|
| 152 x 229 | medium | 10 | 305366 | PK06 | | 4011890081655 | | |
| 152 x 229 | fine | 10 | 305367 | PK06 | | 4011890081662 | | |
| 152 x 229 | very fine | 10 | 305368 | PK06 | | 4011890081679 | | |
| 152 x 229 | ultra fine | 10 | 305369 | PK06 | | 4011890081686 | | |

medium - fine

VKS KN



TOP LINE

- Óptimo en soldaduras en ángulo
- Acabado decorativo
- Larga vida útil

Disco de vellón compacto para el tratamiento de espacios estrechos y soldaduras en ángulo. Grado de dureza: 3/4 medium; 6/7 duro

VKS KN

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------------|-----------|--------|----|--------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|--|
| | 115 x 3,2 x 22,23 | 6A-medium | 11.000 | 10 | 305943 | PK07 | 4011890093702 | N.º óptimo de revoluciones 3.600-4.000 rpm | |
| | 115 x 3,2 x 22,23 | 3S-fine | 11.000 | 10 | 305944 | PK07 | 4011890093726 | | |
| | 115 x 6,4 x 22,23 | 6A-medium | 11.000 | 10 | 305945 | PK07 | 4011890093740 | | |
| | 115 x 6,4 x 22,23 | 3S-fine | 11.000 | 10 | 305946 | PK07 | 4011890093764 | | |
| | 125 x 3,2 x 22,23 | 6A-medium | 10.000 | 10 | 305947 | PK07 | 4011890093788 | | |
| | 125 x 3,2 x 22,23 | 3S-fine | 10.000 | 10 | 305948 | PK07 | 4011890093801 | | |
| | 125 x 6,4 x 22,23 | 6A-medium | 10.000 | 10 | 305949 | PK07 | 4011890093825 | | |
| | 125 x 6,4 x 22,23 | 3S-fine | 10.000 | 10 | 305950 | PK07 | 4011890093849 | | |
| | 150 x 3,2 x 25,40 | 6A-medium | 7.500 | 10 | 305972 | PK07 | 4011890096772 | | |
| | 150 x 3,2 x 25,40 | 3S-fine | 5.000 | 10 | 305973 | PK07 | 4011890096789 | | |
| | 150 x 6,4 x 25,40 | 6A-medium | 7.500 | 10 | 305974 | PK07 | 4011890096796 | | |
| | 150 x 6,4 x 25,40 | 3S-fine | 5.000 | 10 | 305975 | PK07 | 4011890096802 | | |

coarse - very fine

VKSG WS



TOP LINE

- Modelo recto u oblicuo
- Acabado decorativo
- Larga vida útil

Disco de vellón compacto para amoladoras angulares. Grado de dureza: medium.

VKSG WS • recto

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|--------------|-------|---|--------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|--|
| | 115 x 22,23 | 4A-coarse | 4.000 | 5 | 305297 | PK07 | 4011890080139 | N.º óptimo de revoluciones 3.600-4.000 rpm | |
| | 115 x 22,23 | 4S-medium | 4.000 | 5 | 305298 | PK07 | 4011890080146 | | |
| | 115 x 22,23 | 4S-very fine | 4.000 | 5 | 305299 | PK07 | 4011890080153 | | |
| | 115 x 22,23 | 6S-very fine | 4.000 | 5 | 305300 | PK07 | 4011890080160 | | |
| | 125 x 22,23 | 4A-coarse | 3.600 | 5 | 305301 | PK07 | 4011890080177 | | |
| | 125 x 22,23 | 4S-medium | 3.600 | 5 | 305302 | PK07 | 4011890080184 | | |
| | 125 x 22,23 | 4S-very fine | 3.600 | 5 | 305303 | PK07 | 4011890080191 | | |
| | 125 x 22,23 | 6S-very fine | 3.600 | 5 | 305304 | PK07 | 4011890080207 | | |

VKSS WS • oblicuo

| Forma | | | | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------|-------------|--------------|-------|---|--------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|--|
| | 115 x 22,23 | 4A-coarse | 4.000 | 5 | 305305 | PK07 | 4011890080214 | N.º óptimo de revoluciones 3.600-4.000 rpm | |
| | 115 x 22,23 | 4S-medium | 4.000 | 5 | 305306 | PK07 | 4011890080221 | | |
| | 115 x 22,23 | 4S-very fine | 4.000 | 5 | 305307 | PK07 | 4011890080238 | | |
| | 125 x 22,23 | 4A-coarse | 3.600 | 5 | 305309 | PK07 | 4011890080252 | | |
| | 125 x 22,23 | 4S-medium | 3.600 | 5 | 305310 | PK07 | 4011890080269 | | |
| | 125 x 22,23 | 4S-very fine | 3.600 | 5 | 305311 | PK07 | 4011890080276 | | |

medium -
very fine

VKS GS



TOP LINE ●●●

- Ideal para zonas de difícil acceso
- Acabado decorativo
- Larga vida útil

Disco de vellón compacto con vástago de 6 mm.
Grado de dureza: medium.

VKS GS

| + | | $\frac{V}{mm}$ | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-------------|--------------|----------------|----|--------|-----------------------|---------------------|---|--|
| 40 x 12 x 6 | 4S-medium | 7.500 | 10 | 305291 | PK07 | 4011890079720 | | |
| 40 x 12 x 6 | 4S-very fine | 7.500 | 10 | 305292 | PK07 | 4011890079737 | | |
| 50 x 12 x 6 | 4S-medium | 6.000 | 10 | 305293 | PK07 | 4011890079744 | | |
| 50 x 12 x 6 | 4S-very fine | 6.000 | 10 | 305294 | PK07 | 4011890079751 | | |
| 75 x 12 x 6 | 4S-medium | 4.000 | 10 | 305295 | PK07 | 4011890079768 | | |
| 75 x 12 x 6 | 4S-very fine | 4.000 | 10 | 305296 | PK07 | 4011890079775 | | |

D5/
H25 - H40

FLS



TOP LINE ●●●

- Para pulidoras angulares
- Tratamiento de superficies hasta obtener un brillo especular.
- Vellón de lana de alta calidad

Use los pulidores de láminas de vellón de lana con las pastas de pulir correspondientes para llevar a cabo un pulido previo y un pulido de brillo intenso.

FLS

| + | | $\frac{V}{mm}$ | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-------------|--------|----------------|---|--------|-----------------------|---------------------|---|--|
| 115 x 22,23 | D5/H25 | 1.650 | 5 | 305370 | PK07 | 4011890080290 | | |
| 115 x 22,23 | D5/H40 | 1.650 | 5 | 305371 | PK07 | 4011890080306 | | |
| 125 x 22,23 | D5/H25 | 1.520 | 5 | 305372 | PK07 | 4011890080313 | | |
| 125 x 22,23 | D5/H40 | 1.520 | 5 | 305373 | PK07 | 4011890080320 | | |

D2 - D5/
H25 - H40

FLP



TOP LINE ●●●

- Con alojamiento de 6 mm
- Vellón de lana de alta calidad
- FLPB con láminas ranuradas para una adaptación óptima a la pieza de trabajo.

Use los pulidores de láminas de vellón de lana con las pastas de pulir correspondientes para llevar a cabo un pulido previo y un pulido de brillo intenso.

FLP

| + | | $\frac{V}{mm}$ | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | i | |
|-------------|--------|----------------|----|--------|-----------------------|---------------------|---|--|
| 40 x 30 x 6 | D2/H25 | 4.750 | 10 | 305379 | PK07 | 4011890079782 | | |
| 40 x 30 x 6 | D2/H40 | 4.750 | 10 | 305380 | PK07 | 4011890079799 | | |
| 40 x 30 x 6 | D3/H25 | 4.750 | 10 | 305381 | PK07 | 4011890079805 | | |
| 40 x 30 x 6 | D3/H40 | 4.750 | 10 | 305382 | PK07 | 4011890079812 | | |
| 60 x 40 x 6 | D3/H25 | 3.150 | 10 | 305383 | PK07 | 4011890079829 | | |
| 60 x 40 x 6 | D3/H40 | 3.150 | 10 | 305384 | PK07 | 4011890079836 | | |
| 80 x 50 x 6 | D3/H25 | 2.400 | 10 | 305385 | PK07 | 4011890079843 | | |
| 80 x 50 x 6 | D3/H40 | 2.400 | 10 | 305386 | PK07 | 4011890079850 | | |
| 80 x 50 x 6 | D5/H25 | 2.400 | 10 | 305387 | PK07 | 4011890079867 | | |
| 80 x 50 x 6 | D5/H40 | 2.400 | 10 | 305388 | PK07 | 4011890079874 | | |

Continuación, página 101

FLPB

| | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------------|--|--------|-------|----|--------|-----------------------|--|------------------|--|--|
| 40 x 30 x 6 | | D2/H25 | 4.750 | 10 | 305389 | PK07 | | 4011890079881 | | |
| 40 x 30 x 6 | | D2/H40 | 4.750 | 10 | 305390 | PK07 | | 4011890079898 | | |
| 60 x 40 x 6 | | D2/H25 | 3.150 | 10 | 305391 | PK07 | | 4011890079904 | | |
| 60 x 40 x 6 | | D2/H40 | 3.150 | 10 | 305392 | PK07 | | 4011890079911 | | |
| 80 x 50 x 6 | | D3/H25 | 2.400 | 10 | 305393 | PK07 | | 4011890079928 | | |
| 80 x 50 x 6 | | D3/H40 | 2.400 | 10 | 305394 | PK07 | | 4011890079935 | | |



medium

FPK



TOP LINE ●●●

- Con alojamiento de 3 o 6 mm
- Para zonas especialmente estrechas
- Vellón de lana de alta calidad

Use los pulidores de vellón de lana con las pastas de pulir correspondientes para llevar a cabo un pulido previo y un pulido de brillo intenso.

FPK

| | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|-------------|--|--------|--------|----|--------|-----------------------|--|------------------|--|--|
| 6 x 10 x 3 | | medium | 32.000 | 10 | 305374 | PK07 | | 4011890079942 | | |
| 8 x 10 x 3 | | medium | 24.000 | 10 | 305375 | PK07 | | 4011890079959 | | |
| 10 x 14 x 6 | | medium | 20.000 | 10 | 305376 | PK07 | | 4011890079966 | | |
| 15 x 20 x 6 | | medium | 12.000 | 10 | 305377 | PK07 | | 4011890079973 | | |
| 20 x 25 x 6 | | medium | 10.000 | 10 | 305378 | PK07 | | 4011890079980 | | |

coarse/
medium/
fine

SAT



TOP LINE ●●●

- Acabado homogéneo
- Estructura abierta, que reduce el embotamiento
- También disponible como kit, con un aro de satinado y un mandril de sujeción

Aros de satinado para utilizar con el mandril de sujeción ESD adecuado.

SAT

| | | | | | | Categoría de producto | | GTIN/ud. EAN/ud. | | |
|------------|--|--------|-------|---|--------|-----------------------|--|------------------|--|--|
| 100 x 10,0 | | coarse | 4.000 | 1 | 353069 | PK07 | | 4011890073551 | | |
| 100 x 10,0 | | medium | 4.000 | 1 | 353070 | PK07 | | 4011890073568 | | |
| 100 x 10,0 | | fine | 4.000 | 1 | 353071 | PK07 | | 4011890073575 | | |
| 100 x 10,0 | | Set | 4.000 | 1 | 353073 | PK07 | | 4011890073599 | | |

POL



TOP LINE ●●●

- Paño de alta calidad
- Para amoladoras angulares o taladradoras
- También disponible como kit, con un aro de pulido, un mandril de sujeción y 3 pastas de pulir en cada kit.

Aros de pulido para utilizar con el mandril de sujeción ESD adecuado.

| POL | | | | | | | | i | |
|------------|--------|-------|---|--------|-----------------------|------------------|--|---|--|
| + | | mm | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | | |
| 100 x 10,0 | Sisal | 4.000 | 1 | 353062 | PK07 | 4011890073483 | | | |
| 100 x 10,0 | duro | 4.000 | 2 | 353063 | PK07 | 4011890073490 | | | |
| 100 x 10,0 | blando | 4.000 | 2 | 353064 | PK07 | 4011890073506 | | | |
| 100 x 10,0 | Set | 4.000 | 1 | 353072 | PK07 | 4011890073582 | | | |
| 150 x 14,0 | Sisal | 3.000 | 1 | 353107 | PK07 | 4011890075067 | | | |
| 150 x 14,0 | duro | 3.000 | 2 | 353108 | PK07 | 4011890075074 | | | |
| 150 x 14,0 | blando | 3.000 | 2 | 353109 | PK07 | 4011890075081 | | | |
| 200 x 14,0 | Sisal | 3.000 | 1 | 353110 | PK07 | 4011890075098 | | | |
| 200 x 14,0 | duro | 3.000 | 2 | 353111 | PK07 | 4011890075104 | | | |
| 200 x 14,0 | blando | 3.000 | 2 | 353112 | PK07 | 4011890075111 | | | |

ESD



TOP LINE ●●●

- Con vástago de 6 mm o rosca de M14
- Con espacio para hasta 3 aros de paño

Mandril de sujeción para aros de satinado o pulido.

| ESD | | | | | | | i | |
|---------------------|---|--------|-----------------------|------------------|--|--|---|--|
| + | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | | | |
| 10 x 30 x 6,0 | 1 | 353065 | PK07 | 4011890073513 | | | | |
| 14 x 30 x M14 x 2,0 | 1 | 353113 | PK07 | 4011890075128 | | | | |
| 14 x 50 x M14 x 2,0 | 1 | 353114 | PK07 | 4011890075135 | | | | |

PASTE



TOP LINE ●●●

- Blanco: Pulido previo para acero inoxidable y acero
- Marrón: Pulido previo para metales no ferrosos
- Azul: Pulido de brillo intenso para todos los materiales

Pasta de pulir para conseguir un brillo espectacular en las superficies. Para saber qué discos son los adecuados consultar la página 100.

| PASTE | | | | | | | i | |
|----------------------------------------------------|--------|---|-----------------------|------------------|---------------|--|---|--|
| + | | | Categoría de producto | GTIN/ud. EAN/ud. | | | | |
| Para acero inoxidable y acero | Blanco | 1 | 353066 | PK07 | 4011890073520 | | | |
| Para acero inoxidable, acero y metales no ferrosos | Azul | 1 | 353067 | PK07 | 4011890073537 | | | |
| Para metales no ferrosos | Marrón | 1 | 353068 | PK07 | 4011890073544 | | | |

Dependiendo del material y del paso de trabajo se necesitan pastas de diferente tipo