

# FANDELI®



**LA MARCA MEXICANA  
DE ABRASIVOS**



**TOOL'S  
CENTER**

Tlapalero S.A. de C.V



|   |           |
|---|-----------|
| <b>HOJAS DE LIJA</b> .....                      | <b>1</b>  |
| <b>MINI BANDAS</b> .....                        | <b>5</b>  |
| <b>HOJALATERÍA DISCOS Y TIRAS DE LIJA</b> ..... | <b>5</b>  |
| <b>ANTIDERRAPANTES Y ACCESORIOS</b> .....       | <b>11</b> |
| <b>ALMOHADILLAS (FIBRAS)</b> .....              | <b>13</b> |
| <b>LÍNEA DE CINTAS</b> .....                    | <b>14</b> |
| <b>DISCOS DE CORTE Y DESBASTE</b> .....         | <b>15</b> |
| <b>PULIDO Y ENCERADO</b> .....                  | <b>26</b> |



Línea desarrollada con papel impermeable ideal para el lijado manual en húmedo. Su uso es apropiado en la industria automotriz, metal mecánica, mantenimiento industrial, talleres de hojalatería y pintura, proyectos en el hogar y una gran variedad de materiales. Siendo la lija más versátil y de mayor calidad del mercado.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| HOJAS AGUA A-99 |             |      |         |
|-----------------|-------------|------|---------|
| ANSI            | IMPERMEABLE |      |         |
| CLAVE           | GRADO       | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR037         | 220         | 500  | 50      |
| HFAR038         | 240         | 500  | 50      |
| HFAR039         | 280         | 500  | 50      |
| HFAR040         | 320         | 500  | 50      |
| HFAR041         | 360         | 500  | 50      |
| HFAR042         | 400         | 500  | 50      |
| HFAR043         | 500         | 500  | 50      |
| HFAR044         | 600         | 500  | 50      |

Aplicaciones



Lija de agua en grados microfinos para el prepulido y corrección de defectos en barniz transparente. Matizado más uniforme en acabado gracias a la mejor orientación de mineral. Corte más rápido que la competencia gracias a su Carburo de Silicio. Más flexible, resistente e impermeable. Mayor rendimiento aún en uso rudo sobre cualquier barniz

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| HOJAS B-99 PLUS |                 |      |         |  |
|-----------------|-----------------|------|---------|--|
| CLAVE           | DESCRIPCIÓN     | CAJA | EMPAQUE |  |
| HFAR76141       | 1000 FANPLUS YW | 250  | 25      |  |
| HFAR76142       | 1200 FANPLUS YW | 250  | 25      |  |
| HFAR76143       | 1500 FANPLUS YW | 250  | 25      |  |
| HFAR76144       | 2000 FANPLUS YW | 250  | 25      |  |
| HFAR76145       | 2500 FANPLUS YW | 250  | 25      |  |

Aplicaciones



Línea desarrollada con papel impermeable ideal para el lijado manual en húmedo. Su uso es apropiado en la industria automotriz, metal mecánica, mantenimiento industrial, talleres de hojalatería y pintura, proyectos en el hogar y una gran variedad de materiales. Siendo la lija más versátil y de mayor calidad del mercado.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| HOJAS AGUA C-99 |             |      |         |
|-----------------|-------------|------|---------|
| ANSI            | IMPERMEABLE |      |         |
| CLAVE           | GRADO       | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR778         | 60          | 500  | 50      |
| HFAR051         | 80          | 500  | 50      |
| HFAR052         | 100         | 500  | 50      |
| HFAR053         | 120         | 500  | 50      |
| HFAR054         | 150         | 500  | 50      |
| HFAR055         | 180         | 500  | 50      |

Aplicaciones



Diseñadas para operaciones industriales y en el taller que quieran acabados y operaciones de desbaste pesado. Pueden ser utilizados manualmente o con lijadoras orbitales.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| HOJAS METAL J-73 |             |      |         |
|------------------|-------------|------|---------|
| ANSI             | IMPERMEABLE |      |         |
| CLAVE            | GRADO       | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR2331         | FIN         | 500  | 50      |
| HFAR2332         | MED         | 500  | 50      |
| HFAR2333         | GSO         | 250  | 25      |
| HFAR8714         | EGS         | 250  | 25      |

Aplicaciones





Diseñadas para operaciones en la industria o el taller que requieran de acabados de alta calidad y desempeño operándolos sobre sustratos de madera y metal. Pueden ser utilizados manualmente o con lijadoras orbitales. Son herramientas ideales para limpiar y pulir madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.



Operaciones de lijado de calidad profesional. Ideales para preparación de superficies en las industrias maderera, tanto para retirar pintura y quitar aspersiones es un indispensable antes de aplicar lacas, pintura y barniz y lograr un buen acabado. Desde procesos de madera natural, reparaciones de rayones y manchas o renovación. Funcionales en yeso, arcilla y para remover capas de pintura. Pueden utilizarse para el lijado en seco de plásticos y metales no ferrosos.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| HOJAS J-86 |              |      |         |
|------------|--------------|------|---------|
| ANSI       | METAL/MADERA |      |         |
| CLAVE      | GRADO        | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR073    | 080          | 500  | 50      |
| HFAR074    | 100          | 500  | 50      |
| HFAR075    | 120          | 500  | 50      |
| HFAR076    | 150          | 500  | 50      |
| HFAR077    | 180          | 500  | 50      |
| HFAR078    | 220          | 500  | 50      |
| HFAR079    | 240          | 500  | 50      |
| HFAR081    | 320          | 500  | 50      |

Aplicaciones



Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| HOJAS D081 |        |      |         |
|------------|--------|------|---------|
| ANSI       | MADERA |      |         |
| CLAVE      | GRADO  | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR056    | 036    | 250  | 25      |
| HFAR057    | 040    | 250  | 25      |
| HFAR058    | 050    | 250  | 25      |
| HFAR059    | 060    | 250  | 25      |
| HFAR060    | 080    | 500  | 50      |

Aplicaciones



Diseñadas para operaciones en la industria o el taller que requieran de acabados de alta calidad y desempeño operándolos sobre sustratos de madera y metal. Pueden ser utilizados manualmente o con lijadoras orbitales. Son herramientas ideales para limpiar y pulir madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.



Operaciones de lijado de calidad profesional. Ideales para preparación de superficies en las industrias maderera, tanto para retirar pintura y quitar aspersiones es un indispensable antes de aplicar lacas, pintura y barniz y lograr un buen acabado. Desde procesos de madera natural, reparaciones de rayones y manchas o renovación. Funcionales en yeso, arcilla y para remover capas de pintura. Pueden utilizarse para el lijado en seco de plásticos y metales no ferrosos.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| HOJAS X-86 |              |      |         |
|------------|--------------|------|---------|
| ANSI       | METAL/MADERA |      |         |
| CLAVE      | GRADO        | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR089    | 036          | 250  | 25      |
| HFAR090    | 040          | 250  | 25      |
| HFAR091    | 050          | 250  | 25      |
| HFAR092    | 060          | 250  | 25      |

Aplicaciones



Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| HOJAS C081 |        |      |         |
|------------|--------|------|---------|
| ANSI       | MADERA |      |         |
| CLAVE      | GRADO  | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR046    | 100    | 500  | 50      |
| HFAR047    | 120    | 500  | 50      |
| HFAR780    | 150    | 500  | 50      |
| HFAR19922  | 180    | 500  | 50      |
| HFAR11840  | 220    | 500  | 50      |
| HFAR11841  | 240    | 500  | 50      |

Aplicaciones





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

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| HOJAS MADERA K-61 |            |      |         |
|-------------------|------------|------|---------|
| ANSI              |            |      |         |
| CLAVE             | GRADO      | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR17219         | EXTRA FINO | 500  | 50      |
| HFAR084           | FINO       | 500  | 50      |
| HFAR086           | MEDIANO    | 500  | 50      |
| HFAR085           | GRUESO     | 250  | 25      |

Aplicaciones



Su alta resistencia y poder de lijado facilitan operaciones de repintado automotriz. Dorso de papel impermeable con propiedades antideslizantes que permiten operaciones en seco y en húmedo. Su estructura cerrada asegura un lijado rápido y una larga vida útil. El Carburo de Silicio brinda un acabado único en aplicaciones en húmedo.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

### HOJA AGUA PROTECH H-99

| CLAVE     | GRADO | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------|------|---------|
| HFAR74050 | 080   | 500  | 50      |
| HFAR74051 | 100   | 500  | 50      |
| HFAR74052 | 120   | 500  | 50      |
| HFAR74053 | 150   | 500  | 50      |
| HFAR74054 | 180   | 500  | 50      |
| HFAR74055 | 220   | 500  | 50      |
| HFAR74056 | 240   | 500  | 50      |
| HFAR74057 | 280   | 500  | 50      |
| HFAR74058 | 320   | 500  | 50      |
| HFAR74059 | 400   | 500  | 50      |
| HFAR74060 | 500   | 500  | 50      |
| HFAR74061 | 600   | 500  | 50      |

Aplicaciones



Respaldo en tela con mineral de óxido de aluminio en graduación ANSI. Uso manualmente o con lijadoras orbitales. Ideales para pastas rellenas, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

| LIJA CON RESPALDO DE TELA PT87 PROTECH |       |      |         |
|--|-------|------|---------|
| CLAVE                                  | GRADO | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR74870                              | 036   | 250  | 25      |
| HFAR74871                              | 050   | 250  | 25      |
| HFAR74872                              | 060   | 250  | 25      |
| HFAR74873                              | 080   | 500  | 50      |
| HFAR74874                              | 100   | 500  | 50      |
| HFAR74875                              | 120   | 500  | 50      |

Aplicaciones



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

Medidas: 0.230 X 0.280 M / 9x11"

### HOJAS BW80 SPEEDKUT

| CLAVE     | GRADO | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------|------|---------|
| HFAR77371 | P080  | 500  | 50      |
| HFAR77372 | P100  | 500  | 50      |
| HFAR77373 | P120  | 500  | 50      |
| HFAR77374 | P150  | 500  | 50      |
| HFAR77375 | P180  | 500  | 50      |
| HFAR77376 | P220  | 500  | 50      |
| HFAR77377 | P240  | 500  | 50      |
| HFAR77378 | P280  | 500  | 50      |
| HFAR77379 | P320  | 500  | 50      |
| HFAR77380 | P400  | 500  | 50      |
| HFAR77381 | P600  | 500  | 50      |
| HFAR77382 | P800  | 500  | 50      |

Aplicaciones



## BOX DISPLAY

| CLAVE      | DESCRIPCIÓN         |
|------------|---------------------|
| *HFAR79355 | Box Display 5/400pz |





Usos generales en las industrias maderera y metalmeccánica.  
Lijado fino y grueso de maderas en blanco y tratadas, así como plásticos y metales ferrosos y no ferrosos.  
Los grados disponibles posibilitan los trenes de lijado de superficies amplias.  
Sus dorsos de algodón de alta resistencia aseguran un excelente desempeño y durabilidad.

Medidas: 76 x 533 y 101 x 610

| BANDA X-86 |       |           |      |         |
|------------|-------|-----------|------|---------|
| ANSI       |       |           |      |         |
| CLAVE      | GRADO | MM        | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR8502   | 36    | 76 x 533  | 50   | 5       |
| HFAR8503   | 40    | 76 x 533  | 50   | 5       |
| HFAR5429   | 50    | 76 x 533  | 50   | 5       |
| HFAR5579   | 60    | 76 x 533  | 50   | 5       |
| HFAR5936   | 80    | 76 x 533  | 50   | 5       |
| HFAR6280   | 100   | 76 x 533  | 50   | 5       |
| HFAR3859   | 120   | 76 x 533  | 50   | 5       |
| HFAR5221   | 36    | 101 x 610 | 50   | 5       |
| HFAR8507   | 40    | 101 x 610 | 50   | 5       |
| HFAR8508   | 50    | 101 x 610 | 50   | 5       |
| HFAR8508   | 60    | 101 x 610 | 50   | 5       |
| HFAR5630   | 80    | 101 x 610 | 50   | 5       |
| HFAR8509   | 100   | 101 x 610 | 50   | 5       |
| HFAR191    | 120   | 101 x 610 | 50   | 5       |
| HFAR3542   |       |           |      |         |

Aplicaciones



Adecuado para limpieza de capas de pintura y óxido.  
Brida Plástica.  
Discos de cambio rápido tornafácil.

### DISCO ACONDICIONADOR CR L-21

| PRECIO UNIDAD CLAVE      | DESC.           | CAJA EMPAQUE |    |
|--------------------------|-----------------|--------------|----|
| <b>0.051 m NO TEJIDO</b> |                 |              |    |
| HFAR3753                 | FIN S/IMPRESIÓN | 500          | 50 |
| HFAR3714                 | MED S/IMPRESIÓN | 500          | 50 |
| HFAR3664                 | GSO S/IMPRESIÓN | 500          | 50 |
| HFAR3791                 |                 |              | 25 |
| <b>0.076 m NO TEJIDO</b> |                 |              |    |
| HFAR3748                 | FIN S/IMPRESIÓN | 250          | 25 |
| HFAR3685                 | MED S/IMPRESIÓN | 250          | 25 |
|                          | GSO S/IMPRESIÓN | 250          | 25 |

Aplicaciones



Ideales para el acabado intermedio y final de madera en blanco, selladores, poliéster, lacas y barnices.

### DISCOS DE CONTACTO A080

| FEPA                                |       | ESPONJA |                     |
|-------------------------------------|-------|---------|---------------------|
| CLAVE                               | GRADO | CIEGO   | GRIPIT CAJA EMPAQUE |
| <b>Medidas: 0.127m Papel Gripit</b> |       |         |                     |
| HFAR7703                            | P80   | •       | 400 100             |
| HFAR8291                            | P100  | •       | 400 100             |
| HFAR7140                            | P120  | •       | 400 100             |
| HFAR3449                            | P150  | •       | 400 100             |
| HFAR7098                            | P180  | •       | 400 100             |
| HFAR19228                           | P220  | •       | 400 100             |
| HFAR19229                           | P320  | •       | 400 100             |
| <b>Medidas: 0.152m Papel Gripit</b> |       |         |                     |
| HFAR4712                            | P80   | •       | 400 100             |
| HFAR8200                            | P100  | •       | 400 100             |
| HFAR4715                            | P120  | •       | 400 100             |
| HFAR8324                            | P150  | •       | 400 100             |
| HFAR8250                            | P180  | •       | 400 100             |
| HFAR19231                           | P220  | •       | 400 100             |
| HFAR12611                           | P240  | •       | 400 100             |
| HFAR19230                           | P320  | •       | 400 100             |
| HFAR8681                            | P400  | •       |                     |
| HFAR2507                            | P600  | •       |                     |

Aplicaciones



Ideal para limpieza rápida de capas de pintura y óxido.  
Ideal para el desbaste pesado y conformado de pastas.  
Máximo rendimiento gracias a su estructura abierta.

### DISCO ACONDICIONADOR CR L-21

| PRECIO UNIDAD CLAVE            | DESC.           | CAJA EMPAQUE |    |
|--------------------------------|-----------------|--------------|----|
| <b>0.152m X 0.013m NO TEJ.</b> |                 |              |    |
| HFAR1951                       | EGS S/IMPRESIÓN | 20           | 10 |
| <b>0.076m NO TEJIDO</b>        |                 |              |    |
| HFAR12152                      | EGS S/IMPRESIÓN | 10           | 30 |

Aplicaciones





Ideal para el desbaste pesado y conformado de pastas. Máximo rendimiento gracias a su estructura abierta.



Tecnología antitapado con Estearato de Zinc, fundido que brinda un excelente acabado para nivelar el contorno de la superficie en procesos de repintado automotriz. Gran velocidad de corte y mayor rendimiento. Lijado en seco y en semihúmedo.

### DISCO TELA R013

| CLAVE     | GRADO | DESC.            | CIEGO | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------|------------------|-------|------|---------|
| HFAR14048 | P036  | 0.152 m /        | •     | 250  | 50      |
| HFAR14049 | P080  | 6" 0.152 m       | •     | 250  | 50      |
| HFAR18069 | P036  | / 6" 0.127       | •     | 250  | 50      |
| HFAR18916 | P080  | m/ 5" 0.127m/ 5" | •     | 250  | 50      |

Aplicaciones



### TIRAS DE LIJA BW80 SPEEDKUT, R013

| CLAVE           | GRADO | DESC.             | CAJA | EMPAQUE |
|-----------------|-------|-------------------|------|---------|
| <b>SPEEDKUT</b> |       |                   |      |         |
| HFAR79063       | P080  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR79064       | P100  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR79065       | P120  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR79066       | P150  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR79067       | P180  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR79068       | P220  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR79069       | P240  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR79070       | P320  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR79071       | P400  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR14050       | P036  |                   | 250  | 50      |
| <b>R013</b>     |       |                   |      |         |
| HFAR16133       | P040  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR15655       | P050  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR16134       | P060  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR14475       | P080  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR15741       | P100  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR15907       | P120  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR14298       | P036  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR15248       | P040  | 0.070 m x 0.419 m | 250  | 50      |
| HFAR14460       | P080  | 0.070 m x 0.445 m | 250  | 50      |
|                 |       | 0.070 m x 0.445 m |      |         |

Aplicaciones



Tecnología antitapado con Estearato de Zinc, fundido que brinda un excelente acabado para nivelar el contorno de la superficie en procesos de repintado automotriz. Gran velocidad de corte y mayor rendimiento. Lijado en seco y en semihúmedo.

### DISCO ESTEARATO PAPEL BW80 SPEEDKUT

| CLAVE     | GRADO | DESC.  | CIEGO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------|--------|-------|-------|------|---------|
| HFAR78050 | P080  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78051 | P100  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78052 | P120  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78053 | P150  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78054 | P180  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78055 | P220  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78056 | P240  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78057 | P280  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78058 | P320  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78059 | P400  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78060 | P600  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR78061 | P800  | 0.127m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79072 | P080  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79073 | P100  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79074 | P120  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79075 | P150  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79076 | P180  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79077 | P220  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79078 | P240  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79079 | P280  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79080 | P320  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79081 | P400  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79082 | P600  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |
| HFAR79083 | P800  | 0.152m | •     | 0     | 400  | 100     |

Aplicaciones



0.070 m X 0.419 m

Tira con dorso de malla de nylon con anclaje Gripit y recubierto cerrado. Diseñada para el lijado de materiales que por su alta generación de polvo, requieren de un sistema de recubierto de mayor drenado.

### TIRAS DE MALLA LC81

| CLAVE     | GRADO | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------|------|---------|
| HFAR77208 | 080   | 1000 | 50      |
| HFAR77209 | 100   | 1000 | 50      |
| HFAR77210 | 120   | 1000 | 50      |
| HFAR77211 | 180   | 1000 | 50      |
| HFAR77212 | 220   | 1000 | 50      |
| HFAR77213 | 240   | 1000 | 50      |
| HFAR77214 | 320   | 1000 | 50      |
| HFAR77215 | 400   | 1000 | 50      |
| HFAR77216 | 600   | 1000 | 50      |

Aplicaciones







Ideal para el uso de tiras de lija.  
Diseño ergonómico que permite obtener superficies homogéneas..

| GARLOPAS  |                       |                                  |      |         |
|-----------|-----------------------|----------------------------------|------|---------|
| CLAVE     | DESCRIPCIÓN           | DESCRIPCIÓN 2                    | CAJA | EMPAQUE |
| HFAN20655 | GARLOPA CON GANCHILLO | 0.070 m X 0.400 m ALUM/MADERA    | 1    | 1       |
| HFAN20656 | GARLOPA CON MORDAZA   | 0.070 m X 0.400 m ALUM/MADERA    | 1    | 1       |
| HFAN22664 | GARLOPA CON GANCHILLO | 0.067 m X 0.125 m PLÁSTICO/ESPUM | 1    | 1       |
| HFAN22665 | GARLOPA CON GANCHILLO | 0.067 m X 0.190 m PLÁSTICO/ESPUM | 1    | 1       |
| HFAN22666 | GARLOPA CON GANCHILLO | 0.067 m X 0.390 m PLÁSTICO/ESPUM | 1    | 1       |



Diseñados para remover cordones de soldadura y rebabas en piezas moldeadas, uniones, acabados intermedios y tareas de limpieza pesada en superficies metálicas, trabajos de lijado sobre metal y superficies a ser recubiertas en su acabado final.



Disco con dorso de malla de nylon con anclaje Gritip y recubierto cerrado.  
Diseñado para el lijado de materiales que por su alta generación de polvo, requieren de un sistema de recubierto de mayor drenado.

| DISCO G-88 PLUS        |       |      |         |
|------------------------|-------|------|---------|
| ANSI                   | FIBRA |      |         |
| CLAVE                  | GRADO | CAJA | EMPAQUE |
| <b>0.178m x 0.022m</b> |       |      |         |
| HFAR79774              | 16    | 100  | 25      |
| HFAR79775              | 24    | 100  | 25      |
| HFAR79776              | 36    | 100  | 25      |
| HFAR79778              | 60    | 100  | 25      |
| HFAR79779              | 80    | 100  | 25      |
| * HFAR79780            | 100   | 100  | 25      |
| HFAR79781              | 120   | 100  | 25      |
| <b>0.114m x 0.022m</b> |       |      |         |
| HFAR79759              |       |      | 25      |
| HFAR79760              | 24    | 100  | 25      |
| HFAR79761              | 36    | 100  | 25      |
| HFAR79762              | 50    | 100  | 25      |
| HFAR79763              | 60    | 100  | 25      |
| HFAR79764              | 80    | 100  | 25      |
| HFAR79765              | 100   | 100  | 25      |
| HFAR79767              | 120   | 100  | 25      |
| HFAR79768              |       |      | 25      |
| <b>0.127m x 0.022m</b> |       |      |         |
| HFAR79769              |       |      | 25      |
| HFAR79770              | 24    | 100  | 25      |
| HFAR79771              | 36    | 100  | 25      |
| HFAR79772              | 50    | 100  | 25      |
| HFAR79773              | 60    | 100  | 25      |
|                        | 80    | 100  |         |
|                        | 100   | 100  |         |
|                        | 120   | 100  |         |

Aplicaciones



| DISCOS DE MALLA LC81 |       |      |         |
|----------------------|-------|------|---------|
| CLAVE                | GRADO | CAJA | EMPAQUE |
| <b>0.152 m</b>       |       |      |         |
| HFAR77000            | 080   | 1000 | 50      |
| HFAR77001            | 100   | 1000 | 50      |
| HFAR77002            | 120   | 1000 | 50      |
| HFAR77003            | 180   | 1000 | 50      |
| HFAR77004            | 220   | 1000 | 50      |
| HFAR77005            | 240   | 1000 | 50      |
| HFAR77006            | 320   | 1000 | 50      |
| HFAR77007            | 400   | 1000 | 50      |
| HFAR77008            | 600   | 1000 | 50      |
| HFAR79238            | 080   |      | 50      |
| <b>0.127 m</b>       |       |      |         |
| HFAR79239            | 100   | 1000 | 50      |
| HFAR79240            | 120   | 1000 | 50      |
| HFAR79241            | 180   | 1000 | 50      |
| HFAR79242            | 220   | 1000 | 50      |
| HFAR79243            | 240   | 1000 | 50      |
| HFAR79244            | 320   | 1000 | 50      |
| HFAR79245            | 400   | 1000 | 50      |
| HFAR79246            | 600   | 1000 | 50      |
|                      |       | 1000 |         |

Aplicaciones



Disco cerámico con dorso de papel peso C con anclaje Gripit y recubierto cerrado.  
Respaldo de papel reforzado para un trabajo de alta demanda.  
Para un lijado de mayor eficiencia y larga vida útil por su grano cerámico.

Aplicaciones



### DISCOS CERÁMICOS CC26

| CLAVE                       | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|-----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77009                   | 060   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77010                   | 080   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77011                   | 100   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77012                   | 120   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77013                   | 150   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77014                   | 180   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77015                   | 220   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77016                   | 240   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77017                   | 280   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77018                   | 320   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77019                   | 400   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77020                   | 500   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77021                   | 600   | •     | 1000 | 50      |



| CLAVE                       | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|-----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77041                   | P060  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77042                   | P080  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77043                   | P100  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77044                   | P120  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77045                   | P150  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77046                   | P180  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77218                   | P220  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77047                   | P240  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77217                   | P280  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77048                   | P320  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77049                   | P400  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77108                   | P500  | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77109                   | P600  | 14    | 1000 | 100     |



| CLAVE                       | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|-----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77095                   | P060  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77096                   | P080  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77097                   | P100  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77098                   | P120  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77099                   | P150  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77100                   | P180  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77101                   | P220  | 6     | 1000 | 50      |



| CLAVE                       | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|-----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77110                   | P060  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77111                   | P080  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77112                   | P100  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77113                   | P120  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77114                   | P150  | Multi | 1000 | 100     |
| HFAR77115                   | P180  | Multi | 1000 | 100     |
| HFAR77116                   | P220  | Multi | 1000 | 100     |
| HFAR77117                   | P240  | Multi | 1000 | 100     |
| HFAR77118                   | P280  | Multi | 1000 | 100     |
| HFAR77119                   | P320  | Multi | 1000 | 100     |
| HFAR77120                   | P400  | Multi | 1000 | 100     |
| HFAR77121                   | P500  | Multi | 1000 | 100     |
| HFAR77122                   | P600  | Multi | 1000 | 100     |



| CLAVE                       | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|-----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.127 m PAPEL GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77082                   | P060  | 8     | 1000 | 100     |
| HFAR77083                   | P080  | 8     | 1000 | 100     |
| HFAR77084                   | P100  | 8     | 1000 | 100     |
| HFAR77085                   | P120  | 8     | 1000 | 100     |
| HFAR77086                   | P150  | 8     | 1000 | 100     |
| HFAR77087                   | P180  | 8     | 1000 | 100     |
| HFAR77088                   | P220  | 8     | 1000 | 100     |
| HFAR77091                   | P320  | 8     | 1000 | 100     |
| HFAR77092                   | P400  | 8     | 1000 | 100     |
| HFAR77094                   | P500  | 8     | 1000 | 100     |



### TIRAS CERÁMICAS CC26

| CLAVE                                 | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|---------------------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.070 m X 0.419 m PAPEL GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77123                             | 060   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77124                             | 080   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77125                             | 100   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77126                             | 120   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77127                             | 150   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77128                             | 180   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77129                             | 220   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77130                             | 240   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77131                             | 280   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77132                             | 320   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77133                             | 400   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77134                             | 500   | 14    | 1000 | 100     |
| HFAR77135                             | 600   | 14    | 1000 | 100     |



Disco cerámico con mezcla de aluminio, dorso fílmico, anclaje Gripit y recubierto cerrado.  
Lijado de mayor eficiencia y larga vida útil por su grano cerámico.  
Su respaldo fílmico permite un lijado suave y flexible, con mayor resistencia durante el trabajo.

Aplicaciones



### DISCOS FÍLMICOS PC26

| CLAVE                      | GRADO | CIEGO | CAJA | EMPAQUE |
|----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.152 m FILM GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77022                  | 060   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77023                  | 080   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77024                  | 100   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77025                  | 120   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77026                  | 150   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77027                  | 180   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77028                  | 220   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77029                  | 240   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77030                  | 280   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77031                  | 320   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77032                  | 400   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77033                  | 500   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77034                  | 600   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77035                  | 800   | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77036                  | 1000  | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77037                  | 1200  | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77038                  | 1500  | •     | 1000 | 50      |
| HFAR77039                  | 2000  | •     | 1000 | 50      |



### CLAVE GRADO PERF. CAJA EMPAQUE

| CLAVE                      | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.152 m FILM GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77172                  | P060  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77173                  | P080  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77174                  | P100  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77175                  | P120  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77176                  | P150  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77177                  | P180  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77178                  | P220  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77179                  | P240  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77180                  | P280  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77181                  | P320  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77182                  | P400  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77183                  | P500  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77184                  | P600  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77185                  | P800  | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77186                  | P1000 | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77187                  | P1200 | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77188                  | P1500 | 14    | 1000 | 50      |
| HFAR77189                  | P2000 | 14    | 1000 | 50      |



### CLAVE GRADO PERF. CAJA EMPAQUE

| CLAVE                       | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|-----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.152 m PAPEL GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77154                   | P060  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77155                   | P080  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77156                   | P100  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77157                   | P120  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77158                   | P150  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77159                   | P180  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77160                   | P220  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77163                   | P320  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77164                   | P400  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77166                   | P600  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77167                   | P800  | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77168                   | P1000 | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77169                   | P1200 | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77170                   | P1500 | 6     | 1000 | 50      |
| HFAR77171                   | P2000 | 6     | 1000 | 50      |



### CLAVE GRADO PERF. CAJA EMPAQUE

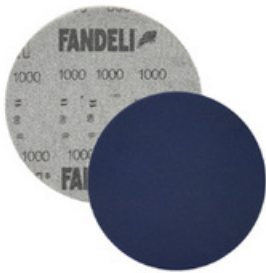
| CLAVE                      | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.152 m FILM GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77190                  | P060  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77191                  | P080  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77192                  | P100  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77193                  | P120  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77194                  | P150  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77195                  | P180  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77196                  | P220  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77197                  | P240  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77198                  | P280  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77199                  | P320  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77200                  | P400  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77201                  | P500  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77202                  | P600  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77203                  | P800  | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77204                  | P1000 | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77205                  | P1200 | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77206                  | P1500 | Multi | 1000 | 50      |
| HFAR77207                  | P2000 | Multi | 1000 | 50      |



### CLAVE GRADO PERF. CAJA EMPAQUE

| CLAVE                      | GRADO | PERF. | CAJA | EMPAQUE |
|----------------------------|-------|-------|------|---------|
| <b>0.127 m FILM GRIPIT</b> |       |       |      |         |
| HFAR77136                  | P060  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77137                  | P080  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77138                  | P100  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77139                  | P120  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77140                  | P150  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77141                  | P180  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77142                  | P220  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77145                  | P320  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77146                  | P400  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77148                  | P600  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77149                  | P800  | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77150                  | 8     | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77151                  | P1000 | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77152                  | P1200 | 8     | 1000 | 50      |
| HFAR77153                  | P1500 | 8     | 1000 | 50      |
|                            | P2000 | 8     | 1000 | 50      |





Ideal para el lijado de transparentes, esmaltes y lacas. Excelente acabado que reduce el tiempo y materiales de pulido.

Medidas: 0.152 m / 6"

| DISCO ESPONJA LE88 |       |      |         |
|--------------------|-------|------|---------|
| CLAVE              | GRADO | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR20421          | 800   | 20   | 10      |
| HFAR20422          | 1000  | 20   | 10      |
| HFAR20423          | 1500  | 20   | 10      |
| HFAR20425          | 3000  | 20   | 10      |

Aplicaciones



Producto de usos múltiples diseñada para remover barnices, pinturas u óxido. Acabado intermedio y final de madera en blanco. Puede ser utilizada en acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y hierro forjado. Preparación de paredes y paneles, así como remoción de yeso. El recubrimiento abrasivo en cuatro lados de la esponja incrementa su vida útil significativamente. 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.

Medidas: 98 x 69 x 26 m / 33/4 x 23/4 x 1"

| LIJA ESPONJA POWER FLEX |       |                         |         |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|
| FEPA                    |       | BLOQUE RECTO / BISELADO |         |
| CLAVE                   | GRADO | CAJA                    | EMPAQUE |
| <b>Recto</b>            |       |                         |         |
| HFAR13128               | P150  | 30                      | 5       |
| HFAR13129               | P220  | 30                      | 5       |
| <b>Biselado</b>         |       |                         |         |
| HFAR13136               | P60   | 30                      | 5       |
| HFAR13146               | P100  | 30                      | 5       |

Aplicaciones



Ideal para el lijado manual y acabado de superficies y bordes de madera. 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.

Medidas: 98 x 69 x 26 m / 33/4 x 23/4 x 1"

| LIJA ESPONJA DUO FLEX |       |         |         |
|-----------------------|-------|---------|---------|
| FEPA                  |       | ESPONJA |         |
| CLAVE                 | GRADO | CAJA    | EMPAQUE |
| HFAR18446             | P100  | 40      | 5       |
| HFAR13126             | P150  | 40      | 5       |
| HFAR13127             | P220  | 40      | 5       |

Aplicaciones



Gran rendimiento  
Bajo nivel de tapado  
Excelente acabo  
Mayor suavidad en el trabajo

Medidas: 230mm x 35mm x 12.7mm

| PIEDRA DE AFILAR ASF 21A |       |      |         |
|--------------------------|-------|------|---------|
| CLAVE                    | GRADO | CAJA | EMPAQUE |
| HFAS79097                | 120   | 100  | 1       |

Aplicaciones



Lija para pulir y eliminar bordes cortantes en plomería de superficies interiores y exteriores de productos de plásticos, PVC y cobre para la aplicación de soldadura en uniones de tubería. Logra el rayado de superficies para la correcta aplicación de adhesivos en trabajos de plomería. Ideal para limpiar y remover óxido de hierro.

ROLLO J-86

| ANSI                  |       | PLOMERO |         |
|-----------------------|-------|---------|---------|
| CLAVE                 | GRADO | CAJA    | EMPAQUE |
| 0.025m x 45.720m Tela |       |         |         |
| HFAR1917              | 120   | 10      | 1       |
| 0.038m x 45.720m Tela |       |         |         |
| HFAR1920              | 120   | 10      | 1       |

Aplicaciones





Rollo Gris ideal para escaleras, rampas, pisos de concreto y pisos cerámicos. De fácil aplicación y se adhiere al momento de manera fácil.

**Gris:** no contiene abrasivo. Pueden ser utilizadas en interiores y exteriores. Está hecho para pisarse con o sin zapatos. Adhesivo de larga duración, resistente al agua, grasas, aceites, solventes y detergentes.

**Transparente:** no contiene abrasivo, excelente para ser utilizadas en baños, Ideal para áreas húmedas en donde la gente camina descalza, adhesivo de larga duración, resistente al agua, grasas, aceites, solventes y detergentes.



Medidas: 0.025m x 6m

| ROLLOS ANTIDERRAPANTES |              |      |         |
|------------------------|--------------|------|---------|
| ANTIDERRAPANTE         |              |      |         |
| CLAVE                  | COLOR        | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR72270              | Gris         | 5    | 1       |
| HFAR72271              | Transparente | 5    | 1       |

Aplicaciones



Aplicaciones: En entradas, pasillos, cocinas, baños, escaleras, etc.  
Beneficios: El Rollo Antiderrapante P-93 es la mejor opción para mantener la seguridad en su hogar, trabajo u oficina.

Es un producto que le ayudara a evitar accidentes por resbalones o caídas. Producto flexible y resistente para interiores y exteriores.

Excelente resistencia a la humedad y a la grasa. Práctica presentación en envase despachador para cortar a cualquier medida.

Medidas: 25 x 6000 mm

| ROLLO P-93     |       |      |         |
|----------------|-------|------|---------|
| ANTIDERRAPANTE |       |      |         |
| CLAVE          | GRADO | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR26255      | 060   | 5    | 1       |



Utilizada en áreas resbalosas como: regaderas, tinas, saunas, piscinas, jacuzzis, etc.

No contiene abrasivo. Excelente para ser utilizadas en baños. Ideal para áreas húmedas en donde la gente camina descalza.

Adhesivo de larga duración, resistente al agua, grasas, aceites, solventes y detergentes.

Contenido 4 flores de 10 cm, 4 flores de 8 cm y 4 flores de 6cm.

Medidas: 0.100m 0.080m y 0.060m

| KIT FLORES TRÉBOL |              |      |         |
|-------------------|--------------|------|---------|
| ANTIDERRAPANTE    |              |      |         |
| CLAVE             | COLOR        | CAJA | EMPAQUE |
| HFAR72276         | Blanco       | 10   | 12      |
| HFAR72277         | Transparente | 10   | 12      |

Aplicaciones



Son la herramienta ideal para una aplicación segura y óptima en tareas de desbaste preciso o fino con discos de cambio rápido de lija o fibra.

| RESPALDO PARA DISCO CR (CAMBIO RÁPIDO) |                    |      |         |
|--|--------------------|------|---------|
| CLAVE                                  | DESCRIPCIÓN        | CAJA | EMPAQUE |
| HFAN2667                               | TORNAFÁCIL 0.051 m | 25   | 25      |
| HFAN3525                               | TORNAFÁCIL 0.076 m | 1    | 1       |



Herramienta complementaria para discos de cambio rápido, para una aplicación segura y óptima.



Adecuado para el lijado manual con discos de contacto. Distribuye la presión del lijado y brinda un acabado homogéneo.

## RESPALDO PARA DISCO GIRA FÁCIL

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN           | DESCRIPCIÓN 2            | CAJA | E  |
|----------|-----------------------|--------------------------|------|----|
| HFAN2092 | RESPALDO GIRA FÁCIL 4 | 0.051 m CAUCHO C/VÁSTAGO | 25   | 25 |
| HFAN2060 | RESPALDO GIRA FÁCIL 5 | 0.076 m CAUCHO C/VÁSTAGO | 25   | 1  |

## RESPALDO PARA DISCO MANUAL

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                   | CAJA | EMPAQUE |
|----------|-------------------------------|------|---------|
| HFAN2612 | 0.152 m ESPUMA DE ESTIRENO BD | 1    | 1       |



Asentado de primers o primarios, matizado de pintura, y asentado de transparente.



Para uso en lijadoras orbitales. Respaldos perforados y ciegos.

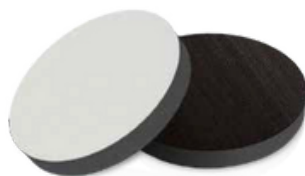
## RESPALDO DISCO-GAN.HMNTA ROTO.

## COJÍN ABRASIVO

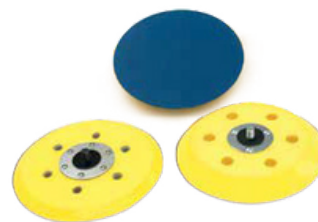
| CLAVE     | DESCRIPCIÓN | DESCRIPCIÓN 2               | CAJA | E  |
|-----------|-------------|-----------------------------|------|----|
| HFAN13124 | P400        | 0.140 m x 0.115 m x 0.005 m | 40   | 10 |

## RESPALDO PARA DISCO DE FIBRA

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN                  | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|------------------------------|------|---------|
| HFAN20653 | 0.127 m POLIUR.GANCH-S/PERF. | 1    | 1       |
| HFAN2196  | 0.152 m URETBD/GANCH S/PERF. | 1    | 1       |



Para conformación en superficies curvas dando mejor acabado



Para tareas de lijado y acabado con el uso de discos de contacto. Su uso es con máquinas roto-orbitales neumáticas. Medidas 5" y 6".

## RESPALDO MANUAL P/DISCO GANCH.

## RESPALDO MANUAL P/DISCO GANCH.

## COJÍN INTERMEDIO

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN | DESCRIPCIÓN 2                  | CAJA | E |
|----------|-------------|--------------------------------|------|---|
| HFAN2457 | T2 0.127 mm | HUL.ESP/GANCHILLO S/PERF/APS05 | 1    | 1 |
| HFAN2483 | T2 0.152 mm | HUL.ESP/GANCHILLO S/PERF/APS06 | 1    | 1 |

## RESPALDO PARA DISCO DE CONTACTO

| CLAVE    | DESCRIPCIÓN                       | DESCRIPCIÓN 2                  | CAJA | E |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------|------|---|
| HFAN2146 | RESPALDO DISCO/GANCH/HMNTA. ROTO. | 0.127 m URETBD/GANCH C/5 PERF. | 1    | 1 |
| HFAN2133 | RESPALDO DISCO GAN.HMNTA.ROTO.    | 0.127 m URETBD/GANCH S/PERF.   | 1    | 1 |



Limpieza de áreas comunes, cocinas, cristales, espejos y baños (excepto grifos y herrajes) en el hogar.  
Lavado de loza, ollas de aluminio, muebles sanitarios, etc.  
Limpieza, acabado y acondicionamiento de metales (acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, bronce, hierro forjado) en la industria metalmeccánica.

### ALMOHADILLA VERDE CLEAN ARMY PRO

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN         | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|---------------------|------|---------|
| HFAF72939 | 0.150m x 0.230m PRO | 144  | 12      |

Aplicaciones



Ideal para el pulido final y la limpieza sin rayar las superficies.  
Limpieza y pulido funcional en el lavado de loza, ollas, grifos, llaves y accesorios de superficies delicadas.  
Acabados de piezas de madera con superficies de poliéster.  
Acabados tipo espejo en superficies metálicas.

Aplicaciones



### ALMOHADILLA BLANCA S/MINERAL

| PRECIO UNITARIO | CLAVE     | DESCRIPCIÓN     | CAJA | EMPAQUE |
|-----------------|-----------|-----------------|------|---------|
| \$29            | HFAF01473 | 0.152m x 0.229m | 50   | 10      |



Procesos de abrillantado en la fabricación de llaveros, hebillas para cinturón, herrajes para muebles, etc.  
Acabados ultra finos para la fabricación de autopartes en materiales plásticos y hule natural. Satinado de pintura en el repintado automotriz, para mejor anclaje a las nuevas capas de recubrimiento.

Aplicaciones



### ALMOHADILLA GRIS U/FINO

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN     | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-----------------|------|---------|
| HFAF01459 | 0.152m x 0.229m | 50   | 10      |



Ideal para la limpieza demandante.  
Tareas de limpieza de parrillas y comales con grasa y cochambre persistentes.  
Limpieza pesada en las industrias hotelera y restaurantera.  
Limpieza, acabado y acondicionamiento de metales, principalmente acero inoxidable, acero al carbón, hierro forjado, aluminio, bronce, etc.

Aplicaciones



### ALMOHADILLA NEGRA

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN     | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-----------------|------|---------|
| HFAF76857 | 0.102m x 0.152m | 100  | 100     |



Desbarbado y sellado de poros para el acabado de molduras de formas complejas, piezas rauteadas o talladas, etc., de madera.  
Acabado o acondicionamiento complementario en madera, para la preparación y el acabado de superficies.  
Limpieza, acabado y acondicionamiento de metales (acero inoxidable, acero al carbón, aluminio, bronce, hierro forjado).

Aplicaciones



### ALMOHADILLA MARRÓN

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------------|------|---------|
| HFAF01451 | EXTRA FINO  | 50   | 10      |
| HFAF01502 | FINO        | 50   | 10      |
| HFAF01776 | MED / FIN   | 50   | 10      |

Medida: 0.152m x 0.229m



Ideal para acabados y limpieza demandantes.  
Limpieza de moldes de inyección en la industria del plástico.  
Avejentado de piezas de ornato en la industria metalmeccánica y las artesanías.  
Satinado de chapas para puertas en la industria maquiladora.

Aplicaciones



### ALMOHADILLA BEIGE MEDIANO ALTO RENDIMIENTO

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN     | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-----------------|------|---------|
| HFAF01551 | 0.152m x 0.229m | 50   | 10      |



Protección y aislamiento de sustratos a humedad, solventes, pinturas y barnices.  
 Unión y empalme de papel y plástico para empaque.  
 Etiquetado y sujeciones en general.  
 Se aplica también en papel, pintura doméstica, construcción y superficies sólidas.

### MASKING TAPE

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN  | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------------|------|---------|
| HFAC72160 | 12 mm x 50 m | 72   | 1       |
| HFAC72161 | 18 mm x 50 m | 48   | 1       |
| HFAC72162 | 24 mm x 50 m | 36   | 1       |
| HFAC72719 | 36 mm x 50 m | 24   | 1       |
| HFAC72720 | 48 mm x 50 m | 24   | 1       |

Aplicaciones



Sin transferencia de adhesivo.  
 Buena adherencia.  
 Resistente a la ruptura y a los solventes.  
 Ideal para el uso a temperatura ambiente y en cabina de horneado hasta 80°C (Tiempo promedio de 30- 45 min).

### MASKING TAPE AUTOMOTRIZ

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN  | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------------|------|---------|
| HFAC74834 | 12 mm x 50 m | 72   | 1       |
| HFAC74835 | 18 mm x 50 m | 48   | 1       |
| HFAC74836 | 24 mm x 50 m | 36   | 1       |
| HFAC78396 | 36 mm x 50 m | 24   | 1       |
| HFAC74837 | 48 mm x 50 m | 24   | 1       |



Gran poder de adhesión.  
 Facilidad de conformación y elongación.  
 Resiste la tensión sin romperse.  
 Impide la corrosión temprana de cables.  
 Para uso en interiores y exteriores.

### CINTA AISLAR USO GENERAL

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN          | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|----------------------|------|---------|
| HFAC80105 | 19 mm x 9 m - ECO    | 100  | 10      |
| HFAC80106 | 19 mm x 18.3 m - ECO | 100  | 10      |
| HFAC80107 | 19 mm x 18.3 m - UL  | 100  | 10      |



Cinta con gran poder de adhesión.  
 Se adapta a superficies planas y curvas.  
 Alta resistencia a la tensión.  
 Puede utilizarse en interiores y exteriores.

### CINTA DUCTOS MULTIUSOS

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------------|------|---------|
| HFAC80108 | 48mm x 10m  | 24   | 1       |
| HFAC80109 | 48mm x 50m  | 24   | 1       |



Cinta con gran poder de adhesión.  
 No se astilla por el espesor de su película.  
 Fácil desembobinado.  
 Ideal para utilizarse con despachador.

### CINTA EMPAQUE TRANSPARENTE

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN   | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|---------------|------|---------|
| HFAC80110 | 48 mm x 50 m  | 36   | 6       |
| HFAC80111 | 48 mm x 150 m | 36   | 6       |



Cinta con gran poder de adhesión.  
 No se astilla por el espesor de su película.  
 Fácil desembobinado.  
 Ideal para utilizarse con despachador.

### CINTA EMPAQUE CANELA

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN   | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|---------------|------|---------|
| HFAC80112 | 48 mm x 50 m  | 36   | 6       |
| HFAC80113 | 48 mm x 150 m | 36   | 6       |





Cinta conformable para la señalización de áreas de tráfico. Para uso en múltiples superficies lisas y rugosas. Resistente a la corrosión y tránsito continuo. Resistente al agua, solventes, detergentes y algunos agentes químicos.



Cinta profesional para enmascarar trabajos de pintura y decoración. Para delinear y prevenir la transmisión de recubrimientos. Resistente a recubrimientos base agua y solvente. Capacidad de adhesión hasta por 14 días. No lastima, no deja residuos en la superficie.

## CINTA DELIMITADORA NEGRO / AMARILLO

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN  | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------------|------|---------|
| HFAC80114 | 48 mm x 20 m | 36   | 1       |

## MASKING TAPE PARA PINTOR

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN  | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------------|------|---------|
| HFAC80115 | 18 mm x 55 m | 48   | 1       |

**HIGH PERFORMANCE**  
MÁXIMO PODER



| METAL/INOX  | CERÁMICO  |
|---|---|
| <b>VENTAJAS</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción de corte agresivo</li> <li>- Superior en precisión</li> <li>- Disco ultra delgado</li> <li>- Aumento de la velocidad de corte al tiempo que reduce las temperaturas</li> <li>- Mayor vida útil y eficiencia</li> <li>- Reduce los tiempos de trabajo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta productividad</li> <li>- Corte más rápido y sin esfuerzo</li> <li>- Gran estabilidad en el corte</li> <li>- Corte frío, no quema los sustratos</li> <li>- Flexibilidad que permite cortes curvos y diagonales</li> <li>- Cortes seguros incluidos sustratos de alta dureza</li> </ul> |

| ACERO INOX         | METAL  | CERÁMICO  |
|--------------------|--|---|
| <b>USOS</b>        |  |   |
| - Acero Inoxidable | - Acero al Carbón<br>- Láminas metálicas<br>- Soldadura de acero | - Metal<br>- Acero Inoxidable<br>- Sustratos de alta dureza |

Aplicaciones



Esmeriladora Angular

## DISCOS DE CORTE DELGADO HP

DCD

| CLAVE      | MODELO  | DESCRIPCIÓN                 | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN          | CAJA | EMPAQUE |
|------------|---------|-----------------------------|-------|------------------------|------------------|---------------------|------|---------|
| HFA576451  | DCD-702 | METAL HP 4.1/2"             | HP    | 115mm x 1.0mm x 22.2mm | 13300            | CORTE METAL         | 200  | 50      |
| HFA579096  | DCD-704 | INOX HP 4.1/2"              | HP    | 115mm x 1.2mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX       | 200  | 50      |
| HFA576453  | DCD-703 | MET INOX HP CERAPLUS 4.1/2" | HP    | 115mm x 1.0mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX METAL | 200  | 50      |
| HFA576450  | DCD-701 | INOX HP 4.1/2"              | HP    | 115mm x 1.0mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX METAL | 200  | 50      |
| *HFA579400 | DCD-705 | MET INOX HP 9"              | HP    | 230mm x 1.9mm x 22.2mm | 6500             | CORTE DE INOX METAL | 100  | 5       |

**LÍNEA PROFESIONAL**   
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN



| METAL / INOX / MULTICORTE   |
|---|
| <b>VENTAJAS</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formulado especialmente para un corte rápido de metales y otros materiales</li> <li>- Rápida velocidad de corte</li> <li>- Cortes precisos</li> <li>- Mínima pérdida de abrasivo, ofreciendo precisión y eficiencia al corte</li> <li>- Bajo desgaste del disco</li> </ul> |

| ACERO INOX         | METAL  | MULTICORTE  |
|--------------------|--|---|
| <b>USOS</b>        |  |   |
| - Acero Inoxidable | - Acero al Carbón<br>- Láminas metálicas<br>- Soldadura de acero | - Acero Inoxidable<br>- Acero al carbón<br>- Aluminio<br>- Azulejo<br>- Piedra<br>- PVC<br>- Ladrillo refractario |

Aplicaciones



## DISCOS DE CORTE DELGADO PRO

DCD

| CLAVE     | MODELO  | DESCRIPCIÓN               | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN            | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|---------|---------------------------|-------|------------------------|------------------|-----------------------|------|---------|
| HFAS78986 | DCD-801 | INOX PRO 3" INOX          | PRO   | 76mm X 1.1mm X 6.0mm   | 20100            | CORTE DE INOX         | 1000 | 25      |
| HFAS72941 | DCD-102 | PRO+ 4.1/2"               | PRO+  | 115mm x 1.0mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX         | 200  | 10      |
| HFAS74651 | DCD-110 | MULTICOR PRO              | PRO   | 115mm x 1.0mm x 22.2mm | 13300            | CORTE MULTIMATERIALES | 400  | 10      |
| HFAS79235 | DCD-111 | 4.1/2" MET INOX           | PRO+  | 115mm x 1.2mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX METAL   | 400  | 10      |
| HFAS73709 | DCD-102 | PRO+ 4.1/2" MET           | PRO   | 115mm x 1.2mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX METAL   | 400  | 10      |
| HFAS74396 | DCD-107 | INOX PRO 4.1/2"           | PRO   | 115mm x 1.6mm x 22.2mm | 13300            | CORTE METAL           | 400  | 10      |
| HFAS79412 | DCD-112 | METAL PRO 4.1/2"          | PRO+  | 180mm x 1.6mm x 22.2mm | 8500             | CORTE DE INOX METAL   | 200  | 10      |
| HFAS72943 | DCD-104 | METAL INOX PRO+ 7"        | PRO   | 180mm x 1.6mm x 22.2mm | 8500             | CORTE DE INOX         | 200  | 25      |
| HFAS72942 | DCD-103 | INOX PRO 7" METAL         | PRO+  | 180mm x 2.0mm x 22.2mm | 8500             | CORTE METAL           | 100  | 10      |
| HFAS73727 | DCD-106 | PRO+ 7" METAL INOX PRO 7" | PRO   | 180mm x 1.6mm x 22.2mm | 8500             | CORTE DE INOX METAL   | 200  | 25      |



| METAL/INOX  |
|---|
| VENTAJAS  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formulado especialmente para corte de metal y acero inoxidable</li> <li>- Proporciona tiempos rápidos de corte y mínima formación de rebaba</li> <li>- Diseño ultra delgado para un corte rápido y sin rebabas</li> <li>- Menor cantidad de retrabajos y mayor eficiencia</li> <li>- Buena relación costo - beneficio</li> </ul> |

| ACERO INOX         | METAL  |
|--------------------|--|
| USOS               |  |
| - Acero Inoxidable | - Acero al Carbón<br>- Láminas metálicas<br>- Soldadura de acero |

Aplicaciones



Esmeriladora Angular

## DISCOS DE CORTE DELGADO ECO

DCD

| CLAVE     | MODELO  | DESCRIPCIÓN         | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN    | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|---------|---------------------|-------|------------------------|------------------|---------------|------|---------|
| HFAS74650 | DCD-108 | MET INOX ECO 4.1/2" | ECO   | 115mm x 1.2mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX | 400  | 10      |
| HFAS74819 | DCD-109 | INOX ECO 4.1/2"     | ECO   | 115mm x 1.2mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX | 400  | 10      |



# TOOL'S CENTER

Tlapalero S.A. de C.V



**LÍNEA PROFESIONAL**   
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

| METAL/INOX<br>VENTAJAS  |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cortes rápidos y precisos</li> <li>- Menos residuos</li> <li>- Cortes limpios</li> <li>- Mínima rebaba</li> <li>- No se desgrana</li> <li>- Larga vida útil</li> <li>- Mejor opción competitiva en el mercado</li> </ul> |

| ACERO INOX         | METAL  |
|--------------------|--|
| USOS               |  |
| - Acero Inoxidable | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acero al Carbón</li> <li>- Láminas metálicas</li> <li>- Soldadura de acero</li> </ul> |

Aplicaciones



Esmeriladora Angular

## DISCOS DE CORTE ESTÁNDAR PRO

DC

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN         | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN          | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------------------|-------|------------------------|------------------|---------------------|------|---------|
| HFA574652 | DC-205 | METAL PRO 4.1/2"    | PRO   | 115mm x 1.0mm x 22.2mm | 13300            | CORTE METAL         | 400  | 10      |
| HFA572947 | DC-203 | METAL PRO 7"        | PRO   | 180mm x 3.0mm x 22.2mm | 8500             | CORTE METAL         | 100  | 5       |
| HFA572946 | DC-202 | METAL PRO 4.1/2"    | PRO   | 115mm x 2.8mm x 22.2mm | 13300            | CORTE METAL         | 200  | 5       |
| HFA572948 | DC-204 | INOX PRO 4.1/2"     | PRO   | 115mm x 2.8mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX       | 240  | 5       |
| HFA574400 | DC-205 | MET INOX PRO 7"     | PRO   | 180mm x 1.6mm x 22.2mm | 8500             | CORTE DE INOX METAL | 200  | 10      |
| HFA573732 | DC-601 | METAL PRO 7"        | PRO   | 180mm x 2.5mm x 22.2mm | 8500             | CORTE METAL         | 100  | 5       |
| HFA574397 | DC-204 | MET INOX PRO 4.1/2" | PRO   | 115mm x 1.0mm x 22.2mm | 13300            | CORTE DE INOX METAL | 400  | 10      |
| HFA573741 | DC-604 | MET INOX PRO 9"     | PRO   | 230mm x 2.0mm x 22.2mm | 6500             | CORTE DE INOX METAL | 100  | 5       |
| HFA573742 | DC-603 | INOX PRO 9"         | PRO   | 230mm x 2.0mm x 22.2mm | 6500             | CORTE DE INOX       | 100  | 5       |
| HFA573743 | DC-602 | METAL PRO 9"        | PRO   | 230mm x 2.5mm x 22.2mm | 6500             | CORTE METAL         | 50   | 5       |
| HFA574654 | DC-207 | METAL PRO 9"        | PRO   | 230mm x 3.2mm x 22.2mm | 6600             | CORTE METAL         | 25   | 5       |

**LÍNEA PROFESIONAL**   
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN



**METAL VENTAJAS**

- Cortes precisos, rápidos y suaves
- Rapidez de corte
- Mínima rebaba y retrabajo
- Menor vibración
- Opción para cortes sólidos y hueco
- Larga vida útil y bajo desgaste

**METAL USOS**

- Corte de acero al carbón
- Fundición

Aplicaciones



Cortadora de Metales

## DISCOS DE CORTE ESTACIONARIO PRO

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN            | LÍNEA | MEDIDA                   | DC               |  | APLICACIÓN               | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|------------------------|-------|--------------------------|------------------|--|--------------------------|------|---------|
|           |        |                        |       |                          | RPM RECOMENDADAS |  |                          |      |         |
| HFAS72949 | DC-301 | METAL 14" PRO/ SÓLIDOS | PRO   | 355mm x 3.0mm x 25.4mm   | 4400             |  | CORTE DE ACERO AL CARBÓN | 25   | 5       |
| HFAS74011 | DC-302 | METAL 14" PRO/ HUECOS  | PRO   | 355mm x 3.0mm x 25.4mm D | 4400             |  | CORTE DE ACERO AL CARBÓN | 25   | 5       |

**LÍNEA ECODISC**   
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO



Aplicaciones



Cortadora de Metales

**METAL VENTAJAS**

- Cortes rápidos y suaves
- Mínima rebaba y retrabajo
- Menor tiempo de trabajo
- Alta velocidad de corte
- Corte limpio
- Durabilidad
- Excelente relación costo - beneficio

**METAL USOS**

- Corte de acero al carbón
- Fundición

## DISCOS DE CORTE ESTACIONARIO ECO

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN   | LÍNEA | MEDIDA                 | DC               |  | APLICACIÓN  | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------------|-------|------------------------|------------------|--|-------------|------|---------|
|           |        |               |       |                        | RPM RECOMENDADAS |  |             |      |         |
| HFAS74815 | DC-303 | METAL 14" ECO | ECO   | 355mm x 3.0mm x 25.4mm | 4400             |  | CORTE METAL | 25   | 5       |



**VENTAJAS**

- Elimina pintura, óxido y adhesivos sobre superficies metálicas de una manera efectiva
- Gran durabilidad

**USOS**

- Pintura
- Óxido
- Adhesivos
- Barniz



Esmeriladora Angular

### DISCOS REMOVEDOR PRO

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN         | LÍNEA | MEDIDA         | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN                     | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------------------|-------|----------------|------------------|--------------------------------|------|---------|
| HFAS76426 | DR-601 | REMOVEDOR 4.1/2 PRO | PRO   | 115mm x 22.2mm | 13300            | REMOVEDOR PINTURA BARNIZ ÓXIDO | 100  | 1       |



**METAL VENTAJAS**

- Solución de arranque agresivo
- Larga vida útil
- Desbaste muy rápido
- Gran capacidad de remoción de material
- Alta velocidad
- Menor vibración y bajo desgrane

**METAL USOS**

- Acero al carbón
- Láminas metálicas
- Soldadura de acero

Aplicaciones



Esmeriladora Angular

### DISCOS DE DESBASTE PRO

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN      | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN                  | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|------------------|-------|------------------------|------------------|-----------------------------|------|---------|
| HFAS72950 | DD-401 | METAL PRO 4.1/2" | PRO   | 115mm x 7.0mm x 22.2mm | 13300            | DESBASTE DE ACERO AL CARBÓN | 100  | 5       |
| HFAS72951 | DD-402 | METAL PRO 7"     | PRO   | 180mm x 7.0mm x 22.2mm | 8500             | DESBASTE DE ACERO AL CARBÓN | 50   | 5       |



RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

### METAL

#### VENTAJAS

- Alta eficiencia en la remoción de material
- Disco de calidad a un precio asequible
- Buen rendimiento y bajo desgaste
- Excelente relación costo beneficio

### METAL

#### USOS

- Acero al carbón
- Láminas metálicas
- Soldadura de acero

Aplicaciones



Esmeriladora Angular

## DISCOS DE DESBASTE ECO

DD

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN      | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN                  | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|------------------|-------|------------------------|------------------|-----------------------------|------|---------|
| HFAS76452 | DD-405 | METAL ECO 4.1/2" | ECO   | 115mm x 6.4mm x 22.2mm | 13300            | DESBASTE DE ACERO AL CARBÓN | 100  | 5       |
| HFAS74816 | DD-403 | METAL ECO 7"     | ECO   | 180mm x 6.0mm x 22.2mm | 8500             | DESBASTE DE ACERO AL CARBÓN | 50   | 5       |



MÁXIMO PODER

### ACERO INOX

#### VENTAJAS

- El grano cerámico permite la reducción de calor para una mayor capacidad de desbaste
- Eficaz para dar acabado fino en superficies planas, desbastar cordones de soldadura y acero, aleaciones de alta dureza y otros metales
- Excelente acabado
- Reduce tiempos de trabajo

### ACERO INOX

#### USOS

- Acero Inoxidable

Aplicaciones



Esmeriladora Angular

## DISCOS LAMINADOS HP

DL

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN         | LÍNEA | MEDIDA         | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN       | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------------------|-------|----------------|------------------|------------------|------|---------|
| HFAS76454 | DL-509 | C-40 INOX HP 4.1/2" | HP    | 115mm x 22.2mm | 13300            | ACERO INOXIDABLE | 100  | 5       |
| HFAS76455 | DL-513 | C-60 INOX HP 4.1/2" | HP    | 115mm x 22.2mm | 13300            | ACERO INOXIDABLE | 100  | 5       |
| HFAS76456 | DL-514 | C-80 INOX HP 4.1/2" | HP    | 115mm x 22.2mm | 13300            | ACERO INOXIDABLE | 100  | 5       |





**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

**ACERO INOX  
VENTAJAS**

- El grano de Zirconia, permite la eliminación de materiales de alta dureza, así como permite una larga vida útil al disco
- Desbaste limpio y con una alta velocidad, ideal para profesionales
- Permite un pulido preciso y acción de desbaste agresivo
- Bajo desgaste del disco
- Buena relación costo-beneficio

**ACERO INOX  
USOS**

- Acero Inoxidable

Aplicaciones



Esmeriladora Angular

DISCOS LAMINADOS PRO

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN             | LÍNEA | MEDIDA         | DL               |  | APLICACIÓN       | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|-------------------------|-------|----------------|------------------|--|------------------|------|---------|
|           |        |                         |       |                | RPM RECOMENDADAS |  |                  |      |         |
| HFA572952 | DL-501 | Z-40 INOX PRO+ 4.1/2"   | PRO+  | 115mm x 22.2mm | 13300            |  | ACERO INOXIDABLE | 100  | 5       |
| HFA572953 | DL-502 | Z-60 INOX PRO+ 4.1/2"   | PRO+  | 115mm x 22.2mm | 13300            |  | ACERO INOXIDABLE | 100  | 5       |
| HFA572954 | DL-503 | Z-80 INOX PRO+ 4.1/2"   | PRO+  | 115mm x 22.2mm | 13300            |  | ACERO INOXIDABLE | 100  | 5       |
| HFA573720 | DL-504 | Z-120 INOX PRO 4.1/2"   | PRO   | 115mm x 22.2mm | 13300            |  | ACERO INOXIDABLE | 200  | 10      |
| HFA573737 | DL-505 | Z-40 INOX PRO 7"        | PRO   | 180mm x 22.2mm | 8500             |  | ACERO INOXIDABLE | 120  | 10      |
| HFA573738 | DL-506 | Z-60 INOX PRO 7"        | PRO   | 180mm x 22.2mm | 8500             |  | ACERO INOXIDABLE | 120  | 10      |
| HFA573739 | DL-507 | Z-80 INOX PRO 7"        | PRO   | 180mm x 22.2mm | 8500             |  | ACERO INOXIDABLE | 120  | 10      |
| HFA578987 | DL-519 | Z40 INOX PRO+ 4.1/2" HD | PRO+  | 115mm x 22,2mm | 13300            |  | ACERO INOXIDABLE | 100  | 10      |
| HFA578989 | DL-515 | Z60 INOX PRO+ 4.1/2" HD | PRO+  | 115mm x 22,2mm | 13300            |  | ACERO INOXIDABLE | 180  | 10      |
| HFA578992 | DL-517 | Z80 INOX PRO+ 4.1/2" HD | PRO+  | 115mm x 22,2mm | 13300            |  | ACERO INOXIDABLE | 180  | 10      |
| HFA578988 | DL-520 | Z40 INOX PRO+ 7" HD     | PRO+  | 180mm x 22,2mm | 8500             |  | ACERO INOXIDABLE | 120  | 10      |
| HFA578990 | DL-516 | Z60 INOX PRO+ 7" HD     | PRO+  | 180mm x 22,2mm | 8500             |  | ACERO INOXIDABLE | 120  | 10      |
| HFA578993 | DL-518 | Z80 INOX PRO+ 7" HD     | PRO+  | 180mm x 22.2mm | 8500             |  | ACERO INOXIDABLE | 120  | 10      |



**TOOL'S  
CENTER**

Tlapalero S.A. de C.V



**LÍNEA ECODISC**   
**RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO**

**ACERO INOX  
 VENTAJAS**

- Reduce tiempos de trabajo
- Diseñado para desbastar y dar acabados con una excelente eficiencia en costos
- Excelente para desbastar, pulir y dar acabado a acero inoxidable

**ACERO INOX  
 USOS**

- Acero Inoxidable

Aplicaciones



Esmeriladora Angular

**DISCOS LAMINADOS ECO**

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN          | LÍNEA | MEDIDA         | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN       | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|----------------------|-------|----------------|------------------|------------------|------|---------|
| HFA576457 | DL-510 | Z-40 INOX ECO 4.1/2" | ECO   | 115mm x 22.2mm | 13300            | ACERO INOXIDABLE | 100  | 5       |
| HFA576458 | DL-511 | Z-60 INOX ECO 4.1/2" | ECO   | 115mm x 22.2mm | 13300            | ACERO INOXIDABLE | 100  | 5       |
| HFA576459 | DL-512 | Z-80 INOX ECO 4.1/2" | ECO   | 115mm x 22.2mm | 13300            | ACERO INOXIDABLE | 100  | 5       |



### VENTAJAS

- Corte preciso
- Uso intermitente
- Segmentos muy seguros, no se desprenden
- Ideal para uso ocasional sin mucha inversión

### USOS

- Materiales de construcción
- Concreto
- Ladrillo
- Cantera



Esmeriladora Angular

Aplicaciones



\* Importante revisar el sentido de giro

## DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADO PRO

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN                   | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|-------------|-------|------------------------|------------------|------------------------------|------|---------|
| HFAST2958 | DI-801 | PRO 4.1/2"  | PRO   | 115mm x 1.6mm x 22.2mm | 13300            | CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA | 100  | 1       |
| HFAST2959 | DI-802 | PRO 7"      | PRO   | 180mm x 2.0mm x 22.2mm | 8500             | CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA | 50   | 1       |
| HFAST2960 | DI-803 | PRO 9"      | PRO   | 230mm x 2.3mm x 22.2mm | 6500             | CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA | 25   | 1       |



Esmeriladora Angular

Aplicaciones



### VENTAJAS

- Alta velocidad de corte
- Alta rendimiento
- Cortes limpios

### USOS

- Materiales de construcción
- Concreto
- Ladrillo
- Cantera

\* Importante revisar el sentido de giro

## DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADO ECO

| CLAVE      | MODELO | DESCRIPCIÓN | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN                   | CAJA | EMPAQUE |
|------------|--------|-------------|-------|------------------------|------------------|------------------------------|------|---------|
| HFAST74818 | DI-811 | ECO 4.1/2"  | ECO   | 115mm x 1.6mm x 22.2mm | 13300            | CONCRETO, LADRILLO Y CANTERA | 100  | 1       |

**LÍNEA PROFESIONAL**  
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN



Aplicaciones



| RIN CONTINUO   | RIN TURBO   |
|--|---|
| <b>VENTAJAS</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corte limpio</li> <li>- Deja la superficie a trabajar sin despostillar</li> <li>- Alto rendimiento en corte</li> <li>- Larga vida útil</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máxima capacidad de corte</li> <li>- Se requiere ejercer poca presión para trabajar</li> <li>- Ideal para cortar materiales duros</li> </ul> |

| RIN CONTINUO  | RIN TURBO  |
|---|--|
| <b>USOS</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Azulejos</li> <li>- Vitropiso</li> <li>- Loseta</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concreto</li> <li>- Ladrillo</li> <li>- Piedra natural</li> <li>- Material Poroso</li> <li>- Mat. de Construcción</li> <li>- Mármol</li> <li>- Granito</li> </ul> |

\* Importante revisar el sentido de giro

### DISCOS DE DIAMANTE RIN CONTINUO Y TURBO PRO

DI

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN         | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN                         | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------------------|-------|------------------------|------------------|------------------------------------|------|---------|
| HFA573708 | DI-800 | RIN CONT PRO 4"     | PRO   | 105mm x 1.6mm x 22.2mm | 13300            | AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA       | 100  | 1       |
| HFA572961 | DI-804 | RIN CONT PRO 4.1/2" | PRO   | 115mm x 1.6mm x 22.2mm | 13300            | AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA       | 100  | 1       |
| HFA572962 | DI-805 | RIN CONT PRO 7"     | PRO   | 180mm x 2.0mm x 22.2mm | 8500             | AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA       | 50   | 1       |
| HFA572963 | DI-806 | TURBO PRO 4.1/2"    | PRO   | 115mm x 1.6mm x 22.2mm | 13300            | CONCRETO, GRANITO, CANTERA, MÁRMOL | 100  | 1       |
| HFA572964 | DI-807 | TURBO PRO 7"        | PRO   | 180mm x 2.0mm x 22.2mm | 8500             | CONCRETO, GRANITO, CANTERA, MÁRMOL | 50   | 1       |



Aplicaciones



| VENTAJAS   |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corte limpio</li> <li>- Deja la superficie a trabajar sin despostillar</li> <li>- Alto rendimiento en corte</li> <li>- Larga vida útil</li> </ul> |

| USOS  |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Azulejos</li> <li>- Vitropiso</li> <li>- Loseta</li> </ul> |

\* Importante revisar el sentido de giro

**LÍNEA ECODISC**  
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

### DISCOS DE DIAMANTE RIN CONTINUO Y TURBO ECO

DI

| CLAVE     | MODELO | DESCRIPCIÓN         | LÍNEA | MEDIDA                 | RPM RECOMENDADAS | APLICACIÓN                   | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------|---------------------|-------|------------------------|------------------|------------------------------|------|---------|
| HFA574817 | DI-810 | RIN CONT ECO 4.1/2" | ECO   | 115mm x 1.6mm x 22.2mm | 13300            | AZULEJOS, VITROPISO Y LOSETA | 100  | 1       |



La Microfibra permite una óptima aplicación de la Cera Líquida y es una excelente opción de limpieza que no deja residuos.

### MICROFIBRA NARANJA

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN         | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|---------------------|------|---------|
| HFAN29447 | 0.413 mm x 0.413 mm | 12   | 1       |



La borla de doble cara remueve marcas del lijado con grados microfinos.



### BORLA DOBLE CARA

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN        | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|--------------------|------|---------|
| HFAN29475 | 0.203 mm 100% LANA | 5    | 1       |



Esponja para abrillantado, brinda el brillo final a la superficie después del pulido con borla.



### ESPONJA NEGRA PARA PULIR

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------------|------|---------|
| HFAN29476 | 191 mm      | 6    | 1       |



Para uso profesional, diseñado para eliminar rayas de lijado microfinos. Recomendado para todo tipo de pintura. Libre de silicona y rellenos.



### PULIMENTO PROTECH

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN               | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|---------------------------|------|---------|
| HFAN72917 | 946 ml / 32 fl oz BOTELLA | 6    | 1       |
| HFAN72918 | 3.78 L / 1 GALÓN          | 2    | 1       |



Para uso profesional, diseñado para eliminar marcas de pulido dejando un acabado impecable de alto brillo y libre de hologramas. Recomendado para todo tipo de pintura. Libre de silicona y rellenos.



### ABRILLANTADOR PROTECH

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN               | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|---------------------------|------|---------|
| HFAN72913 | 946 ml / 32 fl oz BOTELLA | 6    | 1       |
| HFAN72914 | 3.78 L / 1 GALÓN          | 2    | 1       |



Aplicación Manual, Incluye Pad aplicador amarillo de poli espuma corte láser. Se puede aplicar sobre cualquier superficie automotriz a proteger.

### CERA DE CARNAUBA

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------------|------|---------|
| HFAN76425 | 300 gr.     | 24   | 1       |



Remueve la suciedad y los malos olores en las superficies para una limpieza profunda dejando un suave aroma. Limpiador neutro, para usos interiores, de fácil aplicación, mezcla biodegradable.

### LIMPIADOR DE INTERIORES

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN    | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|----------------|------|---------|
| HFAN80165 | 600 ml Botella | 6    | 1       |



Limpieza y protección a la pintura del auto. Brinda un acabado repelente al agua gracias a sus partículas de carnauba. Gran poder generador de espuma, remueve de manera sencilla la suciedad del auto, fácil enjuagado y secado.

### SUPER SHINE SHAMPOO

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------------|------|---------|
| HFAN80162 | 1 L Botella | 6    | 1       |



Pule imperfecciones, protege y da brillo a la pintura en un solo paso. Ayuda a eliminar rasguños finos, marcas de agua y marcas de una lija 1200.

### FLASH POLISH 3 EN 1

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN    | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|----------------|------|---------|
| HFAN80170 | 300 gr Botella | 6    | 1       |



Desengrasante con poder alcalino, remueve la grasa, el aceite y la suciedad de la superficie. Limpia plásticos, maquinaria, herramientas, motores, llantas, rines, tolvas y pisos. Aplicable a la limpieza de cualquier tipo de superficies que no sean dañadas por el agua.

### DESENGRASANTE ULTRA MULTIUSO

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-------------|------|---------|
| HFAN80168 | 1 L Botella | 6    | 1       |



Diseñado para remover capas de pintura dañadas y quemadas por el sol. Puede ser aplicado y retirado de manera muy sencilla con máquina o a mano. Pulimento grueso base agua.

### POLISH GRUESO

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN    | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|----------------|------|---------|
| HFAN80166 | 300 gr Botella | 6    | 1       |



**Cera:** De aplicación para pinturas, cristales, faros, y plásticos, contiene cera de carnauba. Ayuda a potenciar el brillo de las superficies dejando un efecto hidrofóbico.  
**Shampoo:** Limpieza y protección a la pintura del auto. Brinda un acabado repelente al agua gracias a sus partículas de carnauba.

### COMBO CERA RÁPIDA + SUPER SHINE SHAMPOO

| CLAVE     | DESCRIPCIÓN                 | CAJA | EMPAQUE |
|-----------|-----------------------------|------|---------|
| HFAN80169 | 600 ml Botella + 1l Botella | 6    | 1       |



# TOOL'S CENTER

Tlapalero S.A. de C.V