

# FANDELI®



## LÍNEAS Y FORMAS NACIONAL







## BANDAS

Secciones abrasivas con uniones en diferentes ángulos con gran variedad de medidas en ancho y largo.

TELA	Ancho 6 mm. hasta 2,600 mm. Largo 216 mm. hasta 8,509 mm.
PAPEL	Ancho 152 mm. hasta 1,372 mm. Largo 813 mm. hasta 8,509 mm.

Utilizadas en equipos mecánicos estacionarios o portátiles, tan grandes como las usadas en la industria de la madera.

## DISCOS DE FIBRA

Se recomienda ampliamente en el desbaste y acabado de cordones de soldadura, se utilizan con lijadoras eléctricas o neumáticas, los cuales ponemos a su disposición en las siguientes medidas: 101 x 16 mm., 114 x 22 mm., 127 x 22 mm., 178 x 22 mm. y 232 x 22 mm.

## ROLLOS

Secciones abrasivas presentadas en diversos anchos desde 9mm. (3/8") hasta 1,372 mm. (54") y en longitudes desde 9 mm. (10 yd.) a 91 m. (100 yd.). Utilizados en diversas máquinas de la industria en general y de forma manual.

## DISCOS DE CONTACTO

Amplia gama de discos con respaldo de papel y tela, fabricados con minerales de óxido de aluminio y carburo de silicio, con adhesivo PSA o **GRIPIT** en los siguientes diámetros 127 mm. (5"), 152 mm. (6") y 203 mm. (8") ciegos y con orificios de succión. Utilizados en operaciones de lijado de primers, pinturas, barnices, selladores, madera en blanco y fibra de vidrio, etc.

## HOJAS

Hojas (230 x 280) o segmentos de lija para su uso manual o con lijadoras eléctricas o neumáticas. Utilizadas en operaciones de lijado y acabado en húmedo o seco de primarios, pinturas, lacas, barnices y selladores sobre superficies metálicas, plásticas, maderas en blanco, metales no ferrosos, vidrio o fibra de vidrio.

## ESPECIALIDADES

Ideales para el lijado y pulido de superficies planas o curvas, partes pequeñas a interiores de tubos. Existen diferentes presentaciones como rehiletes, minidisks de cambio rápido lápices abrasivos, tubos, etc., utilizadas en aplicaciones industriales sobre acero inoxidable y madera.

## RUEDAS LP

Ideales para el lijado y pulido de superficies planas o curvas, partes pequeñas o interiores de tubos. Sus medidas van desde 25 mm. (1") de diámetro exterior hasta 203 mm. (8") en diferentes anchos. Utilizadas en aplicaciones industriales sobre acero inoxidable y otras superficies metálicas, así como en algunas molduras de madera.

## TIRAS DE LIJA

Segmentos de lija en papel y tela tradicionales y de alto rendimiento; para utilizarse con garlopa manual o neumática, con respaldo PSA y **GRIPIT** en medidas de 70 x 419 mm. (2 3/4" x 16 1/2"). Utilizadas para la conformación de superficies, lijado de rellenos, pastas o bondos curados.

## SISTEMA DE GRADUACIÓN

Tamaño promedio en micrones	Normas de graduación			Graduación simplificada	Tipo de operación	
	ANSI	FEPa	JIS			
+ F i n o	6.6			2000	Micro fino	Micro acabados
	9.3			1500		
			P2000	1200		
	11			1000	Extra fino	Acabado Final
			P1500	800		
	15	600	P1200	600		
	19	500	P1000	500		
	23	400	P800	400		
	28	360	P600	360		
	35	320	P500	320		
43	280	P400	320			
52	240	P360	280			
65	220	P320	280			
77	180	P280	240			
92	150	P240	240			
115	120	P220	220			
141	100	P180	180			
190	80	P150	150			
265	60	P120	120			
+ G r u e s o	350	50	P100	100	Fino	Acabado intermedio
	425	40	P80	80	Mediano	
	530	36	P60	60		
	630	30	P50	60	Grueso	Desbaste pesado
	710	24	P40	40		
	895	20	P36	36	Extra grueso	
	1310	16	P30	30		
	1825	12	P24	24		
			P20	20		
			P16	16		
		P12	12			

## DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO ESPECIALIDAD

Fabricados en tela o fibra vulcanizada con bridas tornafácil y girafácil en las siguientes medidas 25mm. (1"), 51 mm. (2"), 76 mm. (3"). Ideales para desbaste y pulido de cordones de soldadura en áreas de difícil acceso, su uso se recomienda con lijadoras eléctricas a neumáticas.



**Distribuido por:**

CÓDIGO: 120401 LFN 08/2023

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

Oficina Corporativa  
ESTADO DE MÉXICO

Av. Presidente Juárez 225, San Jerónimo Tepetlaco  
CP 54090 Tlalnepantla, Estado de México  
Tel. 55 5366 1400  
Servicio al Cliente: 55 5366 1515  
servicio@fandeli.com.mx

**FANDELI Exportaciones**  
Internacional@fandeli.com.mx  
Tel. 55 5366 1451 a 52

**FANDELI**  
**International Corporation**  
1812 Britton Rd. Suite 218  
Houston, TX 77043  
Tel. 001 (713) 973 8993  
[www.fandeli.com](http://www.fandeli.com)