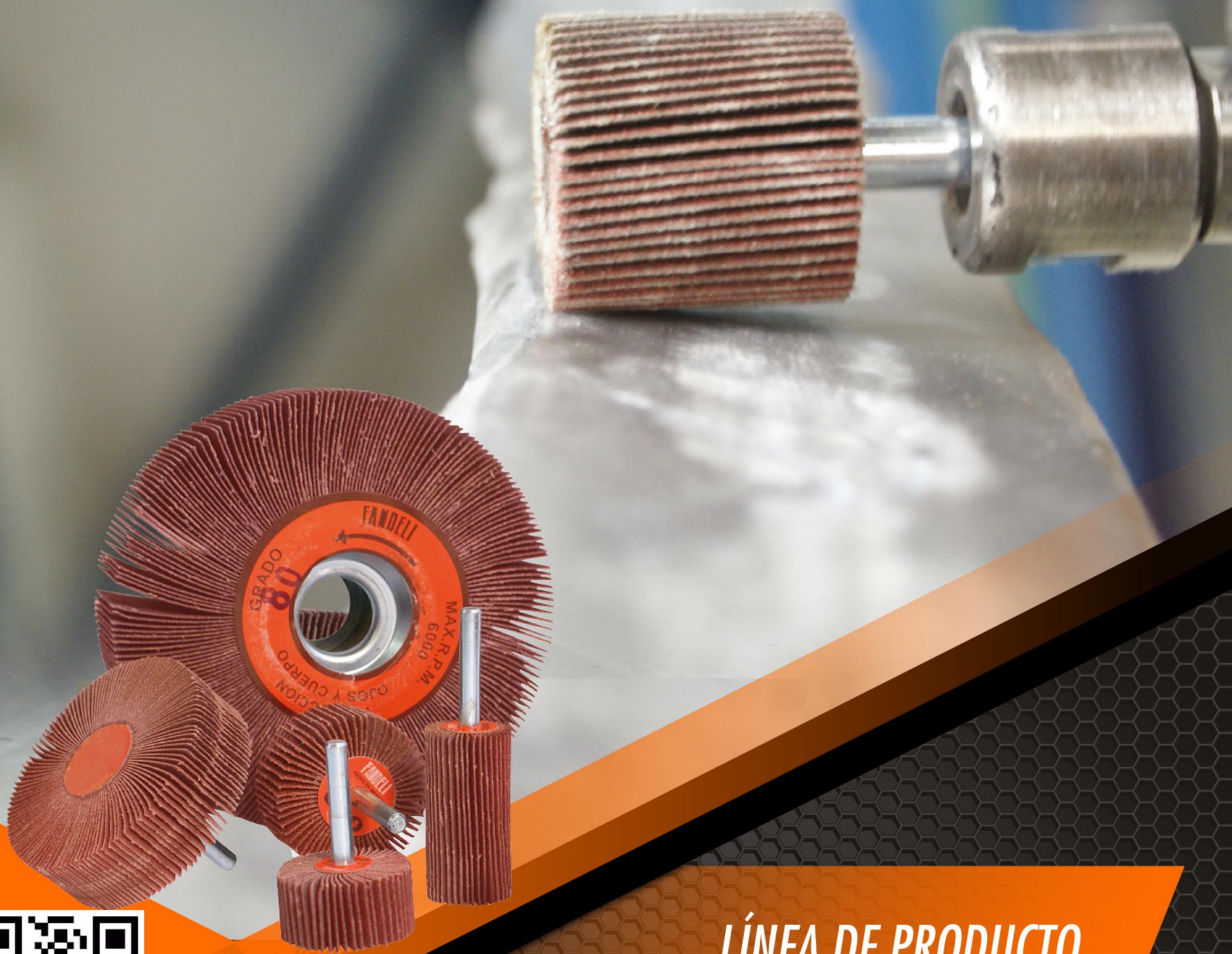


# FANDELI®



Lijas Discos Fibras Cintas



LÍNEA DE PRODUCTO  
**RUEDAS FLAP**



 Fandeli México

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

Servicio al Cliente: (55) 5366-1443  
[servicio@fandeli.com.mx](mailto:servicio@fandeli.com.mx)

### BENEFICIOS

#### Ruedas Flap Fandeli

Están elaboradas de múltiples hojas de lija con un respaldo de tela flexible y mineral Óxido de Aluminio Premium, las cuales están unidas por una nueva resina mucho más especializada que no se rompe, esto proporciona gran seguridad y rendimiento.

Son aptas para trabajos en Acero Inoxidable, Metales, Plástico y Madera. Están diseñadas para trabajar sobre superficies planas o irregulares dejando el material preparado para un proceso posterior.



### > ACABADOS INTERMEDIOS Materiales Ferrosos y No Ferrosos

#### Serie X-88 VÁSTAGO

Ideales para lijado y pulido en la industria de la pailería, herrería y estructuras metálicas.

##### Aplicaciones

- Acabado intermedio y limpieza de superficies pequeñas, así como de área de difícil acceso.
- Óptimas para metales ferrosos y no ferrosos.

##### Características

- Es una rueda flexible que reduce las vibraciones y el desgaste, asegurando una operación suave y cómoda.

Medidas disponibles: 1", 2", 2 1/2", y 3" de diámetro, eje de 1/4".

Dorso: Tela 100% algodón.  
Mineral: Óxido de Aluminio Premium.  
Estructura: Cerrada.

#### Serie X-88 BRIDA METÁLICA

Diseñadas para operaciones que requieren del ajuste de perfiles de las piezas de trabajo.

##### Aplicaciones

- Acabado y limpieza de superficies amplias.
- Operaciones de acabado de alta calidad en industrias y talleres, como pailería y herrería.
- Desbaste pesado, desbaste intermedio y acabado.

##### Características

- Flexibilidad.
- Medidas disponibles: 6" y 7" de diámetro.

Grados disponibles: ANSI 36 a 240, 320.



### > PULIDOS No ferrosos e Inox

#### Serie XL88 VÁSTAGO

Ideales para operaciones de acabado de alta calidad.

##### Aplicaciones

- Operaciones de limpieza, desbaste ligero así como pulido de tuberías de diámetros pequeños y áreas de difícil acceso.
- Funcionales en acero inoxidable y no ferrosos.

##### Características

- Herramientas abrasivas flexibles con larga durabilidad y alta resistencia que producen excelentes resultados.
  - Ajustable en superficies irregulares, redondas o agudas.
  - No produce polvo al momento de la remoción.
- Medidas disponibles: 1", 2" y 3" de diámetro, Eje de 1/4.

Dorso: Tela de algodón de alta flexibilidad.  
Mineral: Óxido de Aluminio Premium.  
Estructura: Cerrada.

#### Serie XL88 BRIDA METÁLICA

Ideales para limpieza y acabados de acero inoxidable.

##### Aplicaciones

- Aplicaciones de alta calidad en industria alimenticia, aeronáutica de superficies amplias y farmacéutica.

##### Características

- Herramienta flexible de alto rendimiento. No produce polvo al momento de la remoción.
  - Se ajusta a superficies irregulares
- Medidas disponibles: 6" de diámetro.

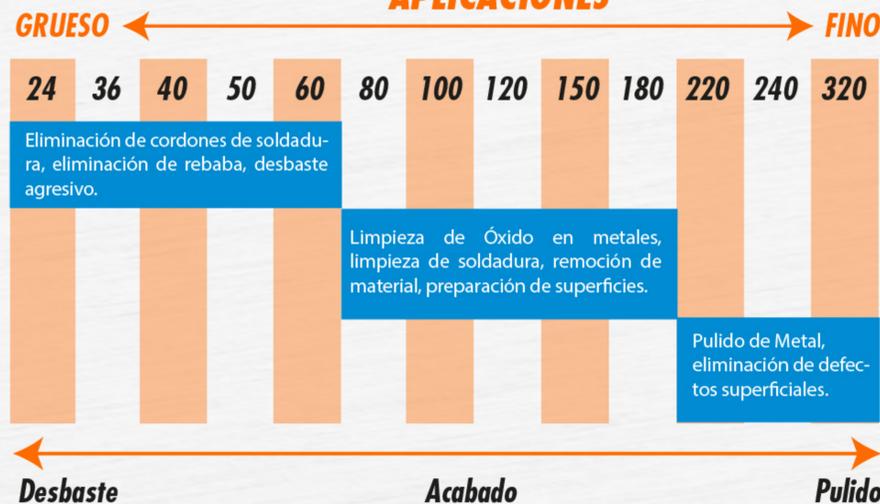
Grados disponibles: FEPA P50, P60, P80 y P120.



### > GRADOS

Existe una gran variedad de grados que van del grado 24 (desbaste) al 320 (pulido), "diferentes medidas para diferentes aplicaciones".

### APLICACIONES



### > TABLAS DE REFERENCIA Recomendaciones de Uso

#### Condiciones de Operación

- Montar la rueda en el equipo de acuerdo al sentido de giro indicado en la etiqueta.
- Asegurar el giro de la rueda mediante la tuerca de sujeción y guarda protectora.
- Realizar la aplicación en forma perpendicular a la superficie de trabajo.
- Efectuar los desplazamientos de manera uniforme.

RPM (Revoluciones Por Minuto): El máx. de RPM varía por el diámetro de la rueda, consulte la información de RPM que indica en la rueda.

DIÁMETRO	RPM	
	MIN	MAX
<b>MINI RUEDAS CON VÁSTAGO</b>		
1"	21,000	30,000
2"	17,000	25,000
2 1/2"	14,000	23,000
3"	14,000	20,000
<b>RUEDAS CON BRIDA METÁLICA</b>		
6"	4,500	6,000
7"	3,000	4,500

### > GUÍA DE USO

PRODUCTO	TIPO DE ACERO		SOPORTE		MINERAL	TIPO DE ACABADO			CARACTERÍSTICA PRINCIPAL
	FERROSO	NO FERROSO	RÍGIDO	FLEXIBLE		ALU	DESBASTE	ACABADO	
Serie X-88	✓	✓		✓	✓	✓	✓		Todo tipo de materiales
Serie XL-88		✓		✓	✓			✓	No saca polvo

## Recomendaciones de Seguridad

- A.- Al montar las Ruedas LP sin vástago sobre equipos estacionarios o portátiles, evite el exceso de presión en las tuercas de sujeción, ya que se puede provocar desprendimiento de bridas.
- B.- No someta las Ruedas LP a una velocidad mayor a la indicada en la etiqueta.
- C.- Las presiones excesivas en el trabajo y los choques violentos en las Ruedas LP provocan degollado de segmentos y fracturas.
- D.- Para todo trabajo con Ruedas LP es indispensable el uso de equipo de seguridad como guardas, peto, guantes y careta.



UTILICE EQUIPO DE SEGURIDAD

## Almacenamiento del Producto

Se recomienda una temperatura de 15°C - 27°C con humedad relativa de 35 a 50% para mantener las propiedades del producto. Manténgase en empaque original.



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

Av. Presidente Juárez 225, San Jerónimo Tepetlacalco  
CP 54090 Tlalnepantla, Estado de México  
Tel. 55 5366 1400

Servicio al Cliente: 55 5366 1515

servicio@fandeli.com.mx

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

### Querétaro

Acceso III No. 5 Zona Industrial Benito Juárez  
Querétaro, Qro. C.P. 76120  
Tel.: 442 218 5851

### FANDELI International Corporation

1812 Brittmoore Rd, Suite 218  
Houston, Texas. 77043  
Tel. 001 (713) 973 8993

### FANDELI Exportaciones

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

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