

FANDELI®



LA MARCA MEXICANA®
DE ABRASIVOS

PRODUCTOS BÁSICOS
FERRETERÍA



 FANDELI México

www.fandeli.com

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



SISTEMA DE GRADUACIÓN DE ABRASIVOS

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

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

TABLA DE SISTEMA DE GRADUACIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

Recubiertos cerrados y abiertos

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

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

NOTA:

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

HOJAS

HOJAS AGUA A-99

ANSI Impermeable



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.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*00037	220	500	50
*00038	240	500	50
*00039	280	500	50
*00040	320	500	50
*00041	360	500	50
*00042	400	500	50
*00043	500	500	50
*00044	600	500	50

Aplicaciones



PLÁSTICO



LACAS Y PINTURAS



METAL NO FERROSO



VIDRIO

HOJAS AGUA B-99

JIS Impermeable



Operaciones de repintado automotriz sobre lacas, pinturas o metales, viable uso en plástico y vidrio.
Operaciones de pulido y micro acabado, así como preparación de superficies en la reparación automotriz de hojalatería y pintura. Producto para pinturas y transparentes.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*05525	1000	250	25
*00048	1200	250	25
*00049	1500	250	25
*10965	2000	250	25

Aplicaciones



PLÁSTICO



LACAS Y PINTURAS



METAL NO FERROSO



VIDRIO

HOJAS AGUA C-99

ANSI Impermeable



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.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*00778	060	500	50
*00051	080	500	50
*00052	100	500	50
*00053	120	500	50
*00054	150	500	50
*00055	180	500	50

Aplicaciones



PLÁSTICO



LACAS Y PINTURAS



METAL NO FERROSO



VIDRIO

HOJAS METAL J-73

SIMPLI. Impermeable



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

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*02331	FIN	500	50
*02332	MED	500	50
*02333	GSO	250	25
08714	EGS	250	25

Aplicaciones



METAL

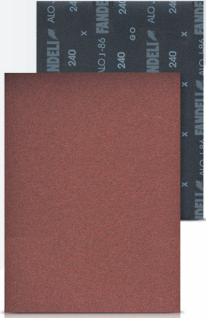


METAL NO FERROSO

* Producto con Alta Rotación

HOJAS J-86

ANSI Metal/Madera



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 utilizadas manualmente o con lijadoras orbitales. Son herramientas ideales para limpiar y pulir madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*00073	080	500	50
*00074	100	500	50
*00075	120	500	50
*00076	150	500	50
*00077	180	500	50
*00078	220	500	50
00079	240	500	50
00080	280	500	50
00081	320	500	50
00082	400	500	50

Aplicaciones



MADERA



PLÁSTICO



METAL



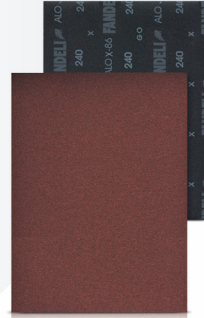
LACAS Y PINTURAS



METAL NO FERROSO

HOJAS X-86

ANSI Metal/Madera



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 utilizadas manualmente o con lijadoras orbitales. Son herramientas ideales para limpiar y pulir madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*00089	036	250	25
*00090	040	250	25
*00091	050	250	25
*00092	060	250	25

Aplicaciones



MADERA



PLÁSTICO



METAL



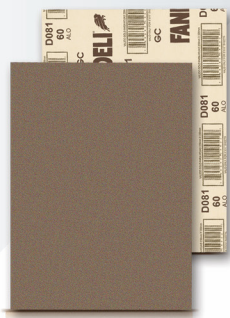
LACAS Y PINTURAS



METAL NO FERROSO

HOJAS D081

ANSI Madera



Operaciones de lijado de calidad profesional. Ideales para preparación de superficies en la industria maderera, tanto para retirar pintura y quitar asperezas 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.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
00056	036	250	25
00057	040	250	25
00058	050	250	25
00059	060	250	25
*00060	080	500	50

Aplicaciones



MADERA



LACAS Y PINTURAS



METAL NO FERROSO



YESO



PLÁSTICO

HOJAS C081

ANSI Madera



Operaciones de lijado de calidad profesional. Ideales para preparación de superficies en la industria maderera, tanto para retirar pintura y quitar asperezas 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.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*00046	100	500	50
*00047	120	500	50
00780	150	500	50
19922	180	500	50
11840	220	500	50
11841	240	500	50
11843	280	500	50

Aplicaciones



MADERA



LACAS Y PINTURAS



METAL NO FERROSO



YESO



PLÁSTICO

* Producto con Alta Rotación

HOJAS

NUEVA TECNOLOGÍA

HOJAS NT76

FEPA Metal/Madera



Para operaciones en talleres de herrería, pailería, plomería y de uso general que requieran acabados de alta calidad. Pueden ser utilizadas manualmente o con lijadoras orbitales.

Ideales para el acabado intermedio y final de metales ferrosos y no ferrosos, como es la manipulación de metales de hierro, acero, trabajando o dándo forma al metal e incluso funcional sobre la madera. Básico para eliminar bordes cortantes de cobre u otro acero para uso en plomería.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

Medida: 0.230 X 0.140 m / 9 x 5"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
Medias hojas			
72590	P36 (Ex. Grueso)	250	25
72592	P80 (Mediano)	250	25
72593	P120 (Fino)	250	25
Hojas			
72596	P50 (Grueso)	250	25
72597	P80 (Mediano)	250	25

Aplicaciones



MADERA



METAL



METAL NO FERROSO

TIP TÉCNICO: Para extender la vida útil del producto, asegúrese de aplicar la presión uniformemente sobre la superficie a trabajar.

HOJAS AGUA C-89

ANSI Papel Impermeable



Uso convencional en fábricas y talleres para limpieza o preparación de los sustratos. Industria Metalmeccánica y Mantenimiento: Limpieza y Preparación de Superficies no ferrosas como cobre, aluminio, zamak, plásticos, fibra de vidrio etc. talleres de hojalatería y pintura: lijado de pastas, plastes y masillas, primarios universales y de relleno, plásticos, fibra de vidrio, lacas y transparente automotriz.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
70594	180P	500	50
70595	220P	500	50
70597	320P	500	50
70598	400P	500	50

Aplicaciones



PLÁSTICO



VIDRIO



METAL NO FERROSO

HOJAS MADERA K-61

SIMPLIFICADO



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.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
17219	EXF	500	50
00084	FIN	500	50
00085	GSO	250	25
00086	MED	500	50

Aplicaciones



MADERA



METAL



METAL NO FERROSO

* Producto con Alta Rotación

HOJAS BW80 SPEEDKUT

FEPA Estearato



Lija profesional de alto desempeño. Trabajos de lijado en procesos de hojalatería para nivelar el contorno de la reparación, como las zonas trabajadas con pastas y rellenos en acabados finos o sobre madera natural y suave.

Preparación de la superficie para aplicación de pasta de relleno, masilla de relleno, plásticos, pinturas, madera, barnices y lacas, dejando una superficie uniforme.

Trabajos de lijado que requieren de acabados tersos.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
73000	P80	500	50
73001	P100	500	50
73002	P120	500	50
73003	P150	500	50
73004	P180	500	50
73005	P220	500	50
73006	P240	500	50
73007	P280	500	50
73008	P320	500	50

Aplicaciones



MADERA



LACAS Y PINTURAS



PLÁSTICO

HOJAS A080

FEPA Estearato



Productos óptimos para el trabajo en superficies de madera.

Operaciones de lijado en seco y acabado de superficies de madera en blanco o con recubrimientos.

Pueden utilizarse manualmente o con máquinas lijadoras.

Desempeño efectivo sobre superficies trabajadas con lacas y pinturas.

Medida: 0.230 X 0.280 m / 9x11"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
17171	P400	500	50
17170	P320	500	50
17169	P280	500	50
09444	P240	500	50
18238	P220	500	50
18248	P180	500	50
18249	P150	500	50
18250	P120	500	50
09767	P100	500	50
18237	P80	500	50

Aplicaciones



MADERA



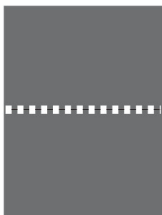
LACAS Y PINTURAS



PLÁSTICO

OPCIÓN DE CORTE EN HOJAS

1/2 Hoja



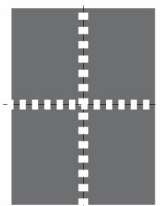
Corte media hoja:

Para el mejor rendimiento y menor desperdicio de la hoja FANDELI de 0.230 m x 0.280 m., una primera opción es hacer un corte de 1/2 hoja y montar en una lijadora orbital para seguir con tu lijado.



LIJADORAS
ORBITALES
DE 1/2
DE HOJA

1/4 Hoja



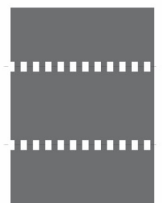
Corte un cuarto de hoja:

Para el mejor rendimiento y menor desperdicio de la hoja FANDELI de 0.230 m x 0.280 m., una segunda opción es hacer un corte 1/4 de hoja y montar en una lijadora orbital para seguir con tu lijado.



LIJADORAS
ORBITALES
DE 1/4
DE HOJA

1/3 Hoja



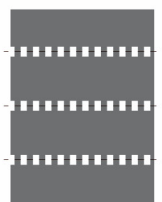
Corte un tercio de hoja:

Para el mejor rendimiento y menor desperdicio de la hoja FANDELI de 0.230 m x 0.280 m., una tercera opción es hacer un corte 1/3 de hoja y montar en una lijadora orbital para seguir con tu lijado.



LIJADORAS
ORBITALES
DE 1/3
DE HOJA

Block



Corte block hoja:

Para el mejor rendimiento y menor desperdicio de la hoja FANDELI de 0.230 m x 0.280 m., una cuarta opción es hacer un corte block de hoja utilizando manualmente y así seguir con tu lijado.



USO MANUAL

ROLLO NT76

FEPA Plomero



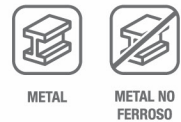
Preparación y limpieza de superficies curvas de metales ferrosos y no ferrosos, tales como bronce, latón, aluminio, etc. Limpieza de superficies interiores y exteriores de tubos y conexiones de cobre y PVC. Rayado y corte rápido, agresivo que eficiente los tiempos de trabajo de instalación de tubos, cople y ductos de conexión

Medida:

0.025m x 45.720m / 1" x 45.720m
 0.038 x 45.720 m / 1" x 45.720m
 0.038 x 5.00 m / 1 1/2" x 5.00 m
 0.038 x 1.000 m / 1 1/2" x 1.000 m

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
72807	P120	1	10
72055	P120	1	10
72057	P120	1	10
72258	P120	1	25

Aplicaciones



ROLLO J-86

ANSI Plomero



Lija para pulir y eliminar bordes cortantes en plomería. Limpieza de superficies interiores y exteriores de productos de cobre para la aplicación de soldadura en uniones de tubería. Limpieza y preparación de superficies interiores y exteriores de materiales de PVC y plásticos.

Medida: 0.025 X 45.720 m / 1 x 50"
 0.025 X 5.000 m / 1 x 5 1/2"
 0.038 X 45.720 m / 1 1/2 x 50"
 0.038 X 5.000 m / 1 1/2 x 50 1/2"
 0.051 X 45.720 m / 2 x 50"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
01889	100	10	1
01917	120	10	1
15281	100	10	1
15282	120	10	1
01891	100	10	1
*01920	120	10	1
15283	100	10	1
15284	120	10	1
01892	100	10	1
01921	120	10	1

Aplicaciones



ROLLO J-73

SIMPL Plomero



Lija para pulir y eliminar bordes cortantes en plomería. Limpieza de superficies interiores y exteriores de productos de cobre para la aplicación de soldadura en uniones de tubería. Limpieza y preparación de superficies interiores y exteriores de materiales de PVC y plásticos.

Medida: 0.038 X 45.720 m / 1.1/2 x 50"
 0.025 X 45.720 m / 1 x 50"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
08877	FIN	10	1
08872	FIN	10	1

Aplicaciones



ROLLO J-86

ANSI Plomero



Preparación y limpieza de superficies curvas de plástico y metales ferrosos y no ferrosos, tales como bronce, latón, aluminio, etc. Mayor flexibilidad en el dorso para henduras, tubos y cople de menor diámetro.

Medida: 0.038 X 45.720 m / 1.1/2 x 50"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*29985	120	10	1

Aplicaciones



* Producto con Alta Rotación

FIBRAS

FIBRA GRIS

Ultra Fino Metal



Ideal para el acabado final de productos metálicos como llaveros o hebillas. Acabados ultra finos en plásticos, hule natural y manufactura de autopartes. Diseñada para producir acabados de alta calidad con patrones de rayado uniformes

Aplicaciones



METAL METAL NO FERROSO LACAS Y PINTURAS PLÁSTICO

Medida: 0.152 x 0.299 m / 6 x 9"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
01459	UF	50	10

TIP TÉCNICO: El Carburo de Silicio tiene como característica un corte más agresivo y rápido, lo que da por resultado un rayado diferente.

FIBRA BLANCA

Vidrio/Porcelana



Ideal para la limpieza de superficies de vidrio y porcelana. Funcional para la limpieza de cacerolas, grifos y perillas, así como accesorios electrónicos y de porcelana. Limpieza y acabado de piezas delicadas en la industria de autopartes. No Abrasiva

Aplicaciones



METAL METAL NO FERROSO PLÁSTICO VIDRIO

Medida: 0.152 x 0.299 m / 6 x 9"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
01473	NA	50	10

TIP TÉCNICO: Sin mineral para la limpieza delicada, donde se requiere mantener el brillo y acabado.

FIBRA NEGRA

Grueso Limpieza Pesada



Almohadilla agresiva de fibra pesada, diseñada para limpieza y acabados difíciles. Ideal para remoción de óxido, así como para labores de limpieza pesada en las industrias hotelera y restaurantera. Funcional en parrillas con óxido de grasa persistentes.

Aplicaciones



METAL METAL NO FERROSO LACAS Y PINTURAS

Medida: 0.102m x 0.152 m / 4 x 6"

CÓDIGO	GRADO	CAJA
76857	MED	100

TIP TÉCNICO: El Carburo de Silicio tiene como característica un corte más agresivo y rápido, lo que da por resultado un rayado diferente.

FIBRA BEIGE

Limpieza y Acabado Industrial



Excelente para la limpieza de moldes de inyección de plástico. Acción agresiva de remoción de óxido en aceros. Práctica para la limpieza de lámparas, candeleros y piezas metálicas. Acabados satinados en candados en la industria manufacturera.

Aplicaciones



METAL METAL NO FERROSO LACAS Y PINTURAS

Medida: 0.152x 0.229 m / 6 x 9"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
01551	MED	50	10

TIP TÉCNICO: El Óxido de Aluminio da una acción de lijado menos agresivo que el Carburo de Silicio, con mejores acabados.

* Producto con Alta Rotación

FIBRA MARRÓN

Simplificada Madera



Ideal para el trabajo en maderas en blanco y con selladores, molduras, piezas irregulares y talladas. Excelente para el asentado de selladores y barnices en superficies planas e irregulares.

Aplicaciones



Medida: 0.152 x 0.299 m / 6 x 9"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*01451	EF	50	10
01502	F	50	10
*01776	MF	50	10

TIRAS W-98

ANSI Antiderrapantes



Excelentes para prevenir resbalones en pasillos y escaleras. Diseñadas para utilizarse en superficies planas como pisos, losetas vinílicas, madera y metal. Producto resistente de larga durabilidad. Sistema de Anclaje: PSA.

Aplicaciones



Medida: 0.019 x 0.610 m / 3/4 x 24"
0.025 x 0.610 m / 1 x 24"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
09600	060	100	50
09602	060	100	50

CLEAN ARMY CA96

Profesional



Ideal para la limpieza, acabado y acondicionamiento de superficies metálicas como acero inoxidable, al carbón, aluminio, bronce, hierro forjado, etc.

Ideal para la limpieza en el hogar, la industria restaurantera y hotelera. Excelente para la limpieza de cocinas, baños (excepto grifos y herrajes), losetas, utensilios de aluminio y acero inoxidable.

Aplicaciones

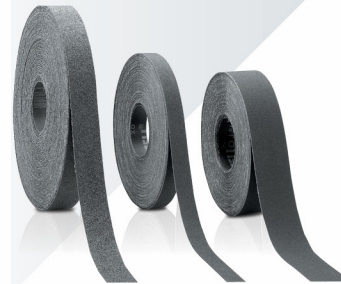


Medida: 0.150 x 0.230 m / 6 x 9"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
*72939	MED	144	12

ROLLO W-98

ANSI Antiderrapantes



Tela impermeable con adhesivo PSA con propiedades antiderrapantes para evitar accidentes en áreas de tránsito público, escaleras, rampas o pisos resbalosos. Alta demanda en mantenimiento y prevención de accidentes dentro de casas, oficinas, escuelas, hospitales, centros comerciales, en hotelería, albercas y jacuzzis.

Medida: 0.019 x 20.000 m / 3/4 x 22"
0.025 x 20.000 m / 1 x 22"
0.038 x 20.000 m / 1 1/2 x 22"
0.051 x 20.000 m / 2 x 22"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
18019	060	20	1
15258	060	10	1
06756	060	10	10
19503	060	10	10

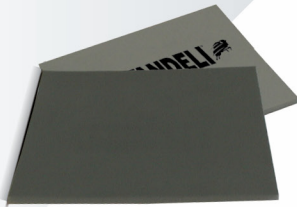
Aplicaciones



* Producto con Alta Rotación

LIJA ESPONJA ULTRA FLEX

FEPA Cojín



Gran flexibilidad que permite el ajuste para el lijado de cualquier tipo de superficie. No daña la forma de las piezas; su forma de cojín brinda excelentes acabados y acción de limpieza. Ideal para operaciones de lijado manual. Puede utilizarse para trabajos en húmedo o en seco. Puede ser lavada y reutilizada.

Medida: 140 x 115 x 5 m / 5 1/2 x 4 1/2 x 3/16 "

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
13125	P600	40	10
13124	P400	40	10
13123	P280	40	10
13122	P180	40	10
18445	P100	40	10
18442	P60	40	10

Aplicaciones



MADERA



METAL

LIJA ESPONJA DUO FLEX

FEPA Esponja



Acabado intermedio y final de madera en blanco. Limpieza y acabado de metales, acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y hierro, entre otros. Lijado y acabado de superficies de plástico curvas. 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.

Medida: 120 x 98 x 13 m / 4 3/4 x 4 x 1/2 "

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
13127	P220	40	5
13126	P150	40	5
*18446	P100	40	5
18447	P60	40	5

Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



LACAS Y PINTURAS



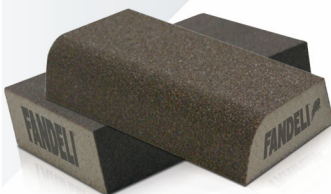
MADERA



PLÁSTICO

LIJA ESPONJA POWER FLEX

FEPA Bloque Recto / Biselado



Acabado intermedio y final de madera en blanco. Producto de usos múltiples, diseñada para remover barnices, pinturas y óxido. 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. Excelente opción para lijado manual. Estructura recta que permite el trabajo de lijado en áreas de difícil acceso como son las esquinas, figuras, formas con vértices y filos reducidos o muy estrechos. Puede utilizarse en húmedo o en seco. La esponja puede ser lavada, secada y reutilizada.

Medida: 98 x 69 x 26 m / 3 3/4 x 2 3/4 x 1 "

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
Recto			
13129	P220	30	5
13128	P150	30	5
Biselado			
13146	P100	30	5
13136	P60	30	5

Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



LACAS Y PINTURAS



MADERA



PLÁSTICO

* Producto con Alta Rotación

MASKING TAPE CINTAS



Protección y aislamiento de sustratos a humedad, solventes, pinturas y barnices.
 Unión y empalme de papel y plástico para empaque.
 Etiquetados y sujeciones en general.
 Se aplica también en Papel, Pintura doméstica, Construcción y Superficies sólidas.
 Flexibilidad para adaptarse a zonas curvas.
 Alta adherencia con capacidad de reposicionarse.
 No deja residuos de pegamento en el sustrato.
 Resistencia al estiramiento y aplicación en superficies de gran longitud. Al despegarse no desprende el recubrimiento del sustrato (pintura, barniz, laca, etc). Desprendimiento limpio, no se rompe o astilla al removerse.

CÓDIGO	MM	PUL.	CAJA
72160	12 x 50	1/2	72
72161	18 x 50	3/4	48
72162	24 x 50	1	36
72719	36 x 50	1 1/2	24
72720	48 x 50	2	24

Aplicaciones



CINTA DE AISLAR



Para el aislamiento de cables, empalmes, y amarres para la protección de las instalaciones eléctricas de uso doméstico. Para uso en interiores.

Debe aplicarse en capas y empalmes de medio traslape. Aplicar en cables limpios y secos.

CÓDIGO	MM X M	PUL.	CAJA	EMPAQUE
80105	19MM X 9M	3/4"	10	100
80106	19MM X 18.3M	3/4"	10	100

Aplicaciones



CINTA DE AISLAR USO GENERAL UL



Para el aislamiento de cables, empalmes, y amarres para la protección de las instalaciones eléctricas de uso doméstico. Para uso en interiores y exteriores.

Debe aplicarse en capas y empalmes de medio traslape. Aplicar en cables limpios y secos.

Cuenta con certificación UL

CÓDIGO	MM X M	PUL.	CAJA	EMPAQUE
80107	19MM X 18.3M	3/4"	10	100

Aplicaciones



CINTA DUCTOS MULTIUSOS



Cinta para el sellado, mantenimiento y refuerzo de materiales en condiciones de intemperie y humedad donde se requiere una alta resistencia.

Aplicar en superficies secas y libres de polvo, grasa, aceite y otros contaminantes, en capas y empalmes de medio traslape, aplicando presión reforzando la unión.

CÓDIGO	MM X M	PUL.	CAJA	EMPAQUE
80108	48MM X 10M	2"	1	24
80109	48MM X 50M	2"	1	24

Aplicaciones



CINTA EMPAQUE TRANSPARENTE



Se utiliza principalmente para el sellado de cajas de cartón, paquetes y bultos de superficies rugosas y de alta porosidad.

Asegurarse que la superficie esté libre de polvo, grasa y humedad. Aplicar presión moderada una vez adherida la cinta.

CÓDIGO	MM X M	PUL.	CAJA	EMPAQUE
80110	48MM X 50M	2"	6	36
80111	48MM X 150M	2"	6	36

Aplicaciones



CINTA EMPAQUE CANELA



Se utiliza principalmente para el sellado de cajas de cartón, paquetes y bultos de superficies rugosas y de alta porosidad.

Asegurarse que la superficie esté libre de polvo, grasa y humedad. Aplicar presión moderada una vez adherida la cinta.

CÓDIGO	MM X M	PUL.	CAJA	EMPAQUE
80112	48MM X 50M	2"	6	36
80113	48MM X 150M	2"	6	36

Aplicaciones



CINTA DELIMITADORA

NEGRO/AMARILLO



Cinta conformable para la señalización de áreas de tráfico. Diseñada para uso en múltiples superficies lisas y rugosas, como pisos y uniones de alfombra.

Asegurarse que la superficie esté libre de polvo, grasa y humedad. Aplicar presión una vez adherida la cinta. En amarre de cables o uniones, evitar burbujas de aire en su colocación.

CÓDIGO	MEDIDA	MÚLT. INT.	MÚLT. EXT.
80114	2" x 20m	1 pz	36 pz

Aplicaciones



USO MANUAL

CINTA MASKING TAPE

PINTURERO



Utilizada para delinear y prevenir la transmisión de recubrimientos durante el trabajo de pintura, con capacidad impermeable, conformable a superficies lisas y con textura ligera.

Asegurarse que la superficie esté libre de polvo, grasa y humedad para mantener su capacidad de adhesión hasta por 14 días.

CÓDIGO	MEDIDA	MÚLT. INT.	MÚLT. EXT.
80115	3/4" x 55m	1 pz	48 pz

Aplicaciones

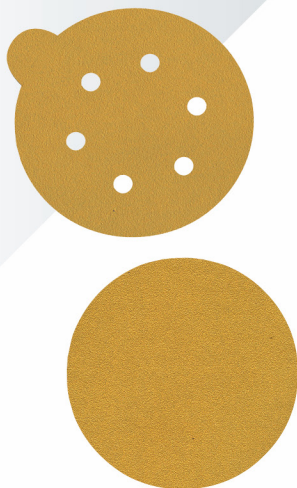


USO MANUAL

DISCO DE CONTACTO A080

FEPA

Papel



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

Diseñados para uso de lijadoras orbitales en madera en blanco o lacas.

Operaciones generales en madera, plásticos y pinturas.

Recomendados para operaciones que requieren superficies de calidad óptima, para alisar y moldear madera y quitar pintura.

Lijado final de selladores, poliéster, lacas y barnices, la madera debe lijarse siempre que se pueda en el sentido cuidando la veta.

Lijado de facias, pastas y rellenos en la industria automotriz.

Medida: 127 mm. / 5"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
06412	P800	400	100
19756	P600	400	100
19755	P400	400	100
19758	P320	400	100
00441	P280	400	100
20234	P240	400	100
19759	P220	400	100
06410	P180	400	100
03453	P150	400	100
20233	P120	400	100
20232	P100	400	100
06409	P80	400	100

Aplicaciones



LACAS Y PINTURAS



MADERA

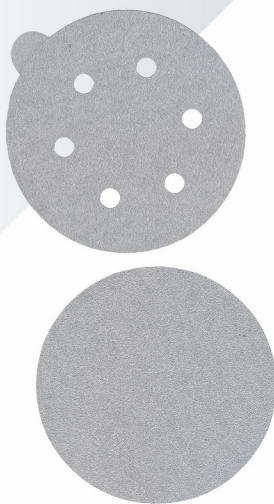


PLÁSTICO

DISCO DE CONTACTO A090

ANSI

Papel



Ideales para el lijado de plásticos, madera, lacas, paneles y capas de melanina.

Procesos de lijado que requieren de una acción rápida y agresiva. Operaciones de lijado en plásticos, fibra de vidrio, poliéster, metales no ferrosos, yeso y tablaroca, cielorrasos, pinturas y otros recubrimientos como emplastes de pasta para muro, uniones de placas de yeso y ornatos de yeso o bien alisar enduido de pared.

Lijado en seco; operaciones manuales o con lijadoras orbitales. Lijado de selladores y capas de laca en la industria del mueble.

Medida: 127 mm. / 5"

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
00515	360	500	50
00514*	320	500	50
00501	280	500	50
00476	240	500	50
00473*	220	500	50
00462*	180	500	50
00446*	150	500	50
00445*	120	500	50
00374*	100	500	50
00335*	80	500	50

Aplicaciones



LACAS Y PINTURAS



MADERA



PLÁSTICO



METAL NO FERROSO

* Producto con Alta Rotación

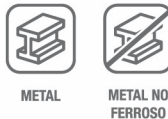
DISCO FIBRA G-88 PLUS

ANSI Vulcanizada



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. Este producto se emplea utilizando máquina esmeriladora angular.

Aplicaciones



METAL

METAL NO FERROSO

Medida: 0.178 x 0.022 m / 7 x 7/8 "

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
79774	016	100	25
*79775	024	100	25
*79776	036	100	25
*79777	050	100	25
79778	060	100	25
*79779	080	100	25
*79780	100	100	25
79781	120	100	25

MINI BANDAS X-86

ANSI



Excelente balance costo-beneficio para el lijado de madera en blanco y tratada, utilizando lijadora de banda eficientando los acabados y tiempos al proceso de lijado.

Usos generales en las industrias maderera y metalmeccánica, preparación de superficies naturales para los pasos de acabado o bien retiro de pinturas y renovaciones de los sustratos. Sobre maderas suaves requiere control del emplaste de la lija.

Aplicaciones



MADERA

PLÁSTICO

METAL

METAL NO FERROSO

CÓDIGO GRADO MM PUL CAJA EMPAQUE

CÓDIGO	GRADO	MM	PUL	CAJA	EMPAQUE
05314	040	0.076 x 0.457	3 x 18	50	5
05571	060	0.076 x 0.457	3 x 18	50	10
08501	080	0.076 x 0.457	3 x 18	50	10
00189	100	0.076 x 0.457	3 x 18	50	10
08503	040	0.076 x 0.533	3 x 21	50	5
05572	060	0.076 x 0.533	3 x 21	50	5
05936	080	0.076 x 0.533	3 x 21	50	5
06280	100	0.076 x 0.533	3 x 21	50	5
05324	040	0.076 x 0.610	3 x 24	50	5
05588	060	0.076 x 0.610	3 x 24	50	5
05941	080	0.076 x 0.610	3 x 24	50	5
06284	100	0.076 x 0.610	3 x 24	50	5
08507	040	0.101 x 0.610	4 x 24	50	5
*05630	060	0.101 x 0.610	4 x 24	50	5
*08509	080	0.101 x 0.610	4 x 24	50	5
00191	100	0.101 x 0.610	4 x 24	50	5

ROLLO X-86

ANSI Comercial



Desbaste y preparación de superficies de metal y madera. Rebabeo y limpieza de superficies metálicas.

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 utilizadas manualmente o con lijadoras orbitales. Son herramientas ideales para limpiar y pulir madera, plásticos, lacas, pinturas, metales ferrosos y no ferrosos.

Aplicaciones



MADERA

PLÁSTICO

METAL

METAL NO FERROSO

Medida: 0.610m X 45.720 m / 24x "

CÓDIGO	GRADO	CAJA	EMPAQUE
02275	036	1	1
02297	040	1	1
02317	050	1	1
*02354	060	1	1
*02390	080	1	1
02413	100	1	1
02434	120	1	1
02449	150	1	1
01216	180	1	1
02349	220	1	1
00156	240	1	1
02352	320	1	1

* Producto con Alta Rotación

NUEVOS DISCOS LAMINADOS

HIGH DENSITY



» GRAN PODER DE REMOCIÓN, RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

LÍNEA PROFESIONAL

MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN



www.discocorteydesbaste.com

FANDELI

FANDELI®

LA MARCA MEXICANA DE ABRASIVOS

DISCO DE CORTE DELGADO

DCD



Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



SUPERFICIES SÓLIDAS



Acción de corte agresivo.
Superior en precisión.
Combinación de minerales.

Cortes precisos, rápidos y silenciosos
Poca rebaba
Mínimo esfuerzo y retrabajo

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
76450	DCD-701	INOXIDABLE 4½ HP	115 x 1,0 x 22,2	50
76451	DCD-702	METAL 4½ HP	115 x 1,0 x 22,2	50
76453	DCD-703	METAL & INOX 4½ HP	115 x 1,0 x 22,2	50
72940	DCD-101	METAL 4½ PRO	115 x 1,0 x 22,2	50
72941	DCD-102	INOXIDABLE 4½ PRO	115 x 1,0 x 22,2	50
74651	DCD-110	MULTICORTE 4½ PRO	115 x 1,0 x 22,2	100
79235	DCD-111	METAL & INOX 4½ PRO	115 x 1,2 x 22,2	400
*72942	DCD-103	METAL 7" PRO	180 x 2,0 x 22,2	50
78986	DCD-801	INOXIDABLE 3" PRO	76 x 1,1 x 6,0	100
*74650	DCD-108	METAL & INOX 4½ ECO	115 x 1,2 x 22,2	100
*74819	DCD-109	INOXIDABLE 4½ ECO	115 x 1,2 x 22,2	100
79400	DCD-705	METAL & INOX 9 HP	230 x 1,9 x 22,2	25

HIGH PERFORMANCE
MÁXIMO PODER

LÍNEA PROFESIONAL
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

LÍNEA ECODISC
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

USOS

ACERO INOX

- Acero inoxidable

METAL

- Acero al carbón
- Láminas metálicas
- Soldadura de acero

NO FERROSOS

- Piedra
- Mármol
- Azulejo
- Concreto
- Materiales de construcción
- Ladrillo refractario

MULTICORTE

- Acero inoxidable
- Acero al carbón
- Aluminio
- Azulejo
- Piedra
- PVC
- Ladrillo refractario

DISCO DE CORTE ESTÁNDAR

DC



Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



SUPERFICIES SÓLIDAS



Menos residuos
Cortes limpios
Mínima rebaba
No se desgrana

Larga vida útil
Mejor opción competitiva
en el mercado

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
72946	DC-202	METAL 4½ PRO	115 x 2,8 x 22,2	25
72947	DC-203	METAL 7" PRO	180 x 3,0 x 22,2	25
72948	DC-204	INOXIDABLE 4½ PRO	115 x 2,8 x 22,2	10
74652	DC-205	METAL 4½ PRO	115 x 1,0 x 22,2	100
74653	DC-206	INOXIDABLE 4½ PRO	115 x 1,0 x 22,2	25
74654	DC-207	METAL 9" PRO	230 x 3,2 x 22,2	25

LÍNEA PROFESIONAL
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

USOS

ACERO INOX

- Acero inoxidable

METAL

- Acero al carbón
- Fundición
- Soldadura de acero

DISCO DE CORTE ESTACIONARIO Y REMOVEDOR

DC y DR



Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



Cortes precisos, rápidos y suaves
Rapidez de corte
Mínima rebaba y re trabajo
Menor tiempo de trabajo

Opción para cortes sólidos
Menor vibración
Corte limpio
Durabilidad

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
*72949	DC-301	METAL 14" PRO	355 x 3,0 x 25,4	5
74011	DC-302	METAL 14" PRO	355 x 3,0 x 25,4	5
*74815	DC-303	METAL 14" ECO	355 x 3,0 x 25,4	5

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
76426	DR-601	Removedor 4 ½" PRO	115 x 14 x 22,2	10

LÍNEA PROFESIONAL
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

LÍNEA ECODISC
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

USOS

METAL

- Corte de acero al carbón
- Fundición
- Materiales Sólidos

REMOVEDOR

- Pintura
- Barniz
- Óxido

* Producto con Alta Rotación

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

DISCO DE DESBASTE

DD



Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



>10°

LÍNEA PROFESIONAL
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

LÍNEA ECODISC
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

Solución con arranque agresivo
Larga vida útil
Desbaste muy rápido
Gran capacidad de remoción de material

Alta velocidad
Disco de alta calidad
Buen rendimiento
Bajo desgrane

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
76452	DD-405	METAL 4½" ECO	115 x 6,4 x 22,2	25
74816	DD-403	METAL 7" ECO	180 x 6,0 x 22,2	25
72950	DD-401	METAL 4½" PRO	115 x 7,0 x 22,2	25
72951	DD-402	METAL 7" PRO	180 x 7,0 x 22,2	25

USOS

- Acero al carbón
- Eliminación de soldadura
- Desbaste de cantos
- Aleaciones ferrosas

PIEDRA DE AFILAR



Aplicaciones



USO MANUAL

LÍNEA PROFESIONAL
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

Piedra con rendimiento competitivo al mercado.
Bajo nivel de tapado.
Excelente acabado.

Rendimiento superior.
Mayor suavidad durante el trabajo

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
79097	PA21A	Piedra de Afilar ASF 21A	230 X 35 X 12.7	100

USOS

- Para su uso en afilado de herramientas de corte.

Discos NO TEJIDOS

L-22



Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO

LÍNEA PROFESIONAL
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

Excelente acabado
Alta flexibilidad para trabajos curvos

Buena relación desempeño - precio
Gran flexibilidad

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
78945	DISCO L-22	EXF S/Impresión PRO	0.050 No Tejido	50
78946	DISCO L-22	FINO S/Impresión PRO	0.050 No Tejido	50
78947	DISCO L-22	MEDIO S/Impresión PRO	0.050 No Tejido	50
78948	DISCO L-22	MEDIO S/Impresión PRO	0.075 No Tejido	25

NUEVOS

USOS

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

DISCO LAMINADO

DL



Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



>10°

HIGH PERFORMANCE
MÁXIMO PODER

LÍNEA PROFESIONAL
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

LÍNEA ECODISC
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

Desbaste y prepolido en una sola tarea
Excelente acabado
No quema la pieza de trabajo

Procesos silenciosos de desbaste
Para desbaste Inox sin contaminar
Alta durabilidad

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
76454	DL-509	INOX C-40 4½" HP CER	115 x 22,2	5
76455	DL-513	INOX C-60 4½" HP CER	115 x 22,2	5
76456	DL-514	INOX C-80 4½" HP CER	115 x 22,2	5
*72952	DL-501	INOX Z-40 4½" PRO+	115 x 22,2	5
*72953	DL-502	INOX Z-60 4½" PRO+	115 x 22,2	5
*72954	DL-503	INOX Z-80 4½" PRO+	115 x 22,2	5
76457	DL-510	INOX Z-40 4½" ECO	115 x 22,2	5
76458	DL-511	INOX Z-60 4½" ECO	115 x 22,2	5
76459	DL-512	INOX Z-80 4½" ECO	115 x 22,2	5

USOS

- Acero al carbón
- Eliminación de soldadura
- Acero inoxidable

* Producto con Alta Rotación

DISCO LAMINADO HIGH DENSITY

DL



Aplicaciones



METAL



METAL NO FERROSO



Disco de gran velocidad de corte.
Alta remoción de material.
Larga vida.
Estabilidad durante el trabajo.

Bajo nivel de vibración y ruido.
Bajo nivel de estrés al equipo y al operador.
Disco de Alta Densidad.
Excelente relación Desempeño - Precio.

NUEVOS HP

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
78989	DL-515	ZK-60 INOX 4½" HD	115 x 22,2	10
78990	DL-516	ZK-60 INOX 7" HD	180 x 22,2	10
78992	DL-517	ZK-80 INOX 4½" HD	115 x 22,2	10
78993	DL-518	ZK-80 INOX 7" HD	180 x 22,2	10
78987	DL-519	ZK-40 INOX 4½" HD	115 x 22,2	10
78988	DL-520	ZK-40 INOX 7" HD	180 x 22,2	10

ACERO INOX

USOS

- Acero inoxidable

USOS

- Acero al carbón
- Eliminación de soldadura
- Acero inoxidable

LÍNEA PROFESIONAL 
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

DISCO DE DIAMANTE

Rin Segmentado

DI



SUPERFICIES SÓLIDAS



Cortes muy rápidos
Segmentos seguros y no se desprenden

Buen rendimiento
Excelente relación costo-beneficio
Cortes extra finos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
72958	DI-801	Seg. 4 ½" PRO	115 x 1,6 x 22,2	50
72959	DI-802	Seg. 7" PRO	180 x 2,0 x 22,2	50
72960	DI-803	Seg. 9" PRO	230 x 2,3 x 22,2	25
*74818	DI-811	Seg. 4 ½" ECO	115 x 1,6 x 22,2	50

LÍNEA PROFESIONAL 
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

LÍNEA ECODISC 
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

USOS

- Mármol
- Materiales de construcción
- Concreto
- Ladrillo
- Cantera

DISCO DE DIAMANTE

Rin Continuo / Rin Turbo

DI



SUPERFICIES SÓLIDAS



Gran rendimiento y rapidez
Uso general para corte en seco
Ideal para uso ocasional sin mucha inversión

Cortes sin despostrado y con precisión
Disco de larga vida útil

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MM	CAJA
73708	DI-800	Rin Cont. 4" PRO	105 x 1,6 x 22,2	50
72961	DI-804	Rin Cont. 4 ½" PRO	115 x 1,6 x 22,2	50
72962	DI-805	Rin Cont. 7" PRO	180 x 2,0 x 22,2	50
72963	DI-806	Turbo 4 ½" PRO	115 x 1,6 x 22,2	50
72964	DI-807	Turbo 7" PRO	180 x 2,0 x 22,2	50
*74817	DI-810	Rin Cont. 4 ½" ECO	115 x 1,6 x 22,2	50

LÍNEA PROFESIONAL 
MAYOR RENDIMIENTO Y PRECISIÓN

LÍNEA ECODISC 
RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

USOS RIN CONTINUO

- Ladrillo
- Bloque
- Materiales de construcción
- Azulejo-Loseta
- Mosaico

USOS RIN TURBO

- Concreto
- Ladrillo
- Piedra natural
- Material Poroso
- Materiales de construcción
- Mármol
- Granito

* Producto con Alta Rotación

CAT[®]



LET'S DO THE WORK.[™]

FANDELI[®] 

**DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO**

12V1 0m m/ 3/811 Taladro **ROTOMARTILLO**



Caja de engranajes de dos velocidades para aplicaciones diversas
Reversible y con velocidad variable
Bloqueo automático del husillo
Broqueo ajustable

Indicador de capacidad de la batería LED
El diseño compacto y ligero ofrece una mejor experiencia de trabajo
Función de perforación de impacto
Luz de trabajo

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78519	DX15	Rotomartillo de 12V

Accesorios

- 1 pc 2.0Ah Batería
- 1 pc Cargador
- Caja color

18V 65N.m Taladro **ATORNILLADOR** 1/2"



Motor sin carbones
Broquera ajustable de metal
Caja de engranaje de dos velocidades
Mango moldeado en goma
Alto par de apriete de 65N.m para

aplicaciones exigentes
Luz de trabajo
Bloqueo automático de eje
Reversible y con velocidad variable

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78513	DX11	Taladro/destornillador de 18V sin escobillas - 65Nm

Accesorios

- 2 pc 2.0Ah Baterías
- 1 pc Clip para cinturón

Caja de transporte de plástico inyectado+Caja Color
1 pc 4A Cargador

18V 65N.m Taladro **Rotomartillo** 1/2"



Motor sin carbones
Broquero ajustable de metal
Bloqueo automático de eje

Alto par de apriete de 65N.m para aplicaciones exigentes
Luz de trabajo
Caja de engranaje de dos velocidades

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78514	DX12	Rotomartillo de 18V sin escobillas - 65Nm

Accesorios

- 2pc 2.0Ah Baterías
- 1pc Clip para cinturón

Caja de transporte de plástico inyectado+Caja Color
1pc 4A Cargador

18V Atornillador de **IMPACTO**



Motor sin carbones
Reversible y con velocidad variable
Luz LED con función Pre-light para área de trabajo

Diseño de 3 velocidades
Mango moldeado en goma

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78500	DX71	Atornillador de Impacto de 18V sin escobillas - 200Nm, 3 Velocidades

Accesorios

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

18V 2-Combo KIT

Taladro Rotomartillo + Atornillador de impacto



DX12
Motor sin carbones
Caja de engranaje de dos velocidades
Mango moldeado en goma
Broquero ajustable de metal

DX71
Diseño de 3 velocidades
Reversible y con velocidad variable
Mango moldeado en goma
Luz LED con función Pre-light para área de trabajo

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
*78504	DX12K	Kit de Rotomartillo (65Nm) y Llave de Impacto (200Nm) de 18V sin escobillas

Accesorios

2pc 2.0Ah Baterías
2pc Clip para cinturón

Caja de transporte de plástico inyectado+Caja Color
1 pc 4A Cargador

750W 13mm/1/2" ROTOMARTILLO



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

Mango moldeado en goma
Broquero ajustable

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
*78516	DX17U	Rotomartillo 750W 13mm

Accesorios

1 pc Mango auxiliar
1 pc Medidor de profundidad

Caja color
1 pc Llave de broquero

850W 13mm/1/2" ROTOMARTILLO



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

Mango moldeado en goma
Caja de engranajes de aluminio
Broquero ajustable

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78515	DX161U	Rotomartillo 850 W 13mm

Accesorios

1pc Mango auxiliar
1pc Medidor de profundidad

Caja color
1pc llave de portabrocas

1800W Pistola DE CALOR



Mango D
Luz de trabajo
2 Posiciones de flujo de aire
Soporte de trabajo incorporado

Pantalla LCD
Mango moldeado en goma
Ajuste de temperatura

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78517	DX87U	Pistola de calor 1,800W

Accesorios

1pc Rascador
1pc Boquilla plana
1pc Boquilla de concentración

1pc Boquilla de protección de vidrio
1pc Boquilla tipo gancho

* Producto con Alta Rotación

18v2.2J Rotomartillo SDS PLUS



Motor sin carbones/escobillas
Protección electrónica de sobrecarga
Rotación izquierda y derecha
Reversible y con velocidad variable
Diseño antivibración

Luz de trabajo
Función de impulso electrónico para facilitar la perforación en baldosas cerámicas
Cuatro funciones: Taladro, Rotomartillo, Cincelado y ajuste de Cíncel

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78505	DX21	Martillo Rotativo SDS sin escobillas de 18V SDS - 26mm, 2.2J

Accesorios

2pc 4.0Ah Batería
1 pc Mango auxiliar
1 pc 4A Cargador

1 pc Medidor de profundidad
Caja de transporte de plástico inyectado+Caja Color

800W 3J Rotomartillo SDS PLUS



Botón de bloqueo del interruptor
Rotación izquierda y derecha
Mango moldeado en goma
Sistema de cambio rápido del accesorio SOS Plus

Cuatro funciones: Taladro, Rotomartillo, Cincelado y ajuste de Cíncel
Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78506	DX26U	Martillo 2kg 800w

Accesorios

1 pc Mango auxiliar
1 pc Medidor de profundidad

1 pc Maletín plástico

1500w Rotomartillo demoledor SDS PLUS



Rotación izquierda y derecha
Mango moldeado en goma
Caja de engranajes de aluminio
Sistema de cambio rápido del accesorio

SDS Plus
Cuatro funciones: Taladro, Rotomartillo, Cincelado y ajuste de Cíncel
Mango principal antivibración

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78507	DX27U	Rotomartillo de 18V sin escobillas - 65Nm

Accesorios

1 pc Mango auxiliar
1 pc Medidor de profundidad

1 pc Maletín plástico
1 pc Cubierta de aspiración de polvo

400W1 25mm Lijadora ROTO-ORBITAL 5"



Sistema de fijación de gancho
Bolsa recolectora de polvo
Control de velocidad variable
Mango moldeado en goma

Interruptor sellado aspiración de polvo
Hook&Loop
Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
*78508	DX461U	Lijadora orbital 5" 400W

Accesorios

1 pc Bolsa de polvo
1 pc Adaptador de vacío
1 pc 80 grano papel de lija

* Producto con Alta Rotación

POWER TOOLS

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



Sistema rápido de gancho, bucle y abrazadera
Interruptor sellado aspiración de polvo

Bolsa recolectora de polvo
Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
--------	--------	-------------

78521	DX471U	Lijadora de palma 1/4"
-------	--------	------------------------

Accesorios

1 pc Bolsa de polvo
1 pc Adaptador de vacío
1 pc Punzonadora de agujero del papel de lija
1 pc 80 grano papel de lija

15A 180MM/7" Esmeril **ANGULAR**



Botón de seguridad del interruptor
Ajuste rápido del protector
Mango moldeado en goma

Almacenamiento de llave en mango auxiliar
Cambio de escobillas desde el exterior
Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
--------	--------	-------------

78524	DX352U.1	Esmeril 7" 15A (Eje 5/8")
-------	----------	---------------------------

Accesorios

1pc Guarda
1pc Llave inglesa
1 pc Mango Auxiliar

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



Botón de seguridad del interruptor
Ajuste rápido del protector
Mango moldeado en goma

Almacenamiento de llave en mango auxiliar
Cambio de escobillas desde el exterior
Bloqueo del eje

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
--------	--------	-------------

78523	DX351U.1	Esmeril 9" 15A (Eje 5/8")
-------	----------	---------------------------

Accesorios

1pc Guarda
1pc Llave inglesa
1pc Mango Auxiliar

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



Ajuste rápido del protector
Bloqueo del eje
Botón de seguridad del interruptor
Manija anti vibración auxiliar

Almacenamiento de llave en mango auxiliar
Sistema de ventilación mejorado para enfriar rápidamente la temperatura de trabajo del motor

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
--------	--------	-------------

78522	DX361U	Mini esmeril con gatillo 1200W 125mm 5"
-------	--------	-----------------------------------------

Accesorios

1pc Mango Auxiliar
1pc Guarda para corte
1pc Guarda
1pc Llave inglesa

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

Diseño de cuerpo delgado
Interruptor deslizante de encendido/apagado
Bloqueo del eje

La rejilla desmontable evita daños por residuos
Sistema de ventilación mejorado para enfriar rápidamente la temperatura de trabajo del motor



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
*78518	DX37U.1	Mini esmeril 750W 4 1/2"

Accesorios

1pc Guarda
1pc Llave inglesa
1pc Mango Auxiliar

1400W 185mm/7 1/4" Sierra **CIRCULAR**

Bloqueo del eje
Botón de seguridad del interruptor
Sistema de expulsión del polvo
Mango moldeado en goma

Base de acero
Protector superior de aluminio



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
78510	DX59U	Sierra Circular 1400W

Accesorios

1pc Llave hexagonal
1pc Adaptador de vacío
1pc 185mmX24T Hoja
1pc Guía paralela

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

Potente motor de alto rendimiento 1800W
Cambio de escobillas desde el exterior
Base de acero estampado

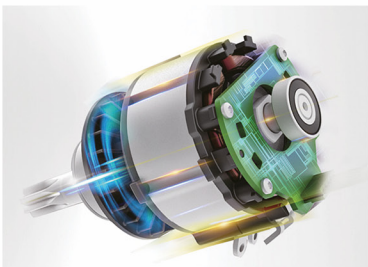
Sistema de cambio rápido del disco de corte
Guarda protectora
Bloqueo del eje



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
*78520	DX519U	Cortadora de Metales 1,800W 355mm

Accesorios

1pc Disco de corte
1pc Llave inglesa



CAT Herramientas eléctricas la marca en la que puedes confiar

MOTOR SIN CARBONES / ESCOBILLAS

10X MÁS VIDA ÚTIL DEL MOTOS
50% MÁS TIEMPO DE VIDA ÚTIL
25% MÁS DE POTENCIA

* Producto con Alta Rotación

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Motor sin carbones
- Alto torque 65 Nm para aplicaciones difíciles
- 2 velocidades
- Empuñadura de Goma Máximo (over-mould grip)
- Velocidad variable con reversa
- Broquero de metal
- Bloqueo automático
- Luz LED



Accesorios

- 2 pc Baterías Li-ion 2.0 Ah
- 1 pc Clip para cinturón
- 1 pc 4A Cargador (30 min carga 2.0 Ah batería)

BROQUERO DE METAL

Cambio rápido sin necesidad de llave de broquero

ALTO TORQUE 65 NM

Menor fatiga en aplicaciones de alto rendimiento

LUZ LED

Para lugares con poca visibilidad
Menor sombra por el ángulo de 45°

MATERIALES



CONCRETO



MADERA



METAL

2 VELOCIDADES

Para un mejor control y precisión en las aplicaciones

MOTOR SIN CARBONES

Menor mantenimiento
Mayor tiempo de vida

REVERSIBLE

Sentido izquierda-derecha

GRIP

Agarre ergonómica
Mango de goma anti-deslizable



LÍNEAS DE PRODUCTOS GENERAL FANDELI

LÍNEA	IMPRESIÓN	DORSO	MINERAL	TIPO DE REQU- BIERTO	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	HOJAS	DISCOS	ROLLS	BANDAS	ESPECIALIDADES	MADERA	PLÁSTICO	METALES	TENERIA CUEROS	VIDRIO	LACAS Y PINTURAS	NO FERROSOS	ANCHO (m)	
A080	CON MARCA	PAPEL PESO "B"	ALO PREMIUM	ABIERTO						P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P																							1.395
A080	SIN MARCA	PAPEL PESO "B"	ALO PREMIUM	ABIERTO						P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P																							1.395
A090	C/S MARCA	PAPEL PESO "B"	SIC	ABIERTO																																										1.395
A-99	C/S MARCA	PAPEL PESO "A"	SIC	CERRADO																																									1.395	
B080	CON MARCA	PAPEL PESO "B"	ALO PREMIUM	ABIERTO						P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P																						1.395	
B080 Speedcut	CON MARCA	PAPEL PESO "B"	ALO PREMIUM	ABIERTO						P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P																						1.395	
B-99	CON MARCA	PAPEL PESO "B"	SIC	CERRADO	J	J	J	J																																						1.17
B-99 PLUS YW	CON MARCA	PAPEL PESO "B"	SIC	CERRADO	J	J	J	J																																					1.17	
BP80	CON MARCA	PAPEL PESO "B"	ALO	ABIERTO						P	P	P	P	P	P																													1.17		
C081	C/S MARCA	PAPEL PESO "C"	ALO	ABIERTO																																								1.40, 1.17		
C-89	CON MARCA	PAPEL PESO "C"	ALO	CERRADO						P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P																					1.395		
C-99	C/S MARCA	PAPEL PESO "C"	SIC	CERRADO																																								1.395		
D080	SIN MARCA	PAPEL PESO "D"	ALO PREMIUM	ABIERTO																																								1.40		
D081	C/S MARCA	PAPEL PESO "D"	ALO	ABIERTO																																								1.40, 1.17		
D091	CON MARCA	PAPEL PESO "D"	SIC	ABIERTO																																								1.40, 1.17		
E080	SIN MARCA	PAPEL PESO "E"	ALO PREMIUM	ABIERTO																																								1.41		
E088	CON MARCA	PAPEL PESO "E"	ALO PREMIUM	ABIERTO																																								1.41		
E-83	CON MARCA	PAPEL PESO "E"	ALO	CERRADO																																								1.27, 1.41		
E-93	CON MARCA	PAPEL PESO "E"	SIC	CERRADO																																								1.27, 1.41		
E-96	CON MARCA	PAPEL PESO "E"	SIC	CERRADO																																								1.27		
E-96	SIN MARCA	PAPEL PESO "E"	SIC	CERRADO																																								1.27		
F084	SIN MARCA	PAPEL PESO "F"	ALO PREMIUM	ABIERTO																																								1.41		
G-18	SIN MARCA	FIBRA VULCANIZADA	ZIRC	CERRADO																																								1.17		
G-88	CON MARCA	FIBRA VULCANIZADA	ALO PREMIUM	CERRADO																																								1.17		
H-89 ALPHA FAN	CON MARCA	PAPEL PESO "A / C"	ALO	CERRADO																																								1.395		
H-98	CON MARCA	PAPEL PESO "A/C"	SIC	CERRADO																																								1.395		
H-98 '1	SIN MARCA	PAPEL PESO "A/C"	SIC	CERRADO																																								1.395		
H-99	CON MARCA	PAPEL PESO "A/C"	SIC	CERRADO																																								1.395		
J-72	CON MARCA	TELA N ALGODÓN	ALO	CERRADO																																								1.41		
J-73	CON MARCA	TELA N ALGODÓN	ALO	CERRADO																																								1.41		
J-74	CON MARCA	TELA N ALGODÓN	ALO	CERRADO																																								1.40		
J-82	SIN MARCA	TELA J ALGODÓN	ALO	CERRADO																																								1.40		
J-86	C/S MARCA	TELA J ALGODÓN	ALO	CERRADO																																								1.40		
JF87	CON MARCA	TELA J ALGODÓN	ALO	CERRADO																																								1.395		
JF87 '1	SIN MARCA	TELA J ALGODÓN	ALO	CERRADO																																								1.395		

* Lubricante en seco EF = Extra Fino F = Fino M = Mediano G = Grueso EG = Extra Grueso
 ** Ayuda de corte ° = Antiestático P = FEPA P' = J/S P'' = A/HSI P''' = A/MSI F = marca FANDELI J = J/S F = marca FANDELI N = Sin marca

LÍNEAS DE PRODUCTOS GENERAL FANDELI

LÍNEA	IMPRESIÓN	DORSO	MINERAL	TIPO DE RECU- BIERTO	OTRO	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	HOJAS	DISCOS	ROLLOS	BANDAS	ESPECIALIDADES	MADERA	PLÁSTICO	METALES	TENERIA CUEROS	VIDRIO	LACAS Y PINTURAS	NO FERROSOS	ANCHO (m)	
JF88	CON MARCA	TELA J. ALGODÓN	ALO PREMIUM	CERRADO									P							P	P	P	P	P	P	P																		1.395			
K-61	CON MARCA	PAPEL PESO "K"	ALO BLANCO	CERRADO																EF	F	A'	M	A'	G																					1.41	
N-72	SIN MARCA	TELA J. ALGODÓN	CROCUS	CERRADO	F																																										1.41
NT76 BLACK	CON MARCA	TELA NT-SP8 SINTETICA	ALO	ABIERTO										P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P																			1.41		
PT87	CON MARCA	TELA J Y X ALGODÓN	ALO	CERRADO				P	P	P	P										A	A	A	A	A	A	A																	1.41/1.40			
Q-99	CON MARCA	PAPEL PESO "A"	SIC	CERRADO																																										1.17	
Q-99	SIN MARCA	PAPEL PESO "A"	SIC	CERRADO																																									1.17		
R013	SIN MARCA	TELA X POLIALGODON	ALO / ZIRC	ABIERTO										P	P	P	P	P	P																										1.40		
R-13	SIN MARCA	TELA X POLIALGODON	ALO / ZIRC	CERRADO										P	P	P	P	P	P																									1.40			
R-88	C/S MARCA	TELA X POLIALGODON	ALO PREMIUM	CERRADO									P								P	P	P	P	P	P																	1.40				
R-98	C/S MARCA	TELA X POLIALGODON	SIC	CERRADO								A									A	A	A	A	A																		1.40				
RS30	CON MARCA	TELA Y POLIÉSTER	ALO PREMIUM	ABIERTO																																								1.40			
RS38	CON MARCA	TELA Y POLIÉSTER	ALO PREMIUM	ABIERTO																																								1.40			
S-10	C/S MARCA	POLIÉSTER	ZIRC	CERRADO																																								1.40			
S-18	SIN MARCA	TELA Y POLIÉSTER	ZIRC	CERRADO																																								1.40			
S-20	CON MARCA	TELA Y POLIÉSTER	CERÁMICO	CERRADO																																									1.40		
S-99	CON MARCA	TELA S POLIÉSTER	SIC	CERRADO																																									1.40/1.27		
W-88	CON MARCA	TELA X ALGODÓN	ALO PREMIUM	CERRADO																																								1.425/1.10			
W-98	CON MARCA	TELA X ALGODÓN	SIC	CERRADO									A																														1.41				
X088	C/S MARCA	TELA X ALGODÓN	ALO PREMIUM	ABIERTO								A																																1.41			
X-86	CON MARCA	TELA X ALGODÓN	ALO	CERRADO																																									1.41/1.27		
X-86	SIN MARCA	TELA X ALGODÓN	ALO	CERRADO																																									1.41		
X-88	C/S MARCA	TELA X ALGODÓN	ALO PREMIUM	CERRADO																																									1.41		
XL88	CON MARCA	TELA X ALGODÓN	ALO PREMIUM	CERRADO																																									1.41		
XR88	CON MARCA	TELA X ALGODÓN	ALO / ZIRC	CERRADO																																									1.40		
X-91	CON MARCA	TELA X ALGODÓN	SIC	CERRADO																																									1.40		
X-98	CON MARCA	TELA X ALGODÓN	SIC	CERRADO																																									1.32		
Y088	C/S MARCA	TELA Y POLIALGODÓN	ALO PREMIUM	ABIERTO																																									1.41		
Y-88	SIN MARCA	TELA Y POLIALGODÓN	ALO PREMIUM	CERRADO																																									1.40		
Y-98	C/S MARCA	TELA Y POLIALGODÓN	SIC	CERRADO																																									1.40		
Z096	SIN MARCA	COMBINACIÓN	SIC	ABIERTO																																										1.27	
ZB96 '1	SIN MARCA	COMBINACIÓN	SIC	ABIERTO																																										1.27	
ZF98	CON MARCA	PAPEL PESO "H"	SIC	ABIERTO																																										1.27	

* Lubricante en seco
 ** Ayuda de corte ° = Antiestático

1 Fabricación sólo bajo pedido

EF = Extra Fino P = FEPA F = Fino A = ANSI M = Mediano J = JIS G = Grueso EG = Extra Grueso

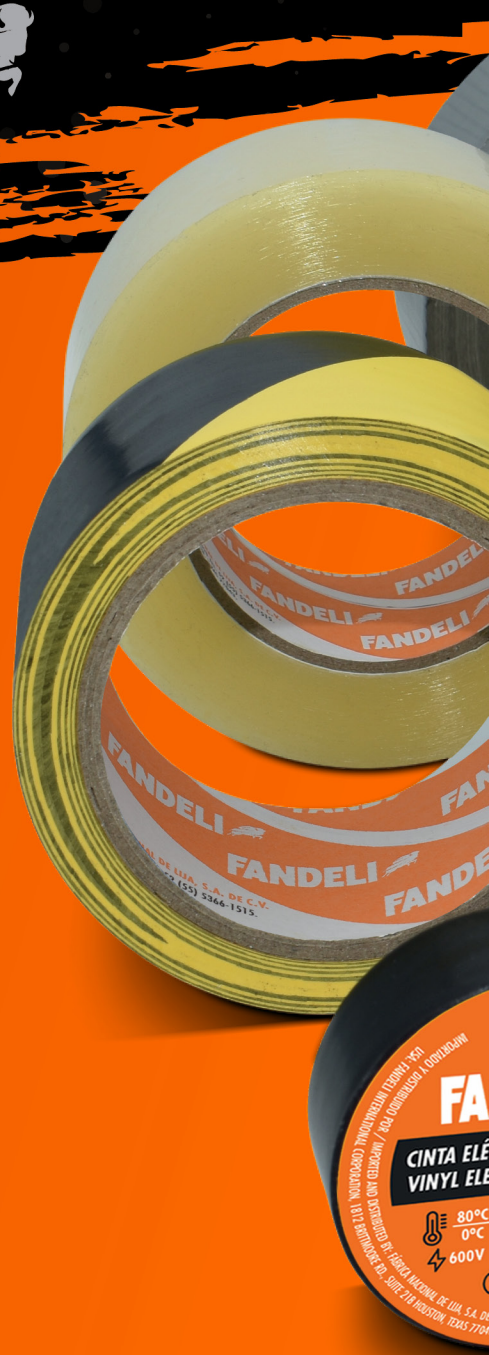
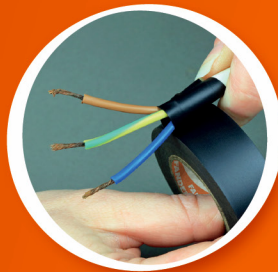
F = marca FANDELI N = Sin marca

TABLA 2

LÍNEA DE CINTAS FANDELI®



**AISLA • FIJA
PEGA • EMPACA**



FA
CINTA ELÉ
VINYL ELE
80°C
0°C
600V
FANDELI S.A. DE C.V.
CALLE 1111, INDUSTRIAL, TOLUCA, MEXICO
TEL: (52) 5966-1515

¡NUEVA!



www.fandelicintas.com



FANDELI México



FF-ESPAÑOL/JULIO-2023
SKU: 120592

www.fandeli.com

