# ESPECIALIDADES

FANDELI®

LA MARCA MEXICANA
DE ABRASIVOS

# RUEDAS FLAP R-88

## FEPA

Con Vástago

**Ideales para satisfacer las necesidades de limpieza y acabado de metales ferrosos y no ferrosos en la industria metalmecánica.**

### Aplicaciones

- Desbaste intermedio, acabados y pulido en áreas de difícil acceso, aberturas y superficies pequeñas.
- Ideales para el lijado de puntos específicos en moldes y piezas tubulares de diversos diametros.
- Pulido de uniones de soldadura y detallado en metal.
- Acabado y satinado de superficies metálicas en pailas, calderas, contenedores, o para terminados de perfiles cuadrados o tubulares y piezas metálicas irregulares.

### Características

- Alto desempeño y larga vida útil.
  Medidas disponibles: 1", 2", 2 ½", y 3" de diámetro y anchos de 1/2", 3/4" y 1 1/2" con vastago de 1/4".
  Dorso rígido.

### Información Técnica General

- Dorso
- Mineral
- Grados
- Recubierto
- Tela de poliéster-algodón
- Óxido de Aluminio Premium
- FEPA: P50 al P220, 320 y 400
- Cerrado

**NOTA:**
Las cargas pesadas al trabajar en cantos agudos pueden causar desgaste excesivo del producto y desprendimiento de granos abrasivos, lo que reduce su vida útil.

**TIP TÉCNICO:**
Para una operación segura y un desempeño óptimo, siga las recomendaciones de rpm máximas (1" a 1 ½": 30,000 rpm; 2": 25,000 rpm; 2 ½": 20,000 rpm; 3": 20,000 rpm).

### Aplicaciones y recomendaciones

## MINERAL FEPA

## RUEDAS FLAP CON VÁSTAGO R-88

| MEDIDA / DIMENSIONS PULGADAS INCHES | MM | CÓDIGO Y GRADOS DISPONIBLES / CODES AND AVAILABLE GRADINGS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MM | P400 | P320 | P220 | P180 | P150 | P120 | P100 | P080 | P060 |
| 1 x 1 x 1/4 | 25 x 25 x 6.4 | 03797 | 03747 | 03678 | 16433 | 03632 | 16434 | 16412 | 16420 | 16431 |
| 2 x 1/2 x 1/4 | 51 x 13 x 6.4 | 03803 | 03756 | 03679 | 03647 | 03631 | 16499 | 03605 | 16522 | 16525 |
| 2 x 3/4 x 1/4 | 51 x 19 x 6.4 | 02780 | 03739 | 02776 | 03643 | 03639 | 16550 | 03589 | 16556 | 16568 |
| 2 x 1 x 1/4 | 51 x 25 x 6.4 | 16585 | 16620 | 16571 | 16601 | 16586 | 16600 | 16599 | 16598 | 16616 |
| 2 x 1 1/2 x 1/4 | 51 x 38 x 6.4 | 03806 | 04282 | 04276 | 03646 | 03640 | 16677 | 03600 | 16675 | 16634 |
| 2 1/2 x 3/4 x 1/4 | 64 x 19 x 6.4 | 03800 | 02779 | 03669 | 02775 | 02774 | 03624 | 02773 | 03580 | 03577 |
| 2 1/2 x 1 x 1/4 | 64 x 25 x 6.4 | 21185 | 04230 | 02796 | 11617 | 08805 | 16754 | 02795 | 16750 | 16753 |
| 2 1/2 x1 1/2 x 1/4 | 64 x 38 x 6.4 | 04287 | 03750 | 03677 | 04274 | 03629 | 03626 | 04269 | 03579 | 03578 |
| 3 x 1 x 1/4 | 76 x 25 x 6.4 | 16841 | 04231 | 02797 | 03650 | 03634 | 16814 | 16819 | 10866 | 16813 |

**GRADUACIÓN P50 AL P220 Y P400**

* Productos estándar

# RUEDAS FLAP X-88

## ANSI

Con Vástago

**Ideales para limpieza de superficies, rebabeo y acabado final.**

### Aplicaciones

- Acabados finos y limpieza de superficies pequeñas, así como de áreas de difícil acceso.
- Óptimas para metales ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para el lijado de puntos específicos en moldes y piezas tubulares de diametros diversos.
- Pulido de uniones de soldadura y detallado de curvaturas en dobléz de
- lienzos como tarjas y piezas de muebles y contenedores de metal.
  Acabado final y satinado de superficies metálicas en pailas, contenedores, o para terminados de tramos de perfiles cuadrados o tubulares y acabado final de piezas metálicas irregulares.

### Características

Gran flexibilidad que reduce las vibraciones y el desgaste, asegurando una operación suave y cómoda.

- Medidas disponibles: 1", 2", 21/2", y 3" de diámetro, anchos de 1/2" a 1 1/2" y vastago de 1/4", .
- Producto de dorso semi flexible que permite una gran adaptación a la pieza a trabajar.

**TIP TÉCNICO:**
Para una operación segura y un desempeño óptimo, siga las recomendaciones de rpm máximas (1" a 1 1/2": 25,000 rpm; 2": 20,000 rpm; 2 1/2" y 3": 20,000 rpm).

### Aplicaciones y recomendaciones

METAL
METAL

METAL NO FERROSO
NON-FERRIIYS

MOTOTOOL
POWERTOOL

### Información Técnica General

| | |
|---|---|
| Dorso | Tela de algodón peso X |
| Mineral | Óxido de Aluminio Premium |
| Grados | ANSI: 36 a 240, 320 |
| Recubierto | Cerrado |

## MINERAL ANSI

## RUEDAS FLAP CON VÁSTAGO X-88

| MEDIDA / DIMENSIONS PULGADAS INCHES | MM | CÓDIGO Y GRADOS DISPONIBLES / CODES AND AVAILABLE GRADINGS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MM | 320 | 240 | 220 | 180 | 150 | 120 | 100 | 80 | 60 | 50 | 40 | 36 |
| 1 x 1 x 1/4 | 25 x 25 x 6 | 16437 | 16409 | 03386 | 16396 | 16405 | 16397 | 16435 | 16394* | 16395 | 16404 | 16403 | |
| 2 x 1/2 x 1/4 | 51 x 13 x 6 | 03519 | 16508 | 03392 | 16506 | 03313 | 16491 | 03298 | 16490 | 16489 | 03288 | 16501 | 03248 |
| 2 x 3/4 x 1/4 | 51 x 19 x 6 | 03531 | 03426 | 03395 | 02788 | 03316 | 16526 | 06989 | 16548 | 16558 | 03289 | 03260 | 02781 |
| 2 x 1 x 1/4 | 51 x 25 x 6 | 16618 | 16612 | 16597 | 16627 | 16596 | 16590* | 16589 | 16614* | 16588* | 16587 | 16628 | 04235 |
| 2 x 1 1/2 x 1/4 | 51 x 38 x 6 | 22579 | 16674 | 03377 | 04295 | 04293 | 16629 | 16679 | 16633 | 16667 | 16678 | 03259 | 03252 |
| 2 1/2 x 3/4 x 1/4 | 64 x 19 x 6 | 02793 | 02790 | 02789 | 03367 | 02786 | 16684 | 03297 | 16686 | 16718 | 02785 | 16693 | 03250 |
| 2 1/2 x 1 x 1/4 | 64 x 25 x 6 | 17139 | 16741 | 04253 | 16755 | 07437 | 16743 | 14429 | 16725 | 16727 | 05395 | 16736 | 04239 |
| 2 1/2 x 1 1/2 x 1/4 | 64 x 38 x 6 | 03516 | 03408 | 04296 | 03338 | 03333 | 16765 | 03306 | | 16794 | 03275 | 04291 | 04290 |
| 3 x 1 x 1/4 | 76 x 25 x 6 | 07253 | 04259 | 16833 | 16842 | 16832 | 16812* | 16811 | 16807* | 16809 | 04249 | 16818 | 04240 |

**GRADUACIÓN 36 AL 240, 320**

* Productos estándar

# RUEDAS FLAP CON VÁSTAGO XL88

FEPA — Tela

**Ideales para operaciones de lijado donde se requiere flexibilidad y alto rendimiento.**

### Aplicaciones

- Operaciones de limpieza, desbaste intermedio y fino, para el desbaste de tuberías de diámetros pequeños y áreas de difícil acceso.
- Ideales para el lijado de puntos específicos en moldes y piezas tubulares de diametros diversos.
- Detallado de piezas con curvaturas en dobléz de lienzos como tarjas y piezas de muebles y contenedores de metal.
- Adaptabilidad a piezas metálicas irregulares que requieren suavidad y flexibilidad en la operación de acabados, moldes troquelados y piezas torneadas.

### Características

- Abrasivos flexibles con larga durabilidad y alta resistencia que producen excelentes resultados.
- Ajustables a superficies irregulares, redondas o agudas.
- Medidas disponibles: 1" x 1" x 1/4"; 2" x 1" x 1/4"; y 3" x 1" x 1/4" de diámetro, 1" de ancho y vastago de 1/4".

**TIP TÉCNICO:**
Para extender la vida útil del producto, evite las cargas excesivas y los impactos fuertes contra la rueda durante operaciones en cantos agudos.

### Información Técnica General

- Dorso: Tela de algodón de alta tracción peso X
- Mineral: Óxido de Aluminio Premium
- Grados: FEPA: P60, P80, P120
- Recubierto: Cerrado

**NOTA:**
Nueva línea de productos caracterizada por su flexibilidad y resistencia.

### Aplicaciones y recomendaciones

## MINERAL FEPA

## RUEDAS FLAP CON VÁSTAGO XL88

| MEDIDA / DIMENSIONS PULGADAS INCHES | MM MM | CÓDIGO Y GRADOS DISPONIBLES / CODES AND AVAILABLE GRADINGS 120 | 80 | 60 |
|---|---|---|---|---|
| 1 x 1 x 1/4 | 0.025 x 0.025 x 0.006 | 29842 | 29841 | 29840 |
| 2 x 1 x 1/4 | 0.051 x 0.025 x 0.006 | 29845 | 29844 | 29843 |
| 3 x 1 x 1/4 | 0.076 x 0.025 x 0.006 | 29848 | 29847 | 29846 |
| 6 x 1 x 1 | 0.152 x 0.025 x 0.025 | 20393 | 20392 | 20391 |
| 6 x 2 x 1 | 0.152 x 0.051 x 0.025 | 20397 | 20396 | 20395 |

**GRADUACIÓN P60, P80 Y P120**

# RUEDAS FLAP CON BRIDA METÁLICA R-88

FEPA

Tela

**Ideales para trabajar grandes superficies por su tamaño y alto rendimiento.**

### Aplicaciones

- Son la mejor opción en la industria para remover rebabas y limpiar superficies planas o irregulares.
- Excelentes para desbaste pesado e intermedio, acabado y pulido.
- Pulido de uniones de soldadura y detallado en metal.
- Acabado y satinado de superficies metálicos como pailas, calderas, contenedores etc.

### Características

- Su versatilidad de grados abarca todos los procesos desde el desbaste hasta
- el pre-pulido.
- Gran resistencia y durabilidad.
- Herramienta abrasiva de primera clase.

Medidas disponibles: 6" x 1" x 1"; 6" x 1 1/2" x 1"; 6" x 2" x 1"; 6" x 3" x 1"; 7" x 1" x 1"; 7" x 1 1/2" x 1"; 7" x 2" x 1" y 7" x 3" x 1".

**TIP TÉCNICO:**
Para una operación segura y un desempeño óptimo, siga las recomendaciones de rpm máximas (7": 4,500 rpm; 6": 5,800 rpm).

### Información Técnica General

- Dorso: Tela de poliéster-algodón
- Mineral: Óxido de Aluminio Premium
- Grados: FEPA: P50 al P400, excepto P220, P280, P360
- Recubierto: Cerrado

### Aplicaciones y recomendaciones

## MINERAL FEPA

## RUEDAS FLAP CON BRIDA METÁLICA R-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | BRIDA FLANGE | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03811 | P400 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 05925 | P320 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03681 | P220 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01051 | P180 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04301 | P150 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01470 | P120 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 01050 | P100 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01469 | P80 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 01468 | P60 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 05643 | P50 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |

**GRADUACIÓN P50 A P220, P320 Y P400**

**NOTA:**
Producto excelente para operaciones en superficies planas o irregulares.

## MINERAL FEPA

## RUEDAS FLAP CON BRIDA METÁLICA R-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | BRIDA FLANGE | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03681 | P220 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01051 | P180 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04301 | P150 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01470 | P120 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 01050 | P100 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01469 | P80 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 01468 | P60 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 05643 | P50 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03808 | P400 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03742 | P320 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 12043 | P220 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02160 | P180 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 11000 | P150 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02156 | P120 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 03614 | P100 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02705 | P80 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 01472 | P60 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 05650 | P50 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 08022 | P400 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04312 | P320 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 14552 | P240 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04309 | P220 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03824 | P180 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04308 | P150 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 10989 | P120 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 02154 | P100 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01475 | P80 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 01474 | P60 | 152 x 51 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 03805 | P400 | 152 x 76 x 25 | 6 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04323 | P320 | 152 x 76 x 25 | 6 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 10 | 2 |
| 04320 | P220 | 152 x 76 x 25 | 6 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02162 | P180 | 152 x 76 x 25 | 6 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03633 | P150 | 152 x 76 x 25 | 6 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 10990 | P120 | 152 x 76 x 25 | 6 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 10962 | P80 | 152 x 76 x 25 | 6 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 14553 | P60 | 152 x 76 x 25 | 6 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 10934 | P50 | 152 x 76 x 25 | 6 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04302 | P400 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03665 | P180 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03620 | P120 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03585 | P80 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03576 | P60 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03553 | P50 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |

**GRADUACIÓN P50 AL P320 Y P400**

## MINERAL FEPA

## RUEDAS FLAP CON BRIDA METÁLICA R-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | BRIDA FLANGE | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03802 | P400 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03616 | P120 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03592 | P100 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03584 | P80 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03574 | P60 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03746 | P320 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03667 | P220 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03622 | P120 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03581 | P80 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03575 | P60 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |

**GRADUACIÓN P60 AL P320 Y P400**

## OTRAS MEDIDAS Y GRADOS DISPONIBLES

| MEDIDA / DIMENSIONS DIÁMETRO DIAMETER | ANCHO WIDTH | BRIDA FLANGE | LÍNEAS / LINES 400 -180 | 150 | 120 | 100 | 80 | 60 | 50 - 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 mm / 6” | 64 mm / 2 1/2” | 25 mm / 1” | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 178 mm / 7” | 38 mm / 1 1/2” | 25 mm / 1” | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 178 mm / 7” | 64 mm / 2 1/2” | 25 mm / 1” | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| MEDIDA / DIMENSIONS DIÁMETRO DIAMETER | ANCHO WIDTH | BRIDA FLANGE | LÍNEAS / LINES R/Y-88 | X-88 |
|---|---|---|---|---|
| 101 mm / 4” | 25 mm / 1” | 16 mm | ● | ● |
| 101 mm / 4” | 38 mm / 1 1/2” | 16 mm | ● | ● |
| 101 mm / 4” | 51 mm / 2” | 16 mm | ● | ● |

# RUEDAS FLAP CON BRIDA METÁLICA X-88

ANSI — Tela

**Ideales para trabajar grandes superficies de metal ferroso y no ferroso, usos generales.**

### Aplicaciones
- Acabado y limpieza de superficies para eficientar tiempos de operación.
- Operaciones de acabado de alta calidad en industrias y talleres.
- Desbaste intermedio y acabado final de metales ferrosos y no ferrosos.

### Características
- Medidas disponibles: 6” x 1” x 1; 6” x 1 1/2” x 1”; 6” x 2” x 1”; 6” x 3” x 1”; 7” x 1” x 1”; 7” x 1-1/2” x 1”; 7” x 2” x 1”; 7” x 3” x 1”.

### Información Técnica General

| | |
|---|---|
| Dorso | Tela de algodón peso X |
| Mineral | Óxido de Aluminio Premium |
| Grados | ANSI: 36 a 240, 320 |
| Recubierto | Cerrado |

**TIP TÉCNICO:**
Para prevenir daños al producto e incrementar su vida útil, evite las cargas excesivas de la rueda y las operaciones en cantos agudos.

### Aplicaciones y recomendaciones

## MINERAL ANSI

## RUEDAS FLAP CON BRIDA METÁLICA X-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | BRIDA FLANGE | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05024 | 320 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01359 | 240 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 00873 | 220 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02063 | 180 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01388 | 150 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09065* | 120 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01358 | 100 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09050* | 80 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09157* | 60 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09156 | 50 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 10789 | 40 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04560 | 36 | 152 x 25 x 25 | 6 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 08759 | 320 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04103 | 240 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |

**NOTA:**
Óptimas para superficies extensas.

**GRADUACIÓN 36 A 240, 320**

* Productos estándar

## MINERAL ANSI

## RUEDAS FLAP CON BRIDA METÁLICA X-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | BRIDA FLANGE | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 09154 | 220 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02064 | 180 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09073 | 150 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02061 | 120 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 00299 | 100 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09052* | 80 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09045* | 60 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09038 | 50 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02058 | 40 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04318 | 36 | 152 x 38 x 25 | 6 x 1 1/2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 13587 | 320 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04150 | 240 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02068* | 220 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02066* | 180 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02062 | 150 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09068* | 120 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09158 | 100 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09054* | 80 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09046* | 60 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09039* | 50 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02059 | 40 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 11474* | 36 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03526 | 320 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 11420 | 240 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04933 | 220 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02067 | 180 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 05394 | 150 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09071* | 120 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03473 | 100 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09057* | 80 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09048 | 60 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09041* | 50 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04326 | 40 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09033* | 36 | 152 x 38 x 25 | 6 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |

**GRADUACIÓN 36 AL 320**



* Productos estándar

## MINERAL ANSI

## RUEDAS FLAP CON BRIDA METÁLICA X-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | BRIDA FLANGE | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03524 | 320 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03428 | 240 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03398 | 220 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 11592 | 180 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03311 | 150 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03055 | 120 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02071 | 100 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04289 | 80 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02070 | 60 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 10532 | 50 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 18908 | 40 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03249 | 36 | 178 x 25 x 25 | 7 x 1 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 01199 | 320 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 10734 | 240 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02119 | 220 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09140 | 180 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 14550 | 150 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09133* | 120 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 00290 | 100 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09125* | 80 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09119* | 60 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 05281* | 50 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 05996 | 40 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04878 | 36 | 178 x 51 x 25 | 7 x 2 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04330 | 320 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03403 | 240 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03384 | 220 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03363 | 180 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03315 | 150 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 09136 | 120 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03300 | 100 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 10273 | 80 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 04951 | 60 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 02069 | 50 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 03272 | 40 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |
| 11433 | 36 | 178 x 76 x 25 | 7 x 3 x 1 | 25 mm / 1 | 5 | 1 |

**GRADUACIÓN 36 AL 320**





* Productos estándar

# REHILETES J-86

ANSI

Tela

**Ideales para el lijado de superficies de metal, tubos, tornos , moldes y piezas de madera con formas y saques irregulares.**

### Aplicaciones

- Lijado de ranuras, orificios y molduras .
- Limpieza y pulido de interiores de piezas concavas o con ranuras.
- Desbaste intermedio, acabado y pulido.
- Ideal para el trabajo en madera, metales ferrosos y no ferrosos.
- Diseñados para operaciones que requieren de alta flexibilidad y poder de desbaste en ambas caras del producto.

### Características

- Flexibilidad superior; ajuste a las superficies fácil y práctico.
- Ideal para contornos y superficies curvas.
- Recubrimiento abrasivo en ambas caras.
- Disponible con y sin mandril y con 1 o 4 capas.

**TIP TÉCNICO:**
Para una operación segura y desempeño óptimo, trabaje velocidades máximas de 2,500 a 3,500 rpm. Se recomienda "acondicionar" el producto nuevo desbastando una pieza de metal antes de comenzar con el proceso normal de lijado.

### Información Técnica General

| | |
|---|---|
| Dorso | Tela de algodón peso J |
| Mineral | Óxido de Aluminio |
| Grados | ANSI: 80, 100, 320 y 400 |
| Recubierto | Cerrado |

### Aplicaciones y recomendaciones

## MINERAL ANSI

## REHILETES J-86

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAPAS LAYERS | TIPO KIND | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11644 | 320 | 101 x 006 | 4 x 1/4 | 4 | Vástago | 50 | 2 |
| 05180* | 240 | 101 x 006 | 4 x 1/4 | 4 | Vástago | 50 | 2 |
| 04427* | 100 | 101 x 006 | 4 x 1/4 | 4 | Vástago | 50 | 2 |
| 04426* | 80 | 101 x 006 | 4 x 1/4 | 4 | Vástago | 50 | 2 |
| 02831 | 320 | 101 x 013 | 4 x 1/2 | 1 | Brida | 50 | 10 |
| 02752 | 240 | 101 x 013 | 4 x 1/2 | 1 | Brida | 50 | 10 |
| 02748 | 100 | 101 x 013 | 4 x 1/2 | 1 | Brida | 50 | 10 |
| 12241 | 80 | 101 x 013 | 4 x 1/2 | 1 | Brida | 50 | 10 |

**GRADUACIÓN 80, 100,320 Y 400**

**NOTA:**
Añada rehiletes para obtener el grosor adecuado.

* Productos estándar

# CILINDROS ABRASIVOS X-88

ANSI — Tela

**Aplicaciones**

- Utilizados para remover cordones de soldadura y lijar piezas cónicas o cilíndricas.
- Grados gruesos e intermedios para desbaste y acabado.
- Ideales para desbastar, eliminar rebabas y dar acabado a superficies metálicas planas o curvas, incluyendo la parte interior de orificios y áreas de difícil acceso.
- Excelente función al remover asperezas en los bordes en metales ferrosos y no ferrosos en huecos y piezas irregulares y perforaciones afinad en bordes y cantos cortados de madera.

**Características**

- Materiales resistentes que brindan una larga vida útil al producto.
- El producto está unido a un forro interno para una mayor resistencia.
- Consulte tabla de dimensiones disponibles para soporte acorde al tamaño.

**TIP TÉCNICO:**
Para obtener un desempeño óptimo, siga las recomendaciones de rpm (3" de diámetro: 3,000 a 7,000 rpm; 1" y 1 3/16": 8,000 a 14,000 rpm. Para materiales blandos, trabaje a velocidades menores.).

**Información Técnica General**

- Dorso: Tela de algodón peso X
- Mineral: Óxido de Aluminio Premium
- Grados: ANSI: 36 a 240, 320
- Recubierto: Cerrado

**Nota: brida en pulgadas**

**Aplicaciones y recomendaciones**

## MINERAL ANSI

## CILINDROS ABRASIVOS X-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | DIÁMETRO X LARGO DIAMETER X LENGTH | DIÁMETRO X LARGO X BRIDA PUL. DIAMETER X LENGHT X FLANGE | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 05494* | 80 | 25 x 25 mm | 1 x 1 | 250 | 50 |
| 02856 | 60 | 25 x 25 mm | 1 x 1 | 250 | 50 |
| 01549 | 40 | 25 x 25 mm | 1 x 1 | 250 | 50 |
| 06624 | 24 | 25 x 25 mm | 1 x 1 | 250 | 50 |
| 09419* | 80 | 30 x 30 mm | 1 3/16 x 1 3/16 | 250 | 50 |
| 10045 | 60 | 30 x 30 mm | 1 3/16 x 1 3/16 | 250 | 50 |
| 12054 | 40 | 30 x 30 mm | 1 3/16 x 1 3/16 | 100 | 1 |
| 07670 | 24 | 30 x 30 mm | 1 3/16 x 1 3/16 | 100 | 1 |
| 12542 | 80 | 76 x 152 mm | 3 x 6 | 20 | 2 |
| 03194 | 60 | 76 x 152 mm | 3 x 6 | 20 | 2 |
| 04838 | 40 | 76 x 152 mm | 3 x 6 | 20 | 20 |
| 09315* | 24 | 76 x 152 mm | 3 x 6 | 20 | 2 |

**GRADUACIÓN 24, 40, 60 Y 80**

## OTRAS OPCIONES DISPONIBLES

| DIÁMETRO DIAMETER | LON. 13 MM / 1/2" LON. 13 MM / 1/2" | LON. 19 MM / 3/4" LON. 19 MM / 3/4" | LON. 25 MM / 1" LON. 25 MM / 1" | LON. 38 MM / 1 1/2" LON. 38 MM / 1 1/2" | LON. 76 MM / 3" LON. 76 MM / 3" |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 mm / 3/4 | • | • | • | • | • |
| 25 mm / 1 | • | • | • | • | • |
| 38 mm / 1 1/2 | • | • | • | • | • |
| 51 mm / 2 | • | • | • | • | • |
| 76 mm / 3 | • | • | • | • | • |

* Productos estándar

# LÁPICES ABRASIVOS X-88

ANSI Tela

**Ideales para operaciones de desbaste continuo.**

**Aplicaciones**

- Utilizados para eliminar rebabas en orificios y áreas de difícil acceso, lijado ligero y limpieza de cordones de soldadura angulados.
- Su capacidad de desbaste continuo permite que el recubrimiento exterior se mantenga en contacto con la pieza, desalojando cada capa.
- Efectivos en metales ferrosos y no ferrosos.

**Características**

- Artículos especializados de lija, conformados por un abrasivo con un abrasivo en espiral con uno de sus extremos en forma conica o recto que brinda una gran precisión en operaciones de alto desempeño, acabado intermedio o final.
- Fáciles de operar con mototool y de cambiar por uso o desgaste.

**TIP TÉCNICO:**
Para operaciones de desbaste y remoción de imperfecciones grandes, utilice los grados 80 a 60. Para acabados moderados utilice los grados 320 a 120. Para una operación segura y resultados óptimos, trabaje a las rpm indicadas ("1" de diámetro: 10,000 rpm; 3/4":17,000 rpm; 1/2": 22,500 rpm).

**Aplicaciones y recomendaciones**

METAL
METAL

METAL NO FERROSO
NON-FERRIIYS

MOTOTOOL DE ALTA VELOCIDAD PARA CILINDROS Y LÁPICES
HIGH SPEED POWERTOOL FOR SPIRAL AND CARTRIGE

MANDRIL PARA LÁPICES
CARTRIGES MANDREL

**Información Técnica General**

| | |
|---|---|
| Dorso | Tela de algodón peso X |
| Mineral | Óxido de Aluminio Premium |
| Grados | ANSI: 36 a 240, 320 |
| Recubierto | Cerrado |

**NOTA:**
Diseñados para utilizarse con soportes para lápices abrasivos (ver sección de Accesorios en la página 179).

## MINERAL ANSI

### LÁPICES ABRASIVOS X-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | DIÁMETRO X LARGO X ESPESOR DIAMETER X LENGTH X THICKNESS | DIÁMETRO X LARGO X BRIDA PUL. DIAMETER X LENGHT X FLANGE | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 15663 | 120 | 13 x 51 x 03 mm | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 25 |
| 17434 | 80 | 13 x 51 x 03 mm | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 25 |
| 13110 | 120 | 19 x 19 x 06 mm | 3/4 x 3/4 x 1/4 | 250 | 25 |
| 13109* | 80 | 19 x 19 x 06 mm | 3/4 x 3/4 x 1/4 | 250 | 25 |
| 15858 | 60 | 19 x 19 x 06 mm | 3/4 x 3/4 x 1/4 | 250 | 250 |
| 13113 | 120 | 25 x 25 x 06 mm | 1 x 1 x 1/4 | 250 | 25 |
| 13112 | 80 | 25 x 25 x 06 mm | 1 x 1 x 1/4 | 250 | 25 |
| 07450 | 60 | 25 x 25 x 06 mm | 1 x 1 x 1/4 | 250 | 250 |
| 08227 | 320 | 13 x 51 x 03 mm | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 250 |
| 07187 | 220 | 13 x 51 x 03 mm | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 250 |
| 07758 | 180 | 13 x 51 x 03 mm | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 250 |
| 06863 | 60 | 13 x 51 x 03 mm | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 250 |

**GRADUACIÓN 60, 80, 120, 180, 220 Y 320**

## MINERAL ANSI

### CILINDROS ABRASIVOS X-88 CÓNICO

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 15503 | 320 | 13 x 25 x 3 | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 250 |
| 15502 | 240 | 13 x 25 x 3 | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 250 |
| 17658 | 150 | 13 x 51 x 3 | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 250 |
| 18005 | 120 | 13 x 51 x 3 | 1/2 x 2 x 1/8 | 250 | 250 |

**GRADUACIÓN 120, 150, 240 Y 320**





* Productos estándar

# TIRAS DE LIJA ESTEARATO B080 SPEEDKUT

FEPA — Papel

FANDELI REPINTADO AUTOMOTRIZ

**Lija profesional de alto desempeño**

**Aplicaciones**

- Trabajos de lijado en procesos de hojalatería para nivelar el contorno de la reparación.
- Preparación de la superficie para aplicación de pasta de relleno, masilla de relleno, plásticos, pinturas, madera, barnices y lacas, dejando una superficie uniforme.
- Trabajos de lijado que requieren de acabados muy tersos en las superficies.

**Características**

- Tecnología antitapado con Estearato de Zinc Fundido que brinda un excelente acabado.
- Gran velocidad de corte y mayor rendimiento.
- Lijado en seco y en semihúmedo.

**Información Técnica General**

- Dorso: Papel reforzado
- Mineral: Óxido de Aluminio Premium
- Grados: FEPA P80 a P800 excepto 360 y 500
- Recubierto: Abierto

PRODUCTO MEJORADO

**TIP TÉCNICO:**
Al estar lubricado con estearato no requiere usar agua.

**Aplicaciones y recomendaciones**

## MINERAL FEPA

## TIRAS DE LIJA ESTEARATO B080 SPEEDKUT

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CIEGO NO HOLES | ANCLAJE GRIPIT | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73517 | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | 250 | 50 |
| 73518 | P100 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | 250 | 50 |
| 73519 | P120 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | 250 | 50 |
| 73520 | P150 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | 250 | 50 |
| 73521 | P180 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | 250 | 50 |
| 73522 | P220 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | 250 | 50 |
| 73523 | P240 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | 250 | 50 |
| 73524 | P320 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | 250 | 50 |
| 73525 | P400 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | 250 | 50 |

**GRADUACIÓN P80 a P400**

**NOTA:**
Fórmula mejorada con lubricante de Estearato de Zinc Fundido, previene el tapado del producto y permanece mejor adherido al abrasivo durante más tiempo, para asegurar excelente acabado y desempeño a lo largo de la vida útil del producto.

# TIRAS DE LIJA A080, D080 Y E080

## FEPA

Papel

**Sistema anti-tapado de alta calidad que facilita las operaciones de lijado en seco.**

### Aplicaciones

- Ideales para lijado en talleres automotrices.
- Producen acabados de alta calidad en superficies uniformes para la aplicación de recubrimientos.
- Efectivas en pastas, masillas, primarios, etc.

### Características

- Sistema anti-tapado y estructura abierta que alargan la vida útil del producto y mejoran su desempeño.
- Sistema de Anclaje: GRIPIT® y PSA o clips.
- Medidas estándar: 2 3/4" x 16 1/2"; 2 3/4"x 17 1/2".

**TIP TÉCNICO:**
Para pulidos finos, utilice la línea de microacabados B080.

### Información Técnica General

| | |
|---|---|
| Dorso | A080: papel peso A; D080: papel peso D; E080: papel peso A peso E |
| Mineral | Óxido de Aluminio Premium |
| Grados | FEPA: A080 P80 a P800 excepto 360<br>D080, P80 , P100<br>E080, P36 a P80 excepto 50 |
| Recubierto | Abierto |

### Aplicaciones y recomendaciones

## MINERAL FEPA

## TIRAS DE LIJA A080

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CIEGO NO HOLES | PERFORADO HOLES | ANCLAJE GRIPIT | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13949 | P400 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 13947* | P320 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 15209 | P240 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 13272 | P220 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 13950 | P180 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 13951 | P150 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 13931* | P120 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |

**GRADUACIÓN P120, P240, P320 y P400.**





* Productos estándar

## MINERAL FEPA

### TIRA DE LIJA D080

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CIEGO NO HOLES | PERFORADO HOLES | ANCLAJE GRIPIT | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03656 | P100 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 03657 | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 03233 | P100 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | Gripit | 250 | 50 |
| 03627 | P100 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 250 | 50 |
| 14226 | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 250 | 50 |
| 03234 | P100 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Mordaza | 250 | 50 |
| 03235 | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | PSA | 250 | 50 |

**GRADUACIÓN P80 y P100**

## MINERAL FEPA

### TIRA DE LIJA E080

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CIEGO NO HOLES | PERFORADO HOLES | ANCLAJE GRIPIT | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07032 | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 07031 | P60 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 07030 | P40 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 07029 | P36 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 03242 | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | Gripit | 250 | 50 |
| 03245 | P60 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | Gripit | 250 | 50 |
| 03239 | P40 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | Gripit | 250 | 50 |
| 03237 | P36 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | Gripit | 250 | 50 |
| 03465 | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 500 | 50 |
| 20295 | P60 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 500 | 50 |
| 03460 | P40 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 500 | 50 |
| 19221 | P36 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 500 | 50 |
| 03244 | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | PSA | 500 | 50 |
| 03243 | P60 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | PSA | 500 | 50 |
| 03238 | P40 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | PSA | 500 | 50 |
| 03240 | P36 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | | 18 | PSA | 500 | 50 |
| 11956 | P80 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 500 | 50 |
| 11923 | P60 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 500 | 50 |
| 11922 | P40 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 500 | 50 |
| 11234 | P36 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 500 | 50 |

**GRADUACIÓN P36 a P80 Excepto 50**

# TIRAS DE LIJA R013

FEPA — Tela

**Línea de productos óptimos para el lijado de rellenadores y pastas automotrices.**

### Aplicaciones

- Ideales para talleres automotrices.
- Diseñadas para operaciones que requieren de alto poder de desbaste y duración en el moldeado, nivelado o afinado de pastas, masillas y rellenadores .
- Efectivas en pastas y masillas de carrocería para reparaciones o pinturas de origen o completas.
- Producto indispensable en las reparaciones de hojalatería en la industria automotriz.

### Características

- Pueden ser lavadas y reutilizadas.
- Material semi-flexible de alta resistencia.
- Su estructura abierta previene tapaduras.
- Sistema de Anclaje: GRIPIT® y PSA.
- Medidas disponibles: 2 3/4" x 16 1/2"; 2 3/4" x 17 1/2".



**TIP TÉCNICO:**
Producto recomendado para desbastes pesados.

### Información Técnica General

- Dorso: Tela de poliéster-algodón
- Mineral: Alúmina Zirconia
- Grados: FEPA: P36 a P120
- Recubierto: Abierto

### Aplicaciones y recomendaciones

## MINERAL FEPA — TIRA DE LIJA R013

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CIEGO NO HOLES | PERFORADO HOLES | ANCLAJE GRIPIT | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14475* | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 15655 | P50 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 14050* | P36 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 14460* | P80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 250 | 50 |
| 15248* | P40 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 250 | 50 |
| 14298* | P36 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 250 | 50 |

**GRADUACIÓN P36 a P80**

**NOTA:**
Productos de excelente calidad que no manchan las superficies.





* Productos estándar

# TIRAS DE LIJA X088

ANSI — Tela

**Ideales para operaciones de desbaste pesado y acabado intermedio.**

### Aplicaciones

- Ideales para talleres de repintado automotriz, desarrollado para el lijado basto de pasta y rellenadores duros.
- Aplicaciones de masillas con catalizador, trabajo ya sobre lámina o fibra de vidrio, incluyendo resanador de uso marino.
- Producto indispensable en las reparaciones de hojalatería en la industria automotriz .
- Preparación de superficies con Primarios recomendados para recibir sistemas de Poliuretano (tipos: Bicapa, Tricapa).

### Características

- Resistencia y flexibilidad intermedias.
- Su estructura abierta previene un tapado prematuro.
- Sistema de Anclaje: GRIPIT®, PSA y clips.
- Medidas disponibles: 2 3/4" x 16 1/2"; 2 3/4" x 17 1/2".

### Información Técnica General

- Dorso — Tela de algodón peso X
- Mineral — Óxido de Aluminio Premium
- Grados — ANSI: 36 a 220
- Recubierto — Abierto

**TIP TÉCNICO:**
Para extender la vida útil del producto, evite las cargas excesivas o impactos fuertes contra los bordes durante la operación.

### Aplicaciones y recomendaciones

LACAS Y PINTURAS
LACQUERS AND PAINTS

METAL
METAL

GARLOPA MANUAL
HAND FILE BOARD

GARLOPA
FILE BOARD

GARLOPA CON PERFORACIONES
FILE WHITH VACUUM HOLES

MORDAZA

ADHESIVO PSA
PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE

GANCHILLO
GRIPIT

NO CLOGGING
NO SE TAPA

## MINERAL ANSI — TIRAS DE LIJA X088

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CIEGO NO HOLES | PERFORADO HOLES | ANCLAJE GRIPIT | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13898 | 220 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 13897 | 150 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 14047 | 100 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 05283 | 80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 07426 | 40 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 05282 | 36 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | Gripit | 250 | 50 |
| 17893 | 80 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 250 | 50 |
| 17880 | 36 | 70 x 419 | 2 3/4 x 16 1/2 | ● | | PSA | 250 | 50 |
| 07444 | 150 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 500 | 50 |
| 17428 | 120 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 500 | 50 |
| 22327 | 80 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 500 | 50 |
| 13658 | 40 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 500 | 50 |

**GRADUACIÓN 36 a 220**

**NOTA:**
En las operaciones en madera en blanco la humedad, las resinas de la madera o el uso de grados muy finos pueden ocasionar tapaduras.

# TIRAS DE LIJA X-86

## ANSI

Tela

**Ideales para operaciones que requieren de poder de lijado estándar.**

**Aplicaciones**

- Desbaste, lijado y acabado de rellenadores, pastas y masillas automotrices.
- Operaciones de pintura y laminado que requieren de cortes rápidos con garlopas.
- Aplicaciones de masillas sobre lámina o fibra de vidrio.
  Producto indispensable en las reparaciones convencioanles de hojalatería.
- Práctico uso sobre superficies de lacas, pinturas y metales ferrosos y no ferrosos.

**Características**

- Sistema de Anclaje: Mordazas
- Dorso de algodón peso X resistente.

**Información Técnica General**

| | |
|---|---|
| Dorso | Tela de algodón peso X |
| Mineral | Óxido de Aluminio |
| Grados | ANSI: 36 a 220, 320 excepto 240 y 280 |
| Recubierto | Cerrado |

**TIP TÉCNICO:**
Si requiere de productos de larga durabilidad, utilice lijas con aditivos.

**Aplicaciones y recomendaciones**

## MINERAL ANSI

### TIRA DE LIJA X-86

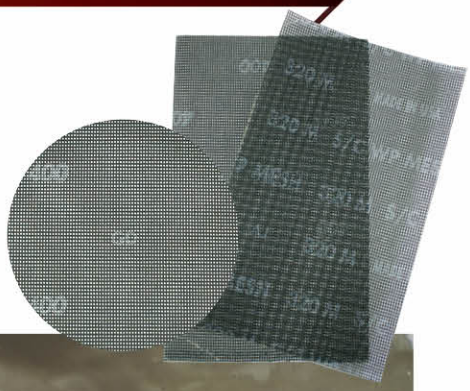
| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CIEGO NO HOLES | PERFORADO HOLES | ANCLAJE GRIPIT | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03247 | 80 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 250 | 50 |
| 00175 | 36 | 70 x 445 | 2 3/4 x 17 1/2 | ● | | Mordaza | 250 | 50 |

**GRADUACIÓN 36 y 80**

**NOTA:**
El Óxido de Aluminio brinda un lijado más rápido y menos agresivo que el Carburo de Silicio, produciendo diferentes patrones de lijado.

# MALLA ABRASIVA L-95

ANSI — Malla



**Aplicaciones**

- Lijado y pulido de objetos que presentan desprendimiento excesivo de material.
- Diseñada para utilizarse en metales y metales no ferrosos.

**Características**

- Gran flexibilidad que garantiza su ajuste a contornos y superficies redondeadas.
- Su estructura abierta evita el tapado prematuro.
- Puede utilizarse en superficies húmedas y secas.
- Producto de alta calidad extremadamente resistente.
- Disponible en presentaciones de rollo, hojas y discos.

**TIP TÉCNICO:**
Ideales para para aflorar imperfecciones en superficies metalicas, principalmete en la indstria automotriz.

**Información Técnica General**

| | |
|---|---|
| Dorso | Malla de estructura abierta |
| Mineral | Carburo de Silicio |
| Grados | 320, 400 |
| Recubierto | Abierto |

**Aplicaciones y recomendaciones**

## MINERAL ANSI

### MALLA ABRASIVA L-95

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 22047 | 400 | 230 X 140 | 9 X 5 1/2 | 500 | 50 |
| 02440 | 320 | 230 X 140 | 9 X 5 1/2 | 500 | 50 |
| 22844 | 400 | 0.203 | 8 | 500 | 50 |

**GRADUACIÓN 320 y 400**

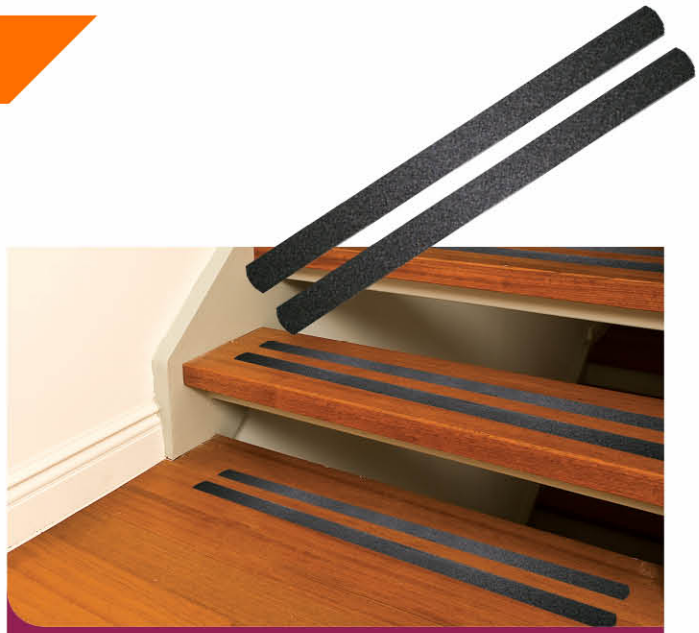
# TIRAS ANTIDERRAPANTE W-98

ANSI — Tela

**Excelentes para prevenir resbalones en pasillos y escaleras.**

**Aplicaciones**
- Prevención de resbalones.
- Diseñadas para utilizarse en superficies planas como pisos, losetas vinílicas, madera y metal.

**Características**
- Producto resistente de larga durabilidad.
- Sistema de Anclaje: PSA.



**TIP TÉCNICO:**
Asegúrese de limpiar perfectamente la superficie antes de aplicar el producto.

**Información Técnica General**
- Dorso: Tela de algodón impermeable peso X
- Mineral: Carburo de Silicio
- Grado: ANSI: 60
- Recubierto: Cerrado

**Aplicaciones y recomendaciones**

## MINERAL ANSI — TIRAS ANTIDERRAPANTE W-98

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 09600 | 60 | 19 x 610 | 3/4 x 24 | 100 | 50 |
| 09602 | 60 | 25 x 610 | 1 x 24 | 100 | 50 |

**GRADUACIÓN 60**

# LIJA ESPONJA ULTRA FLEX

FEPA

Cojín

**Operaciones que requieren un excelente detallado y acabado suave y uniforme.**

### Aplicaciones

- Acabado interedio y final de madera, barnices, lacas o pinturas; ideal para la industria de la madera.

### Características

- Gran flexibilidad que permite el ajuste para el lijado de cualquier tipo de superficie. No daña la forma de las piezas; su forma de cojín brinda excelentes acabados y acción de limpieza.
- Ideal para operaciones de lijado manual.
- Puede utilizarse para trabajos en húmedo o en seco.
- Puede ser lavada y reutilizada.
- Caja despachadora con 6 esponjas.
- Medidas:140 mm x 115 mm x 5 mm.

### Información Técnica General

- Dorso
- Mineral
- Grados
- Recubierto
- Esponja abrasiva flexible
- Óxido de Aluminio
- FEPA: P60, P100, P180, P280, P400, P600
- Cerrado

**TIP TÉCNICO:**
Excelente producto lavable y con larga vida útil.

### Aplicaciones y recomendaciones

## MINERAL FEPA

## LIJA ESPONJA ULTRA FLEX

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 13125 | P600 | 140 x 115 x 5 | 5 1/2 x 4 1/2 x 3/16 | 40 | 10 |
| 13124 | P400 | 140 x 115 x 5 | 5 1/2 x 4 1/2 x 3/16 | 40 | 10 |
| 13123 | P280 | 140 x 115 x 5 | 5 1/2 x 4 1/2 x 3/16 | 40 | 10 |
| 13122 | P180 | 140 x 115 x 5 | 5 1/2 x 4 1/2 x 3/16 | 40 | 10 |
| 18445 | P100 | 140 x 115 x 5 | 5 1/2 x 4 1/2 x 3/16 | 40 | 10 |
| 18442 | P60 | 140 x 115 x 5 | 5 1/2 x 4 1/2 x 3/16 | 40 | 10 |

***GRADUACIÓN P60, P100, P180, P280, P400 y P600***

**NOTA:**
Amplio rango de grados que abarcan operaciones de lijado y acabado.

# LIJA ESPONJA DUO FLEX

FEPA

Esponja

**Ljado manual y acabado de superficies irregulares con bordes de madera o madera en blanco. Remueve cómodamente las imperfecciones entre capas de selladores, sin deformar.**

**Aplicaciones**

- Acabado intermedio y final de madera en blanco.
- Limpieza y acabado de metales, acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y hierro, entre otros.
- Lijado y acabado de superficies de plástico curvas.

**Características**

- Ambas caras pueden ser utilizadas.
- Gran flexibilidad que se adapta a cualquier superficie.
- Ideal para trabajo en superficies húmedas o secas.
- La esponja puede ser lavada, secada y reutilizada.
- Tamaño disponible:
  Medidas: 120 x 98 x 13 mm

**TIP TÉCNICO:**
Producto lavable, resistente, flexible y duradero.

**Información Técnica General**

| | |
|---|---|
| Dorso | Esponja abrasiva flexible |
| Mineral | Óxido de Aluminio |
| Grados | FEPA: P60, P100, P150, P220. |
| Recubierto | Cerrado |

**Aplicaciones y recomendaciones**

## MINERAL FEPA — LIJA ESPONJA DUO FLEX

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 13127 | P220 | 120 x 98 x 13 | 4 3/4 x 4 x 1/2 | 40 | 5 |
| 13126 | P150 | 120 x 98 x 13 | 4 3/4 x 4 x 1/2 | 40 | 5 |
| 18446 | P100 | 120 x 98 x 13 | 4 3/4 x 4 x 1/2 | 40 | 5 |
| 18447 | P60 | 120 x 98 x 13 | 4 3/4 x 4 x 1/2 | 40 | 5 |

***GRADUACIÓN P60, P100, P150 y P220***

**NOTA:**
Sus dos caras abrasivas brindan una larga vida útil.

# LIJA ESPONJA POWER FLEX

FEPA

Bloque Recto

**Práctico producto de usos múltiples, excelente para operaciones de desbaste y acabado intemedio.**

### Aplicaciones

- Acabado intermedio y final de madera en blanco. Producto de usos múltiples diseñada para remover barnices, pinturas u óxido.
- Puede ser utilizada en acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y hierro forjado.
- Preparación de paredes y páneles, así como remoción de yeso..

### Características

- El recubrimiento abrasivo en cuatro lados de la esponja incrementa su vida útil significativamente.
- Excelente opción para lijado manual.
- Estructura recta que permite el trabajo de lijado en áreas de difícil acceso como son las esquinas ó figuras y formas con vértices y filos reducidos rectos o muy estrechos.
- Puede utilizarse en húmedo o en seco.
- La esponja puede ser lavada, secada y reutilizada.
- Práctico empaque con caja despachadora de 30 piezas.
- Medidas: 98 x 69 x 26 mm

### Información Técnica General

| | |
|---|---|
| Dorso | Esponja abrasiva rígida |
| Mineral | Óxido de Aluminio |
| Grados | FEPA: P150, P220 |
| Recubierto | Cerrado |

**TIP TÉCNICO:**
Producto resistente de alta durabilidad.

### Aplicaciones y recomendaciones

## MINERAL FEPA

## LIJA ESPONJA POWER FLEX

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 13129 | P220 | 98 x 69 x 26 | 3 3/4 x 2 3/4 x 1 | 30 | 5 |
| 13128 | P150 | 98 x 69 x 26 | 3 3/4 x 2 3/4 x 1 | 30 | 5 |

**GRADUACIÓN P150 y P220**

# LIJA ESPONJA POWER FLEX

FEPA Bloque Biselado

**Práctico producto de usos múltiples, excelente para operaciones de desbaste y acabado intemedio en ranuras, endiduras y biselados o curvaturas, que llegan a presentarse de dificil acceso para lijado .**

### Aplicaciones

- Acabado intermedio y final de madera en blanco. Producto de usos múltiples diseñada para remover barnices, pinturas u óxido.
- Puede ser utilizada en acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y hierro forjado.
- Preparación de paredes y páneles, así como remoción de yeso.

### Características

- El recubrimiento abrasivo en cuatro lados de la esponja incrementa su vida útil significativamente.
- Excelente opción para lijado manual.
- Estructura biselada que permite el trabajo de lijado en áreas rectas con bordes ó curvas de moldura cóncavas de difícil acceso.
- Puede utilizarse en húmedo o en seco.
- La esponja puede ser lavada, secada y reutilizada.
- Práctico empaque con caja despachadora de 30 piezas.
- Medidas: 98 x 69 x 26 mmMedidas: 98 x 69 x 26 mm

### Información Técnica General

- Dorso: Esponja abrasiva rígida
- Mineral: Óxido de Aluminio
- Grados: FEPA: P60, P100, P150, P220
- Recubierto: Cerrado

**TIP TÉCNICO:**
Producto resistente de alta durabilidad.

### Aplicaciones y recomendaciones

LACAS Y PINTURAS / LACQUERS AND PAINTS · METAL / METAL · METAL NO FERROSO / NON-FERRIIYS · MADERA / WOOD · PLÁSTICO / PLASTIC

USE MANUALLY / USO MANUAL · DRY SANDING / LIJADO EN SECO · SANDING WET / LIJADO EN HUMEDO · LABABLE / WASHABLE

## MINERAL FEPA

## LIJA ESPONJA POWER FLEX

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 13146 | P100 | 98 x 69 x 26 | 3 3/4 x 2 3/4 x 1 | 30 | 5 |
| 13136 | P60 | 98 x 69 x 26 | 3 3/4 x 2 3/4 x 1 | 30 | 5 |

**GRADUACIÓN P60, P100**

# ROLLO DE LIJA ESPONJA B080

FEPA — Papel

**Aplicaciones**

- Acabado intermedio y final de madera en blanco, superficies cóncavas y convexas, áreas y contornos redondeados en madera en blanco o con recubrimientos.
- Lijado de rellenadores y primarios en la industria del repintado automotriz.
- Lijado de recubrimientos de poliéster y fibra de vidrio.

**Características**

- Distribución uniforme de la presión de lijado y excelentes resultados en cualquier tipo de superficie.
- Sistema anti-tapado que alarga la vida útil del producto.
- Perfecta adaptación para trabajos manuales que mejora las operaciones de lijado.
- El formato de rollo permite cortar segmentos a la medida.
- Se ajusta fácilmente a contornos y áreas redondeadas sin dañar los bordes.
- Puede ser utilizada manual o con máquinas lijadoras.

**TIP TÉCNICO:**
Su sistema anti-tapado extiende la vida útil del producto.

**Información Técnica General**

| | |
|---|---|
| Dorso | Papel peso B laminado con esponja de alta resistencia |
| Mineral | Óxido de Aluminio Premium |
| Grados | FEPA P240, P320 y P400 |
| Recubierto | Abierto |

**Aplicaciones y recomendaciones**

## MINERAL FEPA — ROLLO DE LIJA ESPONJA B080

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|
| 26257 | P400 | 0.114 x 20 x 0.005 | 5 | 1 |
| 26259 | P320 | 0.114 x 20 x 0.005 | 5 | 1 |
| 26258 | P240 | 0.114 x 20 x 0.005 | 5 | 1 |

***GRADUACIÓN P240, P320 y P400***

**NOTA:**
Este producto facilita el trabajo en contornos y áreas redondeadas.

# ROLLO DE LIJA ESPONJA JF87

FEPA — Tela

**Aplicaciones**

- Lijado intermedio y fino de superficies curvas, contornos redondeados y depresiones en madera en blanco y recubierta.
- Limpieza general de superficies metálicas o pintadas, así como lijado fino de yeso y pastas automotrices.

**Características**

- Distribución uniforme de la presión de lijado y excelentes acabados en cualquier tipo de superficie.
- Su perfecta adaptación para trabajos manuales mejora las operaciones de lijado intermedio y fino.
- Su formato de rollo permite el corte de segmentos a la medida.
- Se adapta fácilmente a contornos y áreas redondeadas sin dañar los bordes.
- Diseñado para uso manual o con máquinas lijadoras.

**TIP TÉCNICO:**
Para evitar dañar bordes agudos, utilice productos que se ajusten con facilidad a los contornos y secciones redondeadas.

**Información Técnica General**

| | |
|---|---|
| Dorso | Tela de algodón peso J con esponja de alta resistencia |
| Mineral | Óxido de Aluminio Premium |
| Grados | FEPA P80, P120, P150, P220 |
| Recubierto | Cerrado |

**Aplicaciones y recomendaciones**

## MINERAL FEPA — ROLLO DE LIJA ESPONJA JF87

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|
| 26254 | P220 | 0.114 x 10 x 0.005 | 5 | 1 |
| 26253 | P180 | 0.114 x 10 x 0.005 | 5 | 1 |
| 26252 | P150 | 0.114 x 10 x 0.005 | 5 | 1 |
| 26251 | P120 | 0.114 x 10 x 0.005 | 5 | 1 |
| 26250 | P80 | 0.114 x 10 x 0.005 | 5 | 1 |

**GRADUACIÓN P80, P120, P150, P180 y P220**

**NOTA:**
Este producto asegura la distribución uniforme de la presión de lijado en cualquier tipo de superficie.

# DISCOS SUPREME FOAM LE88

FEPA

Tela

**Aplicaciones**

- Microacabado de lacas, pinturas y superficies recubiertas previo a los acabados finales, además de superficies sólidas naturales y sintéticas como mármol y granito.
- Pulido de superficies pintadas.
- Acabados de alto brillo en las industrias automotriz, mobiliaria y de instrumentos musicales.

**Características**

- SSe adaptan fácilmente a superficies curvas y contornos redondeados.
- Excelentes resultados en acabados finos de superficies y alta durabilidad.
- Patrones de pulido tersos y uniformes para obtener acabados de alta calidad.
- Sistema de Anclaje: GRIPIT

**TIP TÉCNICO:**
Este producto puede ser utilizado en húmedo y en seco, permitiendo el flujo libre del agua y el aire, produciendo resultados de alta calidad.

**Información Técnica General**

- Dorso: Tela laminada con esponja felxible
- Mineral: Óxido de Aluminio Premium Micronizado
- Grados: FEPA P800, P1000, P1500, P2000, P3000
- Recubierto: Abierto

**Aplicaciones y recomendaciones**

LACAS Y PINTURAS
LACQUERS AND PAINTS

USO MANUAL PARA DISCOS
MANUAL SANDING

LIJADORA ORBITAL NEUMÁTICA
ORBITAL SANDER

LIJADORA ORBITAL CON ASPIRACIÓN PARA DISCOS
ORBITAL VACUUM SANDER

DRY SANDING
LIJADO EN SECO

SANDING WET
LIJADO EN HUMEDO

GANCHILLO
GRIPIT

## MINERAL FEPA

## DISCO SUPREME FOAM LE88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | ANCLAJE GRIPIT | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20425 | P3000 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |
| 20424 | P2000 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |
| 20423 | P1500 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |
| 20422 | P1000 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |
| 20421 | P800 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |
| 35204 | P3000 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |
| 35203 | P2000 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |
| 35202 | P1500 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |
| 35201 | P1000 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |
| 35200 | P800 | 152 | 6 | • | 60 | 10 |

**GRADUACIÓN** P800, P1000, P1500, P2000 y P3000

**NOTA:**
Utilice grados microfinos en superficies recubiertas antes de las operaciones de pulido final.

# DISCOS CONTACTO C-89

FEPA

Papel

**Mayor rendimiento al menor precio.**

**Aplicaciones**

- Lijado en húmedo de primarios.
- Procesos: eliminación de defectos en recubrimientos automotrices.

**Características**

- Rendimiento superior a productos de lija de agua con Carburo de Silicio.
- Mayor eficiencia.
- Excelente uniformidad en el rayado.

TIP TÉCNICO:
Se recomienda trabajar en húmedo para obtener un mejor acabado y mayor rendimiento.

**Información Técnica General**

- Dorso
- Mineral
- Grados
- Recubierto
- Papel Peso "C" impermeable
- Óxido de Aluminio
- FEPA P800
- Cerrado

**Aplicaciones y recomendaciones**

LACAS Y PINTURAS
LACQUERS AND PAINTS

USE MANUALLY
USO MANUAL

SANDING WET
LIJADO EN HUMEDO

## MINERAL FEPA

## DISCO DE CONTACTO C-89

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 70593 | P800 | 76 | 3 | 50 | 200 |

**GRADUACIÓN P800**

# DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO S-20

ANSI

Tela

**Línea profesional con el mayor poder de corte para operaciones de desbaste.**

**Aplicaciones**

- Recomendados para operaciones de desbaste pesado.
- Para su uso en cordones de soldadura de acero al carbón, inoxidable y metales duros.
- Fácil adaptabilidad a superficies cóncavas o convexas.

**Características**

- Fácil operación gracias a su sistema Torna-fácil con cuerda exterior, que permite su utilización con respaldos.
- Larga vida útil y alto poder de desbaste.
- Tamaños disponibles: 2" y 3" de diámetro.

TIP TÉCNICO:
Debido a la acción poderosa y agresiva de los granos cerámicos, se debe trabajar con extrema cautela en piezas compuestas de diferentes materiales para evitar dañar las superficies.

**Información Técnica General**

- Dorso: Tela de poliéster-satín
- Mineral: Abrasivo Cerámico
- Grados: ANSI: 24, 36-120
- Recubierto: Cerrado

**Aplicaciones y recomendaciones**

METAL
METAL

MOTOTOOL ANGULAR O RECTO
ANGLE POWERTOOL

SOPORTE TORNA-FÁCIL
POWER TOOL

TORNA-FÁCIL
SCREW ON

## DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO S-20

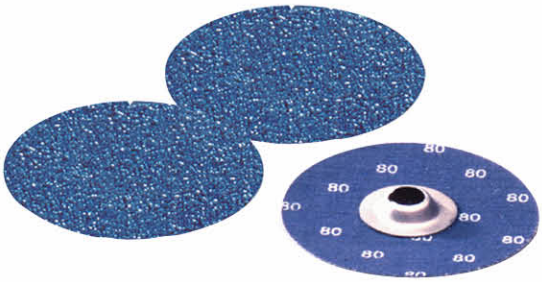
| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 17097 | 120 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 17096 | 80 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 17095 | 50 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 17094 | 36 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 17103 | 120 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 17102 | 80 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 17099 | 60 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 16645 | 36 | 76 | 3 | 500 | 50 |

***GRADUACIÓN 36, 60, 80, 120***

**NOTA:**
Línea con aditivos que disipan el calor y aumentan la vida útil de la lija.

# DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO S-18

ANSI — Tela



**Ideales para lijado de acero inoxidable y metales duros en talleres de mantenimiento u operaciones de escala industrial.**

**Aplicaciones**

- Desbaste y lijado intermedio o pesado de acero inoxidable y metales ferrosos.

**Características**

- Fáciles de montar a soportes gracias a su sistema Gira-fácil con cuerda exterior.
- Su estructura brinda un lijado agresivo sin quemar las piezas.
- Tamaños disponibles: 1", 1 1/2", 2" y 3" de diámetro.

**TIP TÉCNICO:**
Se recomiendan los grados 50 a 24 para remoción de cordones de soldadura. Para acabados finales o corrección de defectos, se recomiendan los gados 240 a 60.

**Información Técnica General**

| | |
|---|---|
| Dorso | Tela de poliéster-satín |
| Mineral | Alúmina Zirconia |
| Grados | ANSI: 24 a 100 |
| Recubierto | Cerrado |

**Aplicaciones y recomendaciones**

METAL
METAL

METAL NO FERROSO
NON-FERRIIYS

MOTOTOOL ANGULAR O RECTO
ANGLE POWERTOOL

SOPORTE GIRA-FÁCIL
TWIST & LOCK

GIRA-FÁCIL
TWIST & LOCK

**NOTA:**
Diseñados para su uso con el soporte de discos acondicionadores (ver la sección de Accesorios en la página 179).

## MINERAL ANSI

## DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO S-18

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 03953 | 100 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03955 | 80 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03919 | 60 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03950 | 50 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03951 | 40 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03947 | 36 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03941 | 24 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03937 | 100 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03934 | 80 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03925 | 60 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03954 | 50 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03943 | 40 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03936 | 36 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03921 | 24 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 14535 | 100 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 14534 | 80 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 14533 | 60 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 12324 | 50 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 14530 | 40 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 14529 | 36 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 15511 | 24 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 03948 | 100 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 12327 | 80 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 12326 | 60 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14538 | 50 | 76 | 3 | 500 | 10 |
| 03935 | 40 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14536 | 36 | 76 | 3 | 500 | 10 |
| 11489 | 24 | 76 | 3 | 500 | 50 |

**GRADUACIÓN 24 a 100**

# DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO R-88 / Y-88

FEPA — Tela

**Debido a sus dimensiones son ideales para trabajar en áreas de difícil acceso, limpiar superficies y remover imperfecciones.**

### Aplicaciones

- Lijado de superficies cóncavas, convexas y contornos metálicos.
- Excelentes para conformar piezas y lijar soldadura de uniones entre dos piezas en la industria automotriz.

### Características

- Fácil operación gracias a su sistema Torna-fácil con cuerda exterior, que permite su utilización con respaldos.
- Tamaños disponibles: 1" a 3" de diámetro.

**TIP TÉCNICO:**
Para un mejor desempeño y mayor seguridad, siga las recomendaciones de rpm:
1" a 1 1/2" de diámetro = 25,000 rpm máximas; 2" a 3" de diámetro = 20,000 rpm máximas.

### Información Técnica General

| | |
|---|---|
| Dorso | R-88, tela de poliéster-algodón<br>Y-88, tela de poliéster-algodón peso Y |
| Mineral | Óxido de Aluminio Premium |
| Grados | FEPA: R-88: P50 a P320<br>Y-88: P24, P36, P40 |
| Recubierto | Cerrado |

### Aplicaciones y recomendaciones

**NOTA:**
Diseñados para su uso con respaldos para discos de cambio rápido (ver sección de Accesorios en la página 179).

## MINERAL FEPA

## DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO R-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 04062 | P80 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 04066 | P60 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 04083 | P240 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 04079 | P180 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 14546 | P120 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 14545 | P100 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 14541 | P80 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 14540 | P60 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 14539 | P50 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 01353 | P240 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 11665 | P180 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 05884 | P120 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 11664* | P100 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 14494 | P80 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 11957* | P60 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 14493 | P50 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 14504 | P240 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14503 | P180 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14502 | P120 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14501 | P100 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 11651* | P80 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14497* | P60 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14495 | P50 | 76 | 3 | 500 | 50 |

***GRADUACIÓN P50 a P120 y P180, P240***

## MINERAL FEPA

## DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO Y-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 04086 | P40 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 14549 | P36 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 14487 | P40 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 14486 | P36 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 14485 | P24 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 14492 | P40 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14491 | P36 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14490 | P24 | 76 | 3 | 500 | 50 |

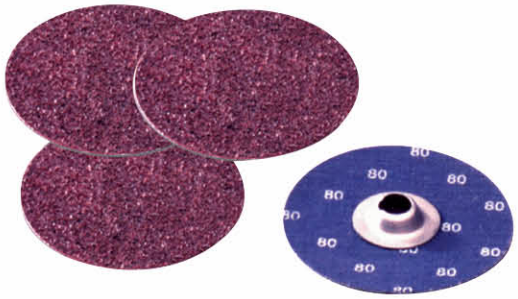
***GRADUACIÓN P24 , P36 y P40***



* Productos estándar

# DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO R-88 / Y-88

FEPA — Tela



**Para usos generales en operaciones industriales y tareas en talleres de mantenimiento.**

### Aplicaciones

- Remoción de rebabas y desbaste de acero y cordones de soldadura.
- Operaciones que requieren de un desbaste preciso y homogéneo en la industria metalmecánica y fundiciones.

### Características

- Fáciles de montar a soportes gracias a su sistema Gira-fácil con cuerda exterior.
- Composición de alta resistencia.
- Tamaños disponibles: 1", 1 1/2", 2" y 3" de diámetro.

**TIP TÉCNICO:**
Al trabajar en cantos agudos es importante evitar la carga excesiva de los discos para asegurar una larga durabilidad.

### Información Técnica General

| | |
|---|---|
| Dorso | R-88, tela pesada de poliéster-algodón<br>Y-88, tela pesada de poliéster-algodón peso Y |
| Mineral | Óxido de Aluminio Premium |
| Grados | FEPA: R-88, P50 a P320<br>Y-88, P24, P36 y P40 |
| Recubierto | Cerrado |

### Aplicaciones y recomendaciones

**NOTA:**
Diseñados para su uso con respaldos para discos de cambio rápido (ver la sección de Accesorios en la página 179).

## MINERAL FEPA

## DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO R-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 03916 | P240 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 15438 | P120 | 25 | 1 | 500 | 20 |
| 14510 | P100 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 05725 | P80 | 25 | 1 | 500 | 20 |
| 15474 | P60 | 25 | 1 | 500 | 20 |
| 03915 | P240 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03910 | P180 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 14518 | P120 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 14517 | P100 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 14516 | P80 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 14514 | P60 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 14513 | P50 | 38 | 1 1/2 | 500 | 20 |
| 14524 | P240 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 14523 | P180 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 03609 | P120 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 14522 | P100 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 03607 | P80 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 05584 | P60 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 12421 | P50 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 03906 | P240 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 14527 | P180 | 76 | 3 | 500 | 10 |
| 03610 | P120 | 76 | 3 | 500 | 10 |
| 14526 | P100 | 76 | 3 | 500 | 10 |
| 03608 | P80 | 76 | 3 | 500 | 10 |
| 01075 | P60 | 76 | 3 | 500 | 10 |
| 14525 | P50 | 76 | 3 | 500 | 10 |

**GRADUACIÓN P50 A P40**

## MINERAL FEPA

## DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO Y-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 14158 | P36 | 25 | 1 | 500 | 20 |
| 04045 | P40 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 14520 | P40 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 05810* | P36 | 51 | 2 | 500 | 10 |
| 15480 | P24 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 01432 | P36 | 76 | 3 | 500 | 10 |

**GRADUACIÓN P24, P36 y P40**



* Productos estándar

# DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO X-88

ANSI — Tela

**Brindan un alto desempeño en operaciones industriales y talleres de mantenimiento.**

### Aplicaciones

- Usos generales en la industria metalmecánica.
- Recomendados para lijado de superficies y remoción de defectos y cordones de soldadura.

### Características

- Fáciles de montar a soportes gracias a su sistema Gira-fácil con cuerda exterior.
- Tamaños disponibles: 1", 1 1/2", 2" y 3" de diámetro.

**TIP TÉCNICO:**
Al trabajar en cantos agudos es importante evitar la carga excesiva de los discos para asegurar una larga durabilidad.

### Información Técnica General

| | |
|---|---|
| Dorso | Tela de algodón peso X |
| Mineral | Óxido de Aluminio Premium |
| Grados | ANSI: 24, 36 a 240, 320 |
| Recubierto | Cerrado |

### Aplicaciones y recomendaciones

**NOTA:**
Diseñados para su uso con respaldos para discos de cambio rápido (ver la sección de Accesorios en la página 179).

## MINERAL ANSI

## DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO X-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 03968 | 240 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03987 | 180 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03970 | 120 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03979 | 100 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03960 | 80 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03965 | 24 | 25 | 1 | 500 | 100 |
| 03983 | 120 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03997 | 80 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03990 | 60 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03994 | 180 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 04025 | 120 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 04034 | 100 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 04033 | 80 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 04006 | 60 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 04017 | 50 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 04035 | 40 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 04036 | 36 | 51 | 2 | 500 | 100 |
| 04027 | 240 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 03999 | 180 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 03976 | 120 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 04014 | 100 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 03966 | 80 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 03985 | 60 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 04032 | 36 | 76 | 3 | 500 | 50 |
| 04000 | 24 | 76 | 3 | 500 | 50 |

**GRADUACIÓN 24 a 240**

# DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO G-88

ANSI — Fibra

**Productos para desbaste pesado y acabado intermedio de metales.**

**Aplicaciones**

- Operaciones generales de lijado en la industria metalmecánica y talleres de mantenimiento.
- Ideales para operaciones que no requieren de acabados detallados.

**Características**

- Dorso de fibra vulcanizada que asegura la resistencia del producto.
- Fáciles de montar a soportes gracias a su sistema Gira-fácil con cuerda exterior.
- Excelente balance costo-beneficio.
- Tamaños disponibles: 1", 1 1/2", 2" y 3" de diámetro.

**TIP TÉCNICO:**
Al trabajar en cantos agudos es importante evitar la carga excesiva de los discos para asegurar una larga durabilidad.

**Información Técnica General**

| | |
|---|---|
| Dorso | Fibra vulcanizada resistente de 0.030" |
| Mineral | Óxido de Aluminio |
| Grados | ANSI: 36 a 120 |
| Recubierto | Cerrado |

**Aplicaciones y recomendaciones**

## MINERAL ANSI

## DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO G-88

| CÓDIGO CODE | GRADO GRADE | MM MM | PULGADAS INCHES | CAJA BOX | EMPAQUE PAKING |
|---|---|---|---|---|---|
| 02948 | 120 | 25 | 1 | 100 | 20 |
| 02947 | 80 | 25 | 1 | 100 | 20 |
| 02946 | 60 | 25 | 1 | 100 | 20 |
| 02945 | 36 | 25 | 1 | 100 | 20 |
| 03901 | 120 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03899 | 80 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03900 | 60 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03896 | 36 | 38 | 1 1/2 | 500 | 100 |
| 03039 | 120 | 51 | 2 | 100 | 10 |
| 02951* | 80 | 51 | 2 | 100 | 10 |
| 02950 | 60 | 51 | 2 | 100 | 10 |
| 02949* | 36 | 51 | 2 | 100 | 10 |
| 14246 | 120 | 76 | 3 | 100 | 10 |
| 14245 | 80 | 76 | 3 | 100 | 10 |
| 14811 | 60 | 76 | 3 | 100 | 10 |
| 14244 | 36 | 76 | 3 | 100 | 10 |

**GRADUACIÓN 36, 60, 80, 120**

* Productos estándar