

# FANDELI®



## *Líneas y Formas*



# Líneas y Formas



## 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.



## 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 ó fibra de vidrio.

## DISCOS DE FIBRA

Se recomienda ampliamente en el desbaste y acabado de cordones de soldadura, se utilizan con lijadoras eléctricas o neumática, 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.



## ESPECIALIDADES

Ideales para el lijado y pulido de superficies planas o curvas, partes pequeñas a interiores de tubos. Existen diferentes presentaciones como rehiltes, 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.



## 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.



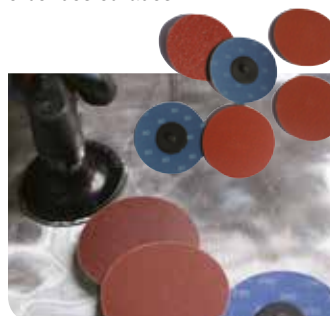
## DISCOS DE CONTACTO

Amplia gama de discos con respaldo de papel y tela, fabricados con minerales de óxido de aluminio y carburo de silicio, con adhesio PSA FANDELI 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 primers, pinturas, barnices, selladores, madera en blanco y fibra de vidrio, etc.



## 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 Velcro\* 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.



## 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.

# LÍNEAS DE PRODUCTOS GENERAL

## CARACTERÍSTICAS

## GRADUACIONES DISPONIBLES

LÍNEA	DORSO	ADHESIVO	MINERAL	RECUBIERTO	JUMBOS ANCHOS (M.)	MARCA	OTRO	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	12	LÍNEA
A080*	Papel A acabado	Resina / Resina	ALO Premium	abierto	1.395	F/N																															A080*
A090*	Papel A acabado	Resina / Resina	SIC	abierto	1.395	F/N																															A090*
A-99	Papel A impermeable	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.395	F/N																															A-99
B080*	Papel B acabado	Resina / Resina	ALO Premium	abierto	1.395	F																															B080*
B-99	Papel B impermeable	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.17	F																															B-99
B-99 PLUS	Papel B impermeable	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.17	F																															B-99 PLUS
C081	Papel C cabinet	Resina / Resina	ALO	abierto	1.40 \$ 1.17	F/N																															C081
C-89	Papel C impermeable	Resina / Resina	ALO	cerrado	1.395	F																															C-89
C-99	Papel C impermeable	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.395	F/N																															C-99
D080*	Papel D cabinet	Resina / Resina	ALO Premium	abierto	1.17	N																															D080*
D081	Papel D cabinet	Resina / Resina	ALO	abierto	1.40 \$ 1.17	F/N																															D081
D091	Papel D cabinet	Urea / Cola	SIC	abierto	1.40 \$ 1.17	F																															D091
E080*	Papel E cilindrado	Resina / Resina	ALO Premium	abierto	1.41	N																															E080*
E088	Papel E cilindrado	Resina / Resina	ALO Premium	abierto	1.41	F																															E088
E-83	Papel E cilindrado	Urea / Cola	ALO	cerrado	1.27 \$ 1.41	F																															E-83
E-93	Papel E cilindrado	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.27 \$ 1.41	F																															E-93
E-96	Papel E cilindrado	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.27	F/N																															E-96
F084*	Papel F	Resina / Resina	ALO Premium	abierto	1.41	N																															F084*
F-98*	Papel F	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.41	F																															F-98*
G-18	Fibra vulcanizada	Resina / Resina	ZIRC	cerrado	1.17	N																															G-18
G-88	Fibra vulcanizada	Resina / Resina	ALO Premium	cerrado	0.85 \$ 1.17	F																															G-88
H-98	Papel impermeable	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.395	N																															H-98
J-73	Tela esmeril	Urea / Urea	ALO	cerrado	1.41	F																															J-73
J-74	Tela J Algodón	Resina / Resina	ALO	cerrado	1.40	F																															J-74
J-86	Tela J algodón	Resina / Resina	ALO	cerrado	1.41	F/N																															J-86
JF87	Tela J algodón flexible	Resina / Resina	ALO	cerrado	1.41	F																															JF87
JF88**	Tela J algodón flexible	Resina / Resina	ALO Premium	cerrado	1.39	F																															JF88**
K-61	Papel Kraft	Urea / Urea	ALO Blanco	cerrado	1.41	F																															K-61
LE88	España	Resina	ALO	cerrado	-	F																															LE88
N-72	Tela J algodón	Cola / Cola	crocus	cerrado	1.41	N																															N-72
NT76	Tela Sintética	Resina/Resina	ALO	abierto	1.41	F																															NT76
PF80*	Film	Resina Sintética	ALO	abierto	1.38	F																															PF80*
Q-99	Papel impermeable	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.395	F																															Q-99
R013	Tela X polialgodón	Resina / Resina	ALO / ZIRC	abierto	1.40	N																															R013
R-13	Tela X polialgodón	Resina / Resina	ALO / ZIRC	cerrado	1.40	N																															R-13
R-88	Tela X polialgodón	Resina / Resina	ALO Premium	cerrado	1.40	F/N																															R-88
R-98	Tela X polialgodón	Resina / Resina	ZIRC	cerrado	1.40	F/N																															R-98
S-18	Tela Y poliéster	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.40	N																															S-18
S-20**	Tela Y poliéster	Resina / Resina	Cerámico	cerrado	1.40	F																															S-20**
S-98	Tela Y poliéster	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.39	F																															S-98
S-99	Tela S poliéster	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.41	F																															S-99
SK60*	Papel Acabado	Resina / Resina	ALO	abierto	1.40	F																															SK60*
W-88	Tela X algodón imp.	Resina / Resina	ALO Premium	cerrado	1.41	F																															W-88
W-98	Tela X algodón imp.	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.41	F																															W-98
X088	Tela X algodón	Resina / Resina	ALO Premium	abierto	1.41	F/N																															X088
X-88	Tela X algodón	Resina / Resina	ALO	cerrado	1.41	F/N																															X-88
X-88	Tela X algodón	Resina / Resina	ALO Premium	cerrado	1.41	F/N																															X-88
XL88	Tela X algodón	Resina / Resina	ALO Premium	cerrado	1.40	F																															XL88
XR88	Tela X algodón	Resina / Resina	ALO / ZIRC	cerrado	1.40	F																															XR88
X-91	Tela X algodón	Cola / Cola	SIC	cerrado	1.32	F																															X-91
X-98	Tela X algodón	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.41	F																															X-98
Y088	Tela Y polialgodón	Resina / Resina	ALO Premium	abierto	1.40	N																															Y088
Y-88	Tela Y polialgodón	Resina / Resina	ALO Premium	cerrado	1.40	N																															Y-88
Y-98	Tela Y polialgodón	Resina / Resina	SIC	cerrado	1.40	N																															Y-98
Z096	Combinación	Resina / Cola	SIC	abierto	1.27	N																															Z096
ZF98*	Papel H cilindrado	Resina / Resina	SIC	abierto	1.27	F																															ZF98*

\*\* Lubricante en seco  
 \* Ayuda de corte  
 \* Fabricación sólo bajo pedido  
 \* Antestático  
 FF = Extra Fino F = Fino  
 A = ANSI  
 M = Mediano  
 G = Grueso  
 J = JIS  
 EG = Extra Grueso  
 F = marca FANDELI  
 N = Sin marca

## SISTEMA DE GRADUACIÓN

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

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

### Centro de Distribución ESTADO DE MÉXICO

Av. Presidente Juárez núm. 225, Tlalnepantla, Edo. de México. C.P. 54090  
Tel. +52 (55) 5366 1400 Fax. +52 (55) 5366-1444  
Servicio al cliente: +52 (55) 5366-1443  
servicio@fandeli.com.mx

### Centro de Distribución MONTERREY

Av. del Parque núm. 208, Fracc. Regio Parque Industrial, Apodaca, Monterrey Nuevo León C.P. 66633  
Tel.: +52 (81) 1334-0366

### Centro de Distribución GUADALAJARA

Av. La Llave 1933 Int. 5, Col. Valle de la Misericordia. C.P. 45615 Tlaquepaque, Jalisco, México  
Tel.: +52 (33) 3692-18-78

### Centro de Distribución TIJUANA

Calle Germán Gedovius núm. 10605 oficina 302 Zona Urbana Río Tijuana Tijuana Baja California C.P. 22010  
Tel.: +52 (664) 686-1585

### Centro de Distribución QUERÉTARO

Acceso III No. 5 Zona Industrial Benito Juárez Querétaro, Qro. C.P. 76120  
Tel.: +52 (442) 218 5851

### FANDELI Exportaciones

Tel. +52 (55) 5366 1450 al 52  
Fax. +52 (55) 5366 1444

### FANDELI International Corporation

1812 Brittmoore Rd, Suite 218 Houston, Texas. 77043  
Tel. (001 713) 973 8993 Fax. (001 713) 973 8997

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

**Distribuido por:**

Código: 17800 DLF-NAL-ESP-09/2016