

# FANDELI®



LA MARCA MEXICANA®  
DE ABRASIVOS

ESCANEA AQUÍ



PRODUCTOS BÁSICOS  
**FERRETERÍA**

### SISTEMA DE GRADUACIÓN DE ABRASIVOS

El tamaño de los granos abrasivos es uno de los factores más importantes para seleccionar un producto. Los estándares de abrasivos son definidos por tres diferentes normas de graduación: **ANSI** (American National Standard Institute), **FEPA** (Federation of European Producers of Abrasives) y **JIS** (Japanese International Standard).

La siguiente tabla indica y compara el tamaño promedio de los granos en micrones en cada norma de graduación. Se incluye un sistema de graduación simplificada, así como el tipo de operaciones recomendadas para cada grado.

### TABLA DE SISTEMA DE GRADUACIÓN

| Tamaño promedio en micrones | Normas de graduación |       |              | Graduación simplificada | Tipo de operación |
|-----------------------------|----------------------|-------|--------------|-------------------------|-------------------|
|                             | ANSI                 | FEPA  | JIS          |                         |                   |
| <b>+ F i n o</b>            | 6.6                  |       | 2000         | Micro fino              | Micro acabados    |
|                             | 9.3                  |       | 1500         |                         |                   |
|                             |                      | P2000 | 1200         |                         |                   |
|                             | 11                   |       | 1000         |                         |                   |
|                             |                      | P1500 | 800          |                         |                   |
|                             | 15                   | 600   | 600          | Extra fino              | Acabado Final     |
|                             | 19                   | 500   | 500          |                         |                   |
|                             | 23                   | 400   | 400          |                         |                   |
|                             | 28                   | 360   | 360          |                         |                   |
|                             | 35                   | 320   | 320          |                         |                   |
|                             |                      | P500  | 360          |                         |                   |
|                             |                      | P400  | 320          |                         |                   |
|                             |                      | P360  | 280          |                         |                   |
|                             | 43                   | 280   | 280          |                         |                   |
|                             | 52                   | 240   | 240          |                         |                   |
| 65                          | 220                  | 220   | Fino         | Acabado intermedio      |                   |
| 77                          | 180                  | 180   |              |                         |                   |
| 92                          | 150                  | 150   |              |                         |                   |
| 115                         | 120                  | 120   |              |                         |                   |
| 141                         | 100                  | 100   |              |                         |                   |
| 190                         | 80                   | 80    | Mediano      | Desbaste pesado         |                   |
| 265                         | 60                   | 60    |              |                         |                   |
| 350                         | 50                   | 50    |              |                         |                   |
| 425                         | 40                   | 40    |              |                         |                   |
| 530                         | 36                   | 36    |              |                         |                   |
| 630                         | 30                   | 30    |              |                         |                   |
| 710                         | 24                   | 24    |              |                         |                   |
| 895                         | 20                   | 20    |              |                         |                   |
| 1310                        | 16                   | 16    |              |                         |                   |
| 1825                        | 12                   | 12    |              |                         |                   |
|                             |                      |       | Extra grueso |                         |                   |

La manufactura de los abrasivos revestidos consta de dos procesos separados: **fabricación y acabado**. En el proceso de fabricación se recubre el dorso con una capa adhesiva y se aplican los granos abrasivos haciéndolos pasar por un campo electrostático, lo que optimiza la agresividad del producto permitiendo que las aristas de los abrasivos queden expuestas y orientados hacia la superficie. Mediante este proceso se producen rollos denominados Jumbo de diferentes anchos.

A estos jumbos se aplican diferentes procesos auxiliares, tales como diferentes tipos de flexado para eliminar la rigidez de las capas adhesivas. Existen tres tipos básicos de flexado: flexado, biflexado y el triflexado.

Durante el flexado, las líneas de fractura del material son perpendiculares con respecto a las orillas, formando un ángulo de 90° que brinda cierta flexibilidad a lo largo del rollo.

En el biflexado hay dos líneas de flexión, cada una a 45° en relación a las orillas del material, brindando una flexibilidad intermedia tanto a lo largo como a lo ancho.

El triflexado es la combinación de los flexados de 45° y 90° con respecto a las orillas del material. El resultado es un material altamente flexible en todas direcciones.

Estos procesos responden a los requerimientos de aplicación final de los abrasivos revestidos.

En el proceso de Acabado, los Jumbos se transforman en diferentes formas y medidas, tales como hojas, bandas, rollos, discos de fibra, discos de contacto con **GRIPIT™** o PSA, ruedas FLAP y especialidades.

### Recubiertos cerrados y abiertos

Hay dos tipos básicos de recubiertos abrasivos, el recubierto cerrado, donde los granos abrasivos cubren totalmente la superficie. La mayoría de los abrasivos revestidos tienen este tipo de recubierto, recomendado para operaciones de usos generales.

En los productos de recubierto abierto, los granos abrasivos están separados uno del otro a intervalos regulares, cubriendo aproximadamente el 60% o 70% de la superficie. Esta estructura previene que el producto se tape con residuos de material.

### NOTA:

Los tamaños de las partículas abrasivas pueden variar de una norma de graduación a otra. Se debe poner especial atención al considerar los grados equivalentes entre una norma de graduación y otra.

## HOJAS AGUA A-99

- Papel de alta resistencia con propiedades impermeables para lijado en húmedo y en seco.
- Para limpieza y preparación de superficies.

### ANSI

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| *00044 | 600   | 50    | 500    |
| 00043  | 500   | 50    | 500    |
| *00042 | 400   | 50    | 500    |
| 00041  | 360   | 50    | 500    |
| *00040 | 320   | 50    | 500    |
| 00039  | 280   | 50    | 500    |
| 00038  | 240   | 50    | 500    |
| *00037 | 220   | 50    | 500    |

## HOJAS AGUA B-99

- Papel de alta resistencia con propiedades impermeables para lijado en húmedo.
- Para operaciones de pulido y preparación de superficies en hojalatería y pintura.

### JIS

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 10965  | 2000  | 25    | 250    |
| *00049 | 1500  | 25    | 250    |
| 00048  | 1200  | 25    | 250    |
| *05525 | 1000  | 25    | 250    |

## HOJAS AGUA C-99

- Papel de alta resistencia con propiedades impermeables para lijado en húmedo y en seco.
- Para limpieza y preparación de superficies.

### ANSI

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| *00055 | 180   | 50    | 500    |
| 00054  | 150   | 50    | 500    |
| *00053 | 120   | 50    | 500    |
| 00052  | 100   | 50    | 500    |
| *00051 | 080   | 50    | 500    |
| 00778  | 060   | 50    | 500    |

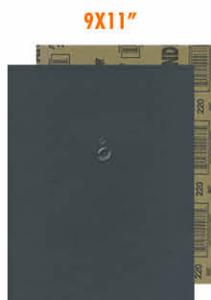
## HOJAS METAL J-73

- Poderosa acción de lijado para limpieza y eliminación de rebabas en metales.
- Producto de gran durabilidad y resistencia.

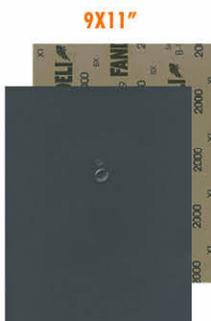
### ANSI

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 08714  | EGS   | 25    | 250    |
| 02333  | GSO   | 25    | 250    |
| *02332 | MED   | 50    | 500    |
| *02331 | FIN   | 50    | 500    |

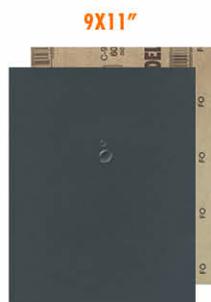
### Aplicaciones



### Aplicaciones



### Aplicaciones



### Aplicaciones



### HOJAS MADERA/ METAL J-86

- ♦ Operaciones que requieran de acabados de alta calidad y desempeño sobre madera y metal.
- ♦ Limpieza y el pulido de madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.

#### ANSI

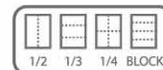
| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 00082  | 400   | 50    | 500    |
| 00081  | 320   | 50    | 500    |
| 00080  | 280   | 50    | 500    |
| 00079  | 240   | 50    | 500    |
| 00078  | 220   | 50    | 500    |
| 00077  | 180   | 50    | 500    |
| 00076  | 150   | 50    | 500    |
| *00075 | 120   | 50    | 500    |
| *00074 | 100   | 50    | 500    |
| *00073 | 080   | 50    | 500    |

#### Aplicaciones

9X11"



USO MANUAL O CON LIJADORAS ORBITALES DE 1/2, 1/3 Ó 1/4 DE HOJA



OPCIONES DE CORTE DE HOJA

### HOJAS MADERA/ METAL X-86

- ♦ Operaciones que requieran de acabados de alta calidad y desempeño sobre madera y metal.
- ♦ Para la limpieza y el pulido de madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.

#### ANSI

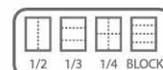
| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| *00092 | 060   | 25    | 250    |
| 00091  | 050   | 25    | 250    |
| 00090  | 040   | 25    | 250    |
| *00089 | 036   | 25    | 250    |

#### Aplicaciones

9X11"



USO MANUAL O CON LIJADORAS ORBITALES DE 1/2, 1/3 Ó 1/4 DE HOJA



OPCIONES DE CORTE DE HOJA

### HOJAS MADERA D081

- ♦ Preparación de superficies de madera, ideal para retirar pintura y quitar asperezas.
- ♦ Excelente para procesos de madera natural, reparaciones de rayones y manchas o renovación.

#### ANSI

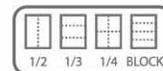
| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| *00060 | 080   | 50    | 500    |
| 00059  | 060   | 25    | 250    |
| 00058  | 050   | 25    | 250    |
| 00057  | 040   | 25    | 250    |
| 00056  | 036   | 25    | 250    |

#### Aplicaciones

9X11"



USO MANUAL O CON LIJADORAS ORBITALES DE 1/2, 1/3 Ó 1/4 DE HOJA



OPCIONES DE CORTE DE HOJA

### HOJAS MADERA C081

- ♦ Preparación de superficies de madera, ideal para retirar pintura y quitar asperezas.
- ♦ Procesos de madera natural, reparaciones de rayones y manchas o renovación.

#### ANSI

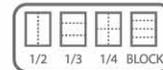
| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 11841  | 240   | 50    | 500    |
| 11840  | 220   | 50    | 500    |
| 19922  | 180   | 50    | 500    |
| 00780  | 150   | 50    | 500    |
| *00047 | 120   | 50    | 500    |
| *00046 | 100   | 50    | 500    |

#### Aplicaciones

9X11"



USO MANUAL O CON LIJADORAS ORBITALES DE 1/2, 1/3 Ó 1/4 DE HOJA



OPCIONES DE CORTE DE HOJA

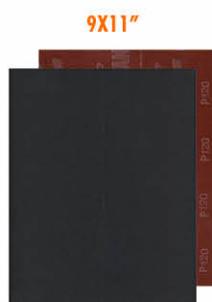
## HOJAS MADERA/ METAL NT76

- ◆ Aplicaciones como herrería, pailería, plomería donde se buscan acabados de alta calidad.
- ◆ Ideal para trabajar superficies metálicas y de madera.

### FEPA

| Código              | Grado            | Inner | Master |
|---------------------|------------------|-------|--------|
| <b>Medias hojas</b> |                  |       |        |
| 72590               | P36 (Ex. Grueso) | 25    | 250    |
| 72592               | P80 (Mediano)    | 25    | 250    |
| 72593               | P120 (Fino)      | 25    | 250    |
| <b>Hojas</b>        |                  |       |        |
| 74616               | 120P             | 25    | 250    |
| 73652               | 080P             | 25    | 250    |
| 74612               | 050P             | 25    | 250    |
| 74610               | 036P             | 25    | 250    |

### Aplicaciones



## HOJAS AGUA C-89

- ◆ Utilizado para el avejentado, aclarado, desgaste y deshilado de mezclilla.
- ◆ Gran flexibilidad y rendimiento.

### FEPA

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 70599  | 800P  | 50    | 500    |
| 70598  | 400P  | 50    | 500    |
| 70597  | 320P  | 50    | 500    |
| 70595  | 220P  | 50    | 500    |

### Aplicaciones



## HOJAS MADERA K-61

- ◆ Lijado de madera en blanco que requiera de acabados profesionales.
- ◆ Trabajos en madera que requieren de una acción de lijado rápida y económica.
- ◆ Excelentes resultados en plásticos y madera.

### SIMPLIFICADO

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 00085  | GSO   | 25    | 250    |
| *00086 | MED   | 50    | 500    |
| 00084  | FIN   | 50    | 500    |
| *17219 | EXF   | 50    | 500    |

### Aplicaciones



## HOJAS BW80 SPEEDKUT

- ◆ Gran velocidad de corte y mayor rendimiento.
- ◆ Lijado en seco y en húmedo.
- ◆ Excelente acabado para nivelar el contorno de la superficie.

### FEPA

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 77382  | P800  | 50    | 500    |
| 77381  | P600  | 50    | 500    |
| 77380  | P400  | 50    | 500    |
| 77378  | P280  | 50    | 500    |
| 77376  | P220  | 50    | 500    |
| 77375  | P180  | 50    | 500    |
| 77374  | P150  | 50    | 500    |
| 77373  | P120  | 50    | 500    |
| 77372  | P100  | 50    | 500    |

### Aplicaciones



\* Producto con Alta Rotación

### HOJAS A080

- ♦ Óptima para acabado en superficies de madera en blanco o con recubrimientos.
- ♦ Operaciones de lijado en seco.
- ♦ Desempeño efectivo sobre superficies trabajadas con lacas y pinturas.

#### FEPA

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 17171  | P400  | 50    | 500    |
| 17170  | P320  | 50    | 500    |
| 17169  | P280  | 50    | 500    |
| 09444  | P240  | 50    | 500    |
| 18238  | P220  | 50    | 500    |
| 18248  | P180  | 50    | 500    |
| 18249  | P150  | 50    | 500    |
| 18250  | P120  | 50    | 500    |
| 09767  | P100  | 50    | 500    |
| 18237  | P80   | 50    | 500    |

#### Aplicaciones



USO MANUAL O CON LIJADORAS ORBITALES DE 1/2, 1/3 Ó 1/4 DE HOJA



OPCIONES DE CORTE DE HOJA

### ROLLO PLOMERO NT76

- ♦ Preparación de superficies metálicas curvas, limpieza de tubos y conexiones de tubos de cobre y PVC.
- ♦ Corte rápido para instalación de tubos, coples y ductos.

#### FEPA

| Código | Grado | Medida                           | Inner | Master |
|--------|-------|----------------------------------|-------|--------|
| 72807  | P120  | 0.025m x 45.720m / 1" x 45.720m  | 1     | 10     |
| 72055  | P120  | 0.038 x 45.720 m / 1" x 45.720m  | 1     | 10     |
| 72057  | P120  | 0.038 x 5.00 m / 1 1/2" x 5.00 m | 1     | 10     |

#### Aplicaciones



USO MANUAL

### ROLLO PLOMERO J-73

- ♦ Lija para pulir y eliminar bordes cortantes en tubos de cobre, PVC y plásticos.
- ♦ Limpieza y preparación de superficies de cobre para aplicación de soldadura.

#### SIMPLIFICADA

| Código | Grado | Medida                         | Inner | Master |
|--------|-------|--------------------------------|-------|--------|
| 08877  | FIN   | 0.038 X 45.720 m / 1.1/2 x 50" | 1     | 10     |
| 08872  | FIN   | 0.025 X 45.720 m / 1 x 50"     | 1     | 10     |

#### Aplicaciones



USO MANUAL

### ROLLO PLOMERO J-86

- ♦ Lija para pulir y eliminar bordes cortantes en plomería.
- ♦ Limpieza y preparación de superficies de cobre para aplicación de soldadura.
- ♦ Logra el rayado ideal para la correcta aplicación de adhesivos.

#### ANSI

| Código | Grado | Medida           | Inner | Master |
|--------|-------|------------------|-------|--------|
| 01917  | 120   | 0.025m X 45.720m | 1     | 10     |
| 15282  | 120   | 0.025m X 5.000m  | 1     | 10     |
| *01920 | 120   | 0.038m X 45.720m | 1     | 10     |
| 15284  | 120   | 0.038m X 5.000m  | 1     | 10     |
| 01921  | 120   | 0.051m X 45.720m | 1     | 10     |
| 01889  | 100   | 0.025m X 45.720m | 1     | 10     |
| 01891  | 100   | 0.038m X 45.720m | 1     | 10     |
| 15283  | 100   | 0.038m X 5.000m  | 1     | 10     |
| 01892  | 100   | 0.051m X 45.720m | 1     | 10     |

#### Aplicaciones



USO MANUAL

## FIBRA GRIS

- Acabado de alta calidad en metales, plásticos y manufactura de autopartes.
- Gran flexibilidad y patrones de rayado uniformes.
- Acabado terso en metales.

### Ultra Fino

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 01459  | UF    | 10    | 50     |

## FIBRA BLANCA

- Perfecto para limpiar vidrio, porcelana, grifos, perillas, accesorios electrónicos y piezas delicadas.
- Gran flexibilidad.

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 01473  | NA    | 10    | 50     |

## FIBRA NEGRA

- Almohadilla de fibra pesada para limpieza difícil, ideal para óxido, uso en industrias hotelera y restaurantera.

### Simplificado

| Código | Grado | Master |
|--------|-------|--------|
| 76857  | MED   | 100    |

## FIBRA BEIGE

- Útil para limpiar moldes de inyección de plástico.
- Remoción de óxido en acero.
- Limpieza de piezas metálicas.

### Simplificado

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 01551  | MED   | 10    | 50     |

### Aplicaciones

6X9"



METAL



METAL NO FERROSO



LACAS Y PINTURAS



PLÁSTICO



USO MANUAL

### Aplicaciones

6X9"



METAL



METAL NO FERROSO



PLÁSTICO



VIDRIO



USO MANUAL

### Aplicaciones

4X6"



METAL



METAL NO FERROSO



USO MANUAL

### Aplicaciones

6X9"



METAL



METAL NO FERROSO



PLÁSTICO



USO MANUAL

### FIBRA MARRÓN

- ♦ Perfecto para trabajar con maderas en blanco, molduras y piezas talladas.
- ♦ Excelente para el asentado de selladores y barnices.
- ♦ Limpieza, acabado y acondicionado de metales.

#### Simplificado

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| *01776 | MF    | 10    | 50     |
| 01502  | F     | 10    | 50     |
| *01451 | EF    | 10    | 50     |

#### Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



LACAS Y PINTURAS



MADERA



USO MANUAL

6X9"



### CLEAN ARMY CA96

- ♦ Perfecto para limpiar, dar acabado y acondicionar superficies metálicas como acero inoxidable, al carbón, aluminio, bronce, hierro forjado.
- ♦ Ideal para hogares, restaurantes, hoteles.

#### Simplificado

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| *72939 | MED   | 12    | 144    |

#### Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



USO MANUAL

6X9"



### ROLLO W-98

- ♦ Previenen resbalones y accidentes en escaleras, rampas y pisos.

#### ANSI

| Código | Grado | Medidas      | Inner | Master |
|--------|-------|--------------|-------|--------|
| 15258  | 060   | 0.025m X 20m | 1     | 10     |
| 06756  | 060   | 0.038m X 20m | 1     | 10     |
| 19503  | 060   | 0.051m X 20m | 1     | 10     |

#### Aplicaciones



MADERA



METAL



### LIJA ESPONJA ULTRA FLEX

- ♦ Gran flexibilidad para operaciones que requieren un acabado suave y uniforme en madera.
- ♦ Para aplicaciones en húmedo y en seco.
- ♦ Puede ser lavada y reutilizada.

#### FEPA

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 13125  | P600  | 10    | 40     |
| 13124  | P400  | 10    | 40     |
| 13123  | P280  | 10    | 40     |
| 13122  | P180  | 10    | 40     |
| 18445  | P100  | 10    | 40     |

#### Aplicaciones



MADERA



METAL



USO MANUAL

5 1/2" X 4 1/2" X 3/16"



## LIJA ESPONJA DUO FLEX

- Lijado de superficies irregulares en madera en blanco.
- Remueve imperfecciones entre capas de selladores sin deformar.
- Lavable y reutilizable.

FEPA

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| *13127 | P220  | 5     | 40     |
| 13126  | P150  | 5     | 40     |
| *18446 | P100  | 5     | 40     |
| 18447  | P60   | 5     | 40     |

### Aplicaciones

4 3/4" X 3 7/8" X 1/2"



LACAS Y PINTURAS



MADERA



PLÁSTICO



METAL NO FERROSO



METAL



USO MANUAL

## LIJA ESPONJA POWER FLEX

- Ideal para remover barnices, pinturas y óxido sobre diferentes superficies.
- Preparación de paredes y paneles, así como la remoción de yeso.
- Lavable y reutilizable.

FEPA

| Código          | Grado | Inner | Master |
|-----------------|-------|-------|--------|
| <b>Recto</b>    |       |       |        |
| 13129           | P220  | 5     | 30     |
| 13128           | P150  | 5     | 30     |
| <b>Biselado</b> |       |       |        |
| 13146           | P100  | 5     | 30     |
| 13136           | P60   | 5     | 30     |

### Aplicaciones

3 7/8" X 2 3/4" X 1"



LACAS Y PINTURAS



MADERA



PLÁSTICO



METAL NO FERROSO



METAL



USO MANUAL

## MASKING TAPE

*Masking Tape*

- Ideal para sujetar o enmascarar.
- Flexible con alta adherencia para adaptarse en zonas curvas.
- No deja residuos al desprenderse.

| Código | mm x m      | Pulgadas | Master |
|--------|-------------|----------|--------|
| 72160  | 12mm x 50m  | 1/2"     | 72     |
| *72161 | 18mm x 50m  | 3/4"     | 48     |
| *72162 | 24 mm x 50m | 1"       | 36     |
| 72719  | 36mm x 50m  | 1 1/2"   | 24     |
| *72720 | 48mm x 50m  | 2"       | 24     |

### Aplicaciones



MADERA



YESO



METAL



PAPEL

## CINTA DE AISLAR

CINTA DE AISLAR ECO

- Para aislar cables, empalmes y amarres.
- Contiene retardante de flama.
- De uso doméstico para interiores.

| Código | mm x m      | Pulgadas | Inner | Master |
|--------|-------------|----------|-------|--------|
| *80105 | 19 mm x 9m  | 3/4"     | 10    | 100    |
| *80106 | 19 mm x 18m | 3/4"     | 10    | 100    |

### Aplicaciones



### CINTA DE AISLAR UL

CINTA DE  
**AISLAR**

- ♦ Para aislamiento de cables, empalmes y amarres.
- ♦ Cuenta con certificación. 
- ♦ Contiene retardante de flama. 
- ♦ De uso doméstico para interiores y exteriores.

| Código       | mm x m      | Pulgadas | Inner | Master |
|--------------|-------------|----------|-------|--------|
| <b>80107</b> | 19 mm x 18m | 3/4"     | 10    | 100    |

Aplicaciones



### CINTA PARA DUCTO

CINTA DE  
**DUCTO**

- ♦ Para el sellado, mantenimiento y refuerzo de materiales en condiciones de intemperie y humedad.

| Código       | mm x m     | Pulgadas | Inner | Master |
|--------------|------------|----------|-------|--------|
| <b>80108</b> | 48mm X 10m | 2"       | 1     | 24     |
| <b>80109</b> | 48mm X 50m | 2"       | 1     | 24     |

Aplicaciones



### CINTA EMPAQUE TRANSPARENTE

CINTA DE  
**EMPAQUE**  
TRANSPARENTE

- ♦ Gran poder de adhesión
- ♦ Sellado de cajas, paquetes y bultos en superficies porosas.

| Código       | mm x m      | Pulgadas | Inner | Master |
|--------------|-------------|----------|-------|--------|
| <b>80110</b> | 48mm X 50m  | 2"       | 6     | 36     |
| <b>80111</b> | 48mm X 150m | 2"       | 6     | 36     |

Aplicaciones



### CINTA EMPAQUE CANELA

CINTA DE  
**EMPAQUE**  
CANELA

- ♦ Gran poder de adhesión
- ♦ Sellado de cajas, paquetes y bultos en superficies porosas.

| Código       | mm x m      | Pulgadas | Inner | Master |
|--------------|-------------|----------|-------|--------|
| <b>80112</b> | 48mm X 50m  | 2"       | 6     | 36     |
| <b>80113</b> | 48mm X 150m | 2"       | 6     | 36     |

Aplicaciones



## CINTA DELIMITADORA

CINTA DELIMITADORA

- Cinta conformable para la señalización de áreas de tráfico en superficies lisas y rugosas.
- Resistente al agua, solventes y detergentes.

| Código | Pulgada x m | Inner | Master |
|--------|-------------|-------|--------|
| 80114  | 2" x 20m    | 1     | 36     |

### Aplicaciones



ESCALERAS

## CINTA MASKING TAPE

MASKING TAPE PINTOR

- Cinta profesional para enmascarar, delinear y prevenir la transmisión de recubrimientos base agua y solventes
- Capacidad de adhesión hasta por 14 días

| Código | Pulgada x m | Inner | Master |
|--------|-------------|-------|--------|
| 80115  | 3/4" x 55m  | 1     | 48     |

### Aplicaciones



PINTURA

## DISCO DE CONTACTO A080

- Lijas ideales para alisar y moldear la madera en blanco.
- Lijado final de selladores, poliéster, lacas y barnices.

FEPA

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 06412  | P800  | 100   | 400    |
| 19756  | P600  | 100   | 400    |
| 19755  | P400  | 100   | 400    |
| 19758  | P320  | 100   | 400    |
| 00441  | P280  | 100   | 400    |
| 20234  | P240  | 100   | 400    |
| 19759  | P220  | 100   | 400    |
| 06410  | P180  | 100   | 400    |
| 03453  | P150  | 100   | 400    |
| *07140 | P120  | 100   | 400    |
| *08291 | P100  | 100   | 400    |
| *07703 | P80   | 100   | 400    |

### Aplicaciones

5"



LACAS Y PINTURAS



MADERA



PLÁSTICO



LIJADORAS ORBITALES

## DISCO DE CONTACTO A090

- Lijado ideal para plásticos, madera, lacas, paneles y capas de melamina.
- Acción rápida y agresiva en plásticos, fibra de vidrio, tablaroca, yeso y pinturas.

ANSI

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 00515  | 360   | 50    | 500    |
| 00514  | 320   | 50    | 500    |
| 00476  | 240   | 50    | 500    |
| 00473  | 220   | 50    | 500    |
| 00462* | 180   | 50    | 500    |
| 00446  | 150   | 50    | 500    |
| 00445  | 120   | 50    | 500    |
| 00374  | 100   | 50    | 500    |
| 00335  | 80    | 50    | 500    |

### Aplicaciones

5"



LACAS Y PINTURAS



MADERA



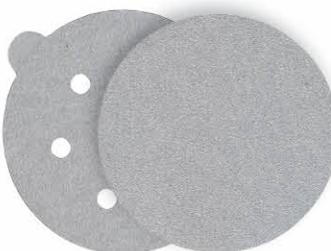
PLÁSTICO



METAL NO FERROSO



YESO



LIJADORAS ORBITALES

### DISCO FIBRA G-88 PLUS

- Diseñados para remover cordones de soldadura, uniones y rebabas en superficies metálicas.
- Trabajo de lijado y limpieza en metales.

#### ANSI

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 79781  | 120   | 25    | 100    |
| 79780  | 100   | 25    | 100    |
| *79779 | 080   | 25    | 100    |
| 79778  | 060   | 25    | 100    |
| *79777 | 050   | 25    | 100    |
| *79776 | 036   | 25    | 100    |
| *79775 | 024   | 25    | 100    |
| 79774  | 016   | 25    | 100    |

#### Aplicaciones

7 x 7/8"



METAL



METAL NO FERROSO



ESMERIL PARA DISCOS

### MINI BANDAS X-86

- Excelente costo-beneficio para el lijado de madera en blanco.
- Diseñadas para operaciones que requieran acabados de alta calidad y desempeño sobre madera.

#### ANSI

| Código | Grado | mm            | Pulgada | Inner | Master |
|--------|-------|---------------|---------|-------|--------|
| 00189  | 100   | 0.076 x 0.457 | 3 x 18  | 10    | 50     |
| 08501  | 080   | 0.076 x 0.457 | 3 x 18  | 10    | 50     |
| 05571  | 060   | 0.076 x 0.457 | 3 x 18  | 10    | 50     |
| 05314  | 040   | 0.076 x 0.457 | 3 x 18  | 5     | 50     |
| 06280  | 100   | 0.076 x 0.533 | 3 x 21  | 5     | 50     |
| 05936  | 080   | 0.076 x 0.533 | 3 x 21  | 5     | 50     |
| 05579  | 060   | 0.076 x 0.533 | 3 x 21  | 5     | 50     |
| 08503  | 040   | 0.076 x 0.533 | 3 x 21  | 5     | 50     |
| 06284  | 100   | 0.076 x 0.610 | 3 x 24  | 5     | 50     |
| 05941  | 080   | 0.076 x 0.610 | 3 x 24  | 5     | 50     |
| 05588  | 060   | 0.076 x 0.610 | 3 x 24  | 5     | 50     |
| 05324  | 040   | 0.076 x 0.610 | 3 x 24  | 5     | 50     |
| 00191  | 100   | 0.101 x 0.610 | 4 x 24  | 5     | 50     |
| *08509 | 080   | 0.101 x 0.610 | 4 x 24  | 5     | 50     |
| *05630 | 060   | 0.101 x 0.610 | 4 x 24  | 5     | 50     |
| 08507  | 040   | 0.101 x 0.610 | 4 x 24  | 5     | 50     |

#### Aplicaciones



MADERA



PLÁSTICO



METAL



METAL NO FERROSO



LIJADORA PORTÁTIL

### ROLLO X-86

- Preparación de superficies de madera y metal.
- Ideales para el rebabeo y limpieza de plásticos, lacas, pinturas y metales.

#### ANSI

| Código | Grado | Inner | Master |
|--------|-------|-------|--------|
| 02352  | 320   | 1     | 1      |
| 00156  | 240   | 1     | 1      |
| 02349  | 220   | 1     | 1      |
| 01216  | 180   | 1     | 1      |
| 02449  | 150   | 1     | 1      |
| 02434  | 120   | 1     | 1      |
| 02413  | 100   | 1     | 1      |
| *02390 | 080   | 1     | 1      |
| *02354 | 060   | 1     | 1      |
| 02317  | 050   | 1     | 1      |
| 02297  | 040   | 1     | 1      |
| 02275  | 036   | 1     | 1      |

#### Aplicaciones

24" x 50 yds



MADERA



PLÁSTICO



METAL



METAL NO FERROSO

## DISCO DE CORTE DELGADO

**HIGH PERFORMANCE**  
MÁXIMO PODER

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

**LÍNEA ECODISC**  
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

- ♦ Gran rapidez de corte y alto rendimiento.
- ♦ Cortes precisos, menos rebaba y polvo.
- ♦ Excelente desempeño y seguridad.

DCD

| Código | Modelo  | Descripción         | mm               | Inner |
|--------|---------|---------------------|------------------|-------|
| 76450  | DCD-701 | INOXIDABLE 4½ HP    | 115 x 1,0 x 22,2 | 50    |
| 76451  | DCD-702 | METAL 4½ HP         | 115 x 1,0 x 22,2 | 50    |
| 76453  | DCD-703 | METAL & INOX 4½ HP  | 115 x 1,0 x 22,2 | 50    |
| 79400  | DCD-705 | METAL & INOX 9 HP   | 230x 1,9 x 22,2  | 25    |
| 72940  | DCD-101 | METAL 4½ PRO        | 115 x 1,0 x 22,2 | 50    |
| 72941  | DCD-102 | INOXIDABLE 4½ PRO   | 115 x 1,0 x 22,2 | 50    |
| 74651  | DCD-110 | MULTICORTE 4½ PRO   | 115 x 1,0 x 22,2 | 100   |
| 79235  | DCD-111 | METAL & INOX 4½ PRO | 115 x 1,2 x 22,2 | 100   |
| *72942 | DCD-103 | METAL 7" PRO        | 180 x 2,0 x 22,2 | 50    |
| 78986  | DCD-801 | INOXIDABLE 3" PRO   | 76 X 1.1 X 6.0   | 100   |
| *74650 | DCD-108 | METAL & INOX 4½ ECO | 115 x 1,2 x 22,2 | 100   |
| *74819 | DCD-109 | INOXIDABLE 4½ ECO   | 115 x 1,2 x 22,2 | 100   |

### Aplicaciones



METAL INOX



SUPERFICIES SÓLIDAS



#### Usos

Acero Inox  
Metal: Acero al carbón  
Láminas metálicas  
Soldadura de acero

Multicorte: Acero inoxidable,  
Acero al carbón, Aluminio  
Azulejo y Piedra

## DISCO DE CORTE ESTÁNDAR

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

- ♦ Menor esfuerzo y retrabajo en la operación.
- ♦ Gran opción competitiva en el mercado.
- ♦ Excelente relación precio – beneficio.

DC

| Código | Modelo | Descripción       | mm               | Inner |
|--------|--------|-------------------|------------------|-------|
| 72946  | DC-202 | METAL 4½ PRO      | 115 x 2,8 x 22,2 | 25    |
| 72947  | DC-203 | METAL 7" PRO      | 180 x 3,0 x 22,2 | 25    |
| 72948  | DC-204 | INOXIDABLE 4½ PRO | 115 x 2,8 x 22,2 | 10    |
| 74652  | DC-205 | METAL 4½ PRO      | 115 x 1,0 x 22,2 | 100   |
| 74653  | DC-206 | INOXIDABLE 4½ PRO | 115 x 1,0 x 22,2 | 100   |
| 74654  | DC-207 | METAL 9" PRO      | 230 x 3,2 x 22,2 | 25    |

### Aplicaciones



METAL INOX



SUPERFICIES SÓLIDAS



#### Usos

Acero inoxidable  
Metal: Acero al carbón  
Fundición  
Soldadura de acero

## DISCO DE CORTE ESTACIONARIO

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

**LÍNEA ECODISC**  
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

- ♦ Discos resistentes y de alto desempeño para corte de metal.
- ♦ Para corte de metales huecos (DC-302) y sólidos (DC-301).
- ♦ Su composición permite una acción de corte suave.

DC

| Código | Modelo | Descripción   | mm               | Inner |
|--------|--------|---------------|------------------|-------|
| *72949 | DC-301 | METAL 14" PRO | 355 x 3,0 x 25,4 | 5     |
| 74011  | DC-302 | METAL 14" PRO | 355 x 3,0 x 25,4 | 5     |
| *74815 | DC-303 | METAL 14" ECO | 355 x 3,0 x 25,4 | 5     |

### Aplicaciones



METAL



#### Usos

Metal: Corte de acero al carbón  
Fundición  
Materiales Sólidos

### DISCO REMOVEDOR

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

- ♦ Buena resistencia al desgaste y larga durabilidad.
- ♦ Elimina rápida y fácilmente: pintura, pegamento y otros adhesivos, limpia líneas de soldadura y salpicaduras, elimina incrustaciones y oxidación y, por supuesto, prepara superficies de carrocerías de automóviles.

| Código | Modelo | Descripción          | mm              | Inner | DR |
|--------|--------|----------------------|-----------------|-------|----|
| 76426  | DR-601 | Removedor 4 1/2" PRO | 115 x 14 x 22,2 | 10    |    |

#### Aplicaciones



Usos: Pintura  
Barriz  
Óxido



METAL  
INOX



### DISCO DE DESBASTE

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

**LÍNEA ECODISC**  
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

- ♦ Desbaste muy rápido con arranque agresivo.
- ♦ Gran capacidad de remoción de material.
- ♦ Bajo desgane, brindando larga vida útil.

| Código | Modelo | Descripción      | mm               | Inner | DD |
|--------|--------|------------------|------------------|-------|----|
| 76452  | DD-405 | METAL 4 1/2" ECO | 115 x 6,4 x 22,2 | 25    |    |
| 74816  | DD-403 | METAL 7" ECO     | 180 x 6,0 x 22,2 | 25    |    |
| 72950  | DD-401 | METAL 4 1/2" PRO | 115 x 7,0 x 22,2 | 25    |    |
| 72951  | DD-402 | METAL 7" PRO     | 180 x 7,0 x 22,2 | 25    |    |

#### Aplicaciones



Usos: Acero al carbón  
Eliminación de soldadura  
Desbaste de cantos  
Aleaciones ferrosas



METAL



### DISCO LAMINADO

**HIGH PERFORMANCE**  
MÁXIMO PODER

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

**LÍNEA ECODISC**  
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

- ♦ Desbaste y prepulido en una sola tarea, excelente acabado.
- ♦ No contamina, ni quema la pieza de trabajo.
- ♦ Menor esfuerzo, vibración y ruido en la operación.

| Código | Modelo | Descripción             | mm         | Inner | DL |
|--------|--------|-------------------------|------------|-------|----|
| 76454  | DL-509 | INOX C-40 4 1/2" HP CER | 115 x 22,2 | 5     |    |
| 76455  | DL-513 | INOX C-60 4 1/2" HP CER | 115 x 22,2 | 5     |    |
| 76456  | DL-514 | INOX C-80 4 1/2" HP CER | 115 x 22,2 | 5     |    |
| *72952 | DL-501 | INOX Z-40 4 1/2" PRO+   | 115 x 22,2 | 5     |    |
| *72953 | DL-502 | INOX Z-60 4 1/2" PRO+   | 115 x 22,2 | 5     |    |
| *72954 | DL-503 | INOX Z-80 4 1/2" PRO+   | 115 x 22,2 | 5     |    |
| 76457  | DL-510 | INOX Z-40 4 1/2" ECO    | 115 x 22,2 | 5     |    |
| 76458  | DL-511 | INOX Z-60 4 1/2" ECO    | 115 x 22,2 | 5     |    |
| 76459  | DL-512 | INOX Z-80 4 1/2" ECO    | 115 x 22,2 | 5     |    |

#### Aplicaciones



Usos: Acero al carbón  
Eliminación de soldadura  
Acero inoxidable



METAL  
INOX



### DISCO LAMINADO HIGH DENSITY

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

- ♦ Gran poder de remoción, rendimiento y precisión.
- ♦ Disco de alta densidad, con mayor estabilidad.
- ♦ Menor esfuerzo y retrabajo en el desbaste.

| Código | Modelo | Descripción          | mm         | Inner | DL |
|--------|--------|----------------------|------------|-------|----|
| 78989  | DL-515 | ZK-60 INOX 4 1/2" HD | 115 x 22,2 | 10    |    |
| 78990  | DL-516 | ZK-60 INOX 7" HD     | 180 x 22,2 | 10    |    |
| 78992  | DL-517 | ZK-80 INOX 4 1/2" HD | 115 x 22,2 | 10    |    |
| 78993  | DL-518 | ZK-80 INOX 7" HD     | 180 x 22,2 | 10    |    |
| 78987  | DL-519 | ZK-40 INOX 4 1/2" HD | 115 x 22,2 | 10    |    |
| 78988  | DL-520 | ZK-40 INOX 7" HD     | 180 x 22,2 | 10    |    |

#### Aplicaciones



Usos: Acero al carbón, Eliminación de soldadura y Acero inoxidable.



METAL  
INOX



## DISCO DE DIAMANTE

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

**LÍNEA ECODISC**  
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

- Reducen la fricción y la acumulación de residuos.
- Operación de corte en seco sin importar el acabado.
- Ideales para cortar materiales NO FERROSOS de alta dureza.

| Código | Modelo | Descripción     | Rin Segmentado<br>mm | DI<br>Inner |
|--------|--------|-----------------|----------------------|-------------|
| 72958  | DI-801 | Seg. 4 1/2" PRO | 115 x 1,6 x 22,2     | 50          |
| 72959  | DI-802 | Seg. 7" PRO     | 180 x 2,0 x 22,2     | 50          |
| 72960  | DI-803 | Seg. 9" PRO     | 230 x 2,3 x 22,2     | 25          |
| *74818 | DI-811 | Seg. 4 1/2" ECO | 115 x 1,6 x 22,2     | 50          |

### Aplicaciones



MATERIALES NO FERROSOS



SUPERFICIES SÓLIDAS



**Usos** Mármol, Materiales de construcción  
Concreto, Ladrillo y Cantera.

## DISCO DE DIAMANTE

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

**LÍNEA ECODISC**  
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

- Rin Continuo**
- Acabado fino, no despostilla.
  - Permite corte en húmedo y seco.
  - Diseñados para cortar materiales NO FERROSOS delicados ó frágiles.
- Rin Turbo**
- Balance entre fuerza, velocidad y precisión.
  - Reduce la vibración y mejora la estabilidad.
  - Ideales para cortar variedad de materiales NO FERROSOS rápida, precisa y limpia.

| Código | Modelo | Descripción          | mm               | Inner |
|--------|--------|----------------------|------------------|-------|
| 73708  | DI-800 | Rin Cont. 4" PRO     | 105 x 1,6 x 22,2 | 50    |
| 72961  | DI-804 | Rin Cont. 4 1/2" PRO | 115 x 1,6 x 22,2 | 50    |
| 72962  | DI-805 | Rin Cont. 7" PRO     | 180 x 2,0 x 22,2 | 50    |
| 72963  | DI-806 | Turbo 4 1/2" PRO     | 115 x 1,6 x 22,2 | 50    |
| 72964  | DI-807 | Turbo 7" PRO         | 180 x 2,0 x 22,2 | 50    |
| *74817 | DI-810 | Rin Cont. 4 1/2" ECO | 115 x 1,6 x 22,2 | 50    |

### Aplicaciones



MATERIALES NO FERROSOS



SUPERFICIES SÓLIDAS



**Usos Rin Continuo:** Ladrillo, Bloque, Materiales de construcción, Azulejo, Loseta y Mosaico.

**Rin Turbo:** Concreto, Ladrillo, Piedra natural, Material Poroso, Materiales de construcción, Mármol y Granito.

## Discos NO TEJIDOS

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

- Excelente acabado.
- Alta flexibilidad para trabajos curvos.
- Buena relación desempeño - precio.

| Código | Modelo     | Descripción           | m               | Inner |
|--------|------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 78945  | DISCO L-22 | EXF S/Impresión PRO   | 0.051 No tejido | 50    |
| 78946  | DISCO L-22 | FINO S/Impresión PRO  | 0.051 No tejido | 50    |
| 78947  | DISCO L-22 | MEDIO S/Impresión PRO | 0.051 No tejido | 50    |
| 78948  | DISCO L-22 | MEDIO S/Impresión PRO | 0.076 No Tejido | 25    |

### Aplicaciones



METAL INOX

**Usos:** Raspado, desbastado, tratamiento de superficies, limpieza, eliminación de soldadura, estructurado y afinado en varios pasos.

## Piedra DE AFILAR

- Gran opción competitiva al mercado.
- Bajo nivel de tapado y excelente acabado.
- Rendimiento superior, mayor suavidad durante el trabajo.

| Código | Modelo | Descripción            | mm              | Inner |
|--------|--------|------------------------|-----------------|-------|
| 79097  | PA21A  | Piedra de Afilar C-120 | 230 X 35 X 12.7 | 100   |

### Aplicaciones



USO MANUAL

**Usos:** Acero al carbón  
Eliminación de soldadura  
Acero inoxidable



### 12V 10mm 3/8" Taladro ROTOMARTILLO

- ♦ Reversible y con velocidad variable.
- ♦ El diseño compacto y ligero ofrece una mejor experiencia de trabajo.
- ♦ Función de atornillador, taladro y rotomartillo 30N.M.

| Código | Modelo | Descripción         |
|--------|--------|---------------------|
| 78519  | DX15   | Rotomartillo de 12V |



**Accesorios:** 1 pc 2.0Ah Batería  
1 pc Cargador  
Caja color



### 18V 13mm 1/2" Taladro ATORNILLADOR

- ♦ Motor sin carbones.
- ♦ Alto par de apriete de 65N.m para aplicaciones exigentes.
- ♦ Función de atornillador, taladro 65 N.M.

| Código | Modelo | Descripción   |
|--------|--------|---|
| 78513  | DX11   | Taladro/destornillador de 18V sin escobillas - 65Nm |



**Accesorios:** 2 pc 2.0Ah Baterías  
1 pc Clip para cinturón  
Caja de transporte de plástico  
inyectado+Caja Color  
1 pc 4A Cargador



### 18V 13mm 1/2" Taladro ROTOMARTILLO

- ♦ Motor sin carbones.
- ♦ Alto par de apriete de 65N.m para aplicaciones exigentes.
- ♦ Función de atornillador, taladro y rotomartillo 65 N.M.

| Código | Modelo | Descripción                               |
|--------|--------|---|
| 78514  | DX12   | Rotomartillo de 18V sin escobillas - 65Nm |



**Accesorios:** 2pc 2.0Ah Baterías  
1pc Clip para cinturón  
Caja de transporte de plástico  
inyectado+  
Caja Color  
1pc 4A Cargador



### 18V Atornillador de IMPACTO

- ♦ Motor sin carbones.
- ♦ Reversible y con velocidad variable.
- ♦ Diseño de 3 velocidades 215N.M.

| Código | Modelo | Descripción  |
|--------|--------|--|
| 78500  | DX71   | Atornillador de Impacto de 18V sin escobillas - 215Nm, 3 Velocidades |



**Accesorios:** 2 pc 2.0Ah Baterías  
1 pc Clip para cinturón  
Caja de transporte de plástico  
inyectado  
1 pc 4A Cargador



## 18V Combo KIT

- ♦ Motor sin carbones.
- ♦ Alto par de apriete de 215N.m para aplicaciones exigentes.
- ♦ Función de atornillador, taladro y rotomartillo 65 N.M.

| Código | Modelo | Descripción  |
|--------|--------|--|
| *78504 | DX12K  | Kit de Rotomartillo (65Nm) y Atornillador de Impacto (215Nm) de 18V sin carbones |



- Accesorios:**
- 2pc 2.0Ah Baterías
  - 2pc Clip para cinturón
  - Caja de transporte de plástico inyectado+Caja Color
  - 1 pc 4A Cargador

## 750W 13mm/1/2" ROTOMARTILLO

- ♦ Rotación izquierda y derecha.
- ♦ Interruptor de velocidad variable.
- ♦ Botón de bloqueo del interruptor.

| Código | Modelo | Descripción            |
|--------|--------|------------------------|
| *78516 | DX17U  | Rotomartillo 750W 13mm |



- Accesorios:**
- 1 pc Mango auxiliar
  - 1 pc Medidor de profundidad
  - Caja color
  - 1 pc Llave de broquero

## 850W 13mm/1/2" ROTOMARTILLO

- ♦ Interruptor de velocidad variable.
- ♦ Botón de bloqueo del interruptor.
- ♦ Caja de engranajes de aluminio.

| Código | Modelo  | Descripción            |
|--------|---------|------------------------|
| 78514  | DX 161U | Rotomartillo 850w 13mm |

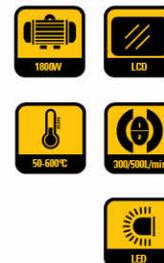


- Accesorios:**
- 1pc Mango auxiliar
  - 1pc Medidor de profundidad
  - Caja color
  - 1pc llave de portabrocas

## 1800W Pistola DE CALOR

- ♦ 2 Niveles de flujo de aire, temperatura de 50°C a 600°C
- ♦ Soporte de trabajo incorporado.
- ♦ Pantalla LCD.

| Código | Modelo | Descripción             |
|--------|--------|-------------------------|
| 78517  | DX87U  | Pistola de calor 1,800W |



- Accesorios:**
- 1pc Rascador
  - 1pc Boquilla plana
  - 1pc Boquilla de concentración
  - 1pc Boquilla de protección de vidrio
  - 1pc Boquilla tipo gancho

### 18V 2.2 J Rotomartillo SDS PLUS

- ♦ Motor sin carbones/escobillas.
- ♦ Función de impulso electrónico para facilitar la perforación en baldosas cerámicas.
- ♦ Cuatro funciones: Taladro, Rotomartillo, Cincelado y ajuste de Cíncel.

| Código | Modelo | Descripción                                     |
|--------|--------|---|
| 78505  | DX21   | Rotomartillo SDS Plus sin carbones de 18V 2.2 J |



- Accesorios:**
- 2pc 4.0Ah Batería
  - 1 pc Mango auxiliar
  - 1 pc 4A Cargador
  - 1 pc Medidor de profundidad
  - Caja de transporte de plástico inyectado

### 800W 3J Rotomartillo SDS PLUS

- ♦ Sistema de cambio rápido del accesorio SDS Plus.
- ♦ Cuatro funciones: Taladro, Rotomartillo, Cincelado y ajuste de Cíncel.
- ♦ Conexión especial para protección del cable de alimentación.

| Código | Modelo | Descripción                   |
|--------|--------|-------------------------------|
| 78506  | DX26U  | Rotomartillo SDS Plus 800W 3J |



- Accesorios:**
- 1 pc Mango auxiliar
  - 1 pc Medidor de profundidad
  - 1 pc Maletín plástico

### 1500W Rotomartillo demoledor SDS PLUS

- ♦ Caja de engranajes de aluminio.
- ♦ Sistema de cambio rápido del accesorio SDS Plus.
- ♦ Cuatro funciones: Taladro, Rotomartillo, Cincelado y ajuste de Cíncel.

| Código | Modelo | Descripción                      |
|--------|--------|----------------------------------|
| 78507  | DX27U  | Rotomartillo SDS Plus 1500W 5.0J |

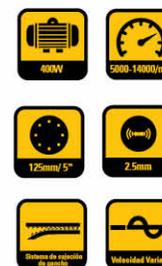


- Accesorios:**
- 1 pc Mango auxiliar
  - 1 pc Medidor de profundidad
  - 1 pc Maletín plástico
  - 1 pc Cubierta de aspiración de polvo

### 400W 125mm Lijadora ROTO-ORBITAL 5"

- ♦ Bolsa recolectora de polvo.
- ♦ Control de velocidad variable.
- ♦ Conexión especial para protección del cable de alimentación.

| Código | Modelo | Descripción                   |
|--------|--------|-------------------------------|
| *78508 | DX461U | Lijadora roto-orbital 5" 400W |



- Accesorios:**
- 1 pc Bolsa recolectora de polvo
  - 1 pc Adaptador para aspiradora
  - 1 pc Papel de lija grano 80

## 240W Lijadora **ORBITAL** 1/4 DE HOJA

- ◆ Sistema rápido de gancho, bucle y abrazadera.
- ◆ Bolsa recolectora de polvo.
- ◆ Conexión especial para protección del cable de alimentación.

| Código       | Modelo | Descripción                  |
|--------------|--------|------------------------------|
| <b>78521</b> | DX471U | Lijadora Orbital 1/4 de hoja |



- Accesorios:**
- 1 pc Bolsa recolectora de polvo
  - 1 pc Adaptador para aspiradora
  - 1 pc Punzonadora de agujero del papel de lija
  - 1 pc Papel de lija grano 80

## 15A 180mm/7" Esmeril **ANGULAR**

- ◆ Mango giratorio de 3 posiciones.
- ◆ Almacenamiento de llave en mango auxiliar.
- ◆ Cambio de escobillas desde el exterior.

| Código       | Modelo   | Descripción               |
|--------------|----------|---------------------------|
| <b>78524</b> | DX352U.1 | Esmeril 7" 15A (Eje 5/8") |



- Accesorios:**
- 1 pc Guarda
  - 1 pc Llave
  - 1 pc Mango Auxiliar

## 15A 230mm/9" Esmeril **ANGULAR**

- ◆ Mango giratorio de 3 posiciones.
- ◆ Almacenamiento de llave en mango auxiliar.
- ◆ Cambio de escobillas desde el exterior.

| Código       | Modelo   | Descripción               |
|--------------|----------|---------------------------|
| <b>78523</b> | DX351U.1 | Esmeril 9" 15A (Eje 5/8") |



- Accesorios:**
- 1 pc Guarda
  - 1 pc Llave
  - 1 pc Mango Auxiliar

## 1200W 4 1/2" / 5" Esmeril **ANGULAR**

- ◆ Mango auxiliar anti vibración.
- ◆ Almacenamiento de llave en mango auxiliar.
- ◆ Sistema de ventilación mejorado para enfriar rápidamente la temperatura de trabajo del motor.

| Código       | Modelo | Descripción                       |
|--------------|--------|-----------------------------------|
| <b>78522</b> | DX361U | Esmeril angular 4 1/2" / 5" 1200W |

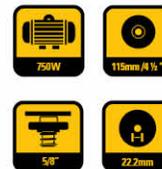


- Accesorios:**
- 1 pc Mango Auxiliar
  - 1 pc Guarda para corte
  - 1 pc Guarda
  - 1 pc Llave

### 750W 115mm/ 4 1/2" ESMERIL ANGULAR

- ◆ Diseño de cuerpo delgado.
- ◆ Interruptor deslizante de encendido/apagado.
- ◆ Sistema de ventilación mejorado para enfriar rápidamente la temperatura del motor.

| Código | Modelo  | Descripción                 |
|--------|---------|-----------------------------|
| *78518 | DX37U.1 | Esmeril angular 4 1/2" 750W |



- Accesorios:**
- 1pc Guarda
  - 1pc Llave
  - 1pc Mango Auxiliar

### 1400W 185MM/7 1/4" Sierra CIRCULAR

- ◆ Botón de seguridad del interruptor.
- ◆ Sistema de expulsión del polvo.
- ◆ Protector superior de aluminio.

| Código | Modelo | Descripción                         |
|--------|--------|-------------------------------------|
| 78510  | DX59U  | Sierra Circular 1400W 185MM /7 1/4" |



- Accesorios:**
- 1pc Llave hexagonal
  - 1pc Adaptador de vacío
  - 1pc Disco de 185mm 24T
  - 1pc Guía paralela

### 1800W 355mm/14" Cortadora DE METALES

- ◆ Potente motor de alto rendimiento 1800W.
- ◆ Cambio de escobillas desde el exterior.
- ◆ Sistema de cambio rápido del disco de corte.

| Código | Modelo | Descripción                       |
|--------|--------|-----------------------------------|
| *78520 | DX519U | Cortadora de Metales 1,800W 355mm |



- Accesorios:**
- 1pc Disco de corte para tubular
  - 1pc Llave

### MOTOR SIN CARBONES / ESCOBILLAS

- ◆ CAT Herramientas eléctricas la marca en la que puedes confiar.



ESCANEA AQUÍ



**¡NUEVA!**

# LÍNEA DE CINTAS FANDELI®



**AISLA • FIJA • PEGA • EMPACA**

[www.fandelicintas.com](http://www.fandelicintas.com)



**FANDELI México**

ESCANEA AQUÍ









**FANDELI** 

ESCANEA AQUÍ



FANDELI México



FF-ESPAÑOL/JULIO-2024  
SKU: 120592

**Fábrica Nacional de Lija, S.A. de C.V.**

Av. Presidente Juárez 225, San Jerónimo Tepetlacalco  
CP 54090 Tlalnepanitla, Estado de México  
Tel. (55) 5366 1400  
Servicio al Cliente: 55 5366 1515

**FANDELI Querétaro**

Tel. (442) 218 5962

**FANDELI Exportación**

Tel. +52 (55) 5366 1450 al 52  
internacional@fandeli.com.mx

**FANDELI International Corporation**

1812 Brittmoore, Suite 218 Houston, Texas. 77043  
Tel. (713) 973 8993 Fax. (713) 973 8997