



FIBRAS

FANDELI 

LA MARCA MEXICANA
DE ABRASIVOS

ALMOHADILLA VERDE CA96

MEDIANO

Fibra

Aplicaciones

- 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.

Características

- Gran flexibilidad que permite la adaptación del producto a cualquier superficie, sin deformar la geometría de las piezas.
- Tienen el mejor precio en el mercado y un excelente balance costo-beneficio.
- No se tapan, disipan el calor y producen patrones de rayado uniformes en las piezas.
- Caja dispensadora con 12 piezas y 144 almohadillas por corrugado.
- Medidas: 6" x 9"



TIP TÉCNICO:

El Óxido de Aluminio brinda una acción de lijado menos agresiva que el Carburo de Silicio, lo que produce mejores acabados.

Información Técnica General

- Material ➤ Fibra de nylon impregnada con granos abrasivos
- Mineral ➤ Óxido de Aluminio / Cuarzo
- Grado ➤ Mediano
- Recubierto ➤ Abierto

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



MADERA
WOOD



USE MANUALLY
USO MANUAL



DRY SANDING
LJADO EN
SECO



SANDING WET
LJADO EN
HUMEDO



NO CLOGGING
NO SE TAPA

VERDE

ALMOHADILLA CA96

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
72939	Mediano	150 x 230	6 x 9	12	12

GRADO MEDIANO

ALMOHADILLA MARRÓN MADERA

FINO Y EXTRAFINO

Fibra

Aplicaciones

- 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.
- Limpieza, acabado y acondicionamiento de metales: acero inoxidable, al carbón, aluminio, bronce y hierro forjado.
- Óptimo para acabados en pinturas satinadas, brindando un excelente anclaje para la nueva capa de pintura.

Características

- Gran flexibilidad que permite la adaptación del producto a la superficie sin deformar la geometría de las piezas.
- Micro acabados tersos en metales.
- No se tapa, disipa el calor y produce patrones de tallado uniformes en las piezas.
- Producen ahorros significativos de tintas, selladores y barnices al cerrar los poros de las superficies, reduciendo la absorción.
- Diseñada para ser una opción económica de remoción de óxido en metales.
- Medidas: 6" x 9"

Información Técnica General

- Material ➤ Fibra de nylon
- Mineral ➤ Óxido de Aluminio
- Grados ➤ Fino y Extrafino
- Recubierta ➤ Abierta



TIP TÉCNICO:

El Óxido de Aluminio brinda una acción de lijado menos agresiva que el Carburo de Silicio, lo que produce mejores acabados.

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



MADERA
WOOD



LACAS Y
PINTURAS
LACQUERS AND
PAINTS



USE MANUALLY
USO MANUAL



ORBITAL
SANDERS
1/2, 1/3
OR 1/4
LIJADORA
ORBITAL DE
1/2, 1/3



DRY SANDING
LIJADO EN
SECO



SANDING WET
LIJADO EN
HUMEDO



NO CLOGGING
NO SE TAPA

MARRÓN

ALMOHADILLA

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
01502*	Fino	152 x 229	6 x 9	50	10
01451*	Extrafino	152 x 229	6 x 9	50	10
15688*	Extrafino	152 x 229	6 x 9	50	10

GRADO FINO Y EXTRAFINO

NOTA:

Las almohadillas son el complemento ideal después de utilizar abrasivos revestidos para dar excelentes acabados.

ALMOHADILLA GRIS METAL

ULTRA FINO

Fibra

Aplicaciones

- 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

Características

- Gran flexibilidad que permite la adaptación del producto a la superficie sin deformar la geometría de las piezas.
- Micro acabados tersos en metales.
- No se tapa, disipa el calor y produce patrones de rayado uniformes en las piezas.
- Medidas: 6" x 9"
- Caja dispensadora con 10 piezas y 50 almohadillas.



TIP TÉCNICO:

El Carburo de Silicio tiene como característica un corte más agresivo y rápido que el Óxido de aluminio, lo que resulta en patrones de rayado diferentes.

Información Técnica General

- Material ➤ Fibra de nylon impregnada con granos abrasivos
- Mineral ➤ Carburo de Silicio
- Grado ➤ Ultra fino
- Recubierto ➤ Abierto

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



PLÁSTICO
PLASTIC



LACAS Y
PINTURAS
LACQUERS AND
PAINTS



USE MANUALLY
USO MANUAL



ORBITAL
SANDERS
1/2, 1/3
OR 1/4
LIJADORA
ORBITAL DE
1/2, 1/3



DRY SANDING
LIJADO EN
SECO



SANDING WET
LIJADO EN
HUMEDO



NO CLOGGING
NO SE TAPA

GRIS

ALMOHADILLA

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
01459*	Ultra fino	152 x 229	6 x 9	50	10

GRADO ULTRA FINO

NOTA:

Las almohadillas son el complemento ideal después de utilizar abrasivos revestidos para dar excelentes acabados.

ALMOHADILLA BLANCA VIDRIO/PORCELANA

NO ABRASIVA

Fibra

Aplicaciones

- 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.

Características

- Gran flexibilidad que permite la adaptación del producto a la superficie sin deformar la geometría de las piezas.
- No se tapa, disipa el calor y produce patrones de rayado uniformes en las piezas.
- Caja dispensadora con 10 piezas y 50 almohadillas
- Medidas: 6" x 9"



TIP TÉCNICO:

Almohadilla sin mineral para la limpieza de piezas delicadas que requieren mantener el brillo y acabado.

Información Técnica General

- Material: Fibra de poliéster
- Mineral: Producto no abrasivo
- Grado: N / A
- Recubierto: Abierto

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



VIDRIO
GLASS



PLÁSTICO
PLASTIC



USE MANUALLY
USO MANUAL



ORBITAL
SANDERS
1/2, 1/3
OR 1/4
LJJADORA
ORBITAL DE
1/2, 1/3



DRY SANDING
LJJADO EN
SECO



SANDING WET
LJJADO EN
HUMEDO



NO CLOGGING
NO SE TAPA

BLANCA

ALMOHADILLA

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
01473*	No abrasiva	152 x 229	6 x 9	50	10

NO ABRASIVA

NOTA:

Ideales para trabajos en superficies húmedas o secas.

ALMOHADILLA LIMPIEZA PESADA NEGRA

GRUESO

Fibra

Aplicaciones

- 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 manchas de grasa persistentes.
- Excelente para operaciones de limpieza, acabado y acondicionado en la industria metalmecánica, especialmente en acero inoxidable, acero al carbón y hierro forjado.

Características

- Gran flexibilidad que permite la adaptación del producto a la superficie sin deformar la geometría de las piezas.
- No se tapa, disipa el calor y produce patrones de rayado uniformes en las piezas.
- Caja dispensadora con 10 piezas y 50 almohadillas
- Medidas: 6" x 9"

Información Técnica General

- Material ➤ Fibra de nylon
- Mineral ➤ Carburo de Silicio
- Grado ➤ Grueso
- Recubierto ➤ Abierto



TIP TÉCNICO:

El Carburo de Silicio tiene como característica un corte más agresivo y rápido que el Óxido de aluminio, lo que resulta en patrones de rayado diferentes.

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



LACAS Y
PINTURAS
LACQUERS AND
PAINTS



USE MANUALLY
USO MANUAL



ORBITAL
SANDERS
1/2, 1/3
OR 1/4
LIJADORA
ORBITAL DE
1/2, 1/3



DRY SANDING
LIJADO EN
SECO



SANDING WET
LIJADO EN
HUMEDO



NO CLOGGING
NO SE TAPA

NEGRA

ALMOHADILLA

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	CAJA BOX
17034*	Grueso	152 x 229	6 x 9	50

GRADO GRUESO

NOTA:

Las almohadillas son el complemento ideal después de utilizar abrasivos revestidos para dar excelentes acabados.

ALMOHADILLA BEIGE LIMPIEZA Y ACABADO INDUSTRIAL

MEDIANA

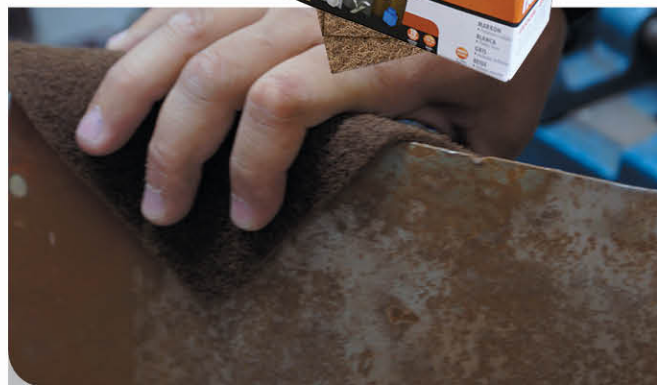
Fibra

Aplicaciones

- 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.

Características

- Gran flexibilidad que permite la adaptación del producto a la superficie sin deformar la geometría de las piezas.
- Desbaste ligero que produce acabados tersos.
- No se tapa, disipa el calor y produce patrones de rayado uniformes en las piezas.
- Caja dispensadora con 10 piezas y 50 almohadillas
- Medidas: 6" x 9"



TIP TÉCNICO:

El Óxido de Aluminio brinda una acción de lijado menos agresivo que el Carburo de Silicio, lo que produce mejores acabados.

Información Técnica General

- Material: Fibra de nylon
- Mineral: Óxido de Aluminio
- Grado: Mediano
- Recubierto: Abierto

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



PLÁSTICO
PLASTIC



USE MANUALLY
USO MANUAL



ORBITAL
SANDERS
1/2, 1/3
OR 1/4
LIJADORA
ORBITAL DE
1/2, 1/3



DRY SANDING
LIJADO EN
SECO



SANDING WET
LIJADO EN
HUMEDO



NO CLOGGING
NO SE TAPA

BEIGE

ALMOHADILLA

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
01551*	Mediano	152 x 229	6 x 9	50	10

GRADO MEDIANO

NOTA:

Las almohadillas son el complemento ideal después de utilizar abrasivos revestidos para dar excelentes acabados.

ALMOHADILLA-FLEX MORADA Y GRIS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ACABADO

FINO Y EXTRAFINO

Fibra

Aplicaciones

- Acabados finos en barnices y selladores; prácticas para piezas moldeadas y planas.
- Operaciones de limpieza, acabado y acondicionado de áreas pequeñas y complejas que requieren de máxima flexibilidad, tales como circuitos integrados.
- Para el matizado de punturas y transparentes.

Características

- Gran flexibilidad que permite la adaptación del producto a la superficie sin deformar la geometría de las piezas.
- Desbaste ligero que produce acabados muy tersos.
- No se tapa, disipa el calor y produce patrones de rayado uniformes en las piezas.
- Puede utilizarse con lijadoras orbitales para acondicionar y acabar piezas planas en tiempos mínimos.
- Caja dispensadora con 60 almohadillas
- Medidas: 4" x 8"



TIP TÉCNICO:

El Óxido de Aluminio brinda una acción de lijado menos agresivo que el Carburo de Silicio, lo que produce mejores acabados.

Información Técnica General

- Material
 - Fibra de nylon
- Mineral
 - Línea Morada: Óxido de Aluminio;
 - Línea Gris: Carburo de Silicio.
- Grados
 - Línea Morada: Extrafino
 - Línea Gris: Fino
- Recubierto
 - Abierto

Aplicaciones y recomendaciones



MADERA
WOOD



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



LACAS Y
PINTURAS
LACQUERS AND
PAINTS



USE MANUALLY
USO MANUAL



ORBITAL
SANDERS
1/2, 1/3
OR 1/4
LIJADORA
ORBITAL DE
1/2, 1/3



DRY SANDING
LIJADO EN
SECO



SANDING WET
LIJADO EN
HUMEDO



NO CLOGGING
NO SE TAPA

MORADA/GRIS

ALMOHADILLA FLEX

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
05298	Fino (Gris)	101 x 203	4 x 8	60	1
05299*	Extrafino (Morado)	101 x 203	4 x 8	60	1

GRADO EXTRAFINO Y FINO

NOTA:

Las almohadillas son el complemento ideal después de utilizar abrasivos revestidos para dar excelentes acabados.

DISCO RENOVADOR LIMPIEZA L-92

EXTRA GRUESO

Fibra

Aplicaciones

- Diseñados para las tareas más demandantes de limpieza de acero inoxidable y al carbón.
- Ideales para remover óxido, sarro y mugre.
- Utilizados para limpieza de cordones de soldadura y metales de una manera rápida y eficiente.
- Remoción de capas de pintura en automóviles o cualquier otra superficie.
- En procesos de repintado automotriz retira completamente la pintura, dando un acabado terso a la superficie metálica.

Características

- Acabados gruesos y uniformes en metales.
- Disponibles en diferentes medidas para satisfacer todo tipo de necesidades.
- Su alto rendimiento no altera la forma de las piezas y produce patrones de lijado uniformes.

Información Técnica General

- Material
 - Fibra de nylon de alta resistencia
- Mineral
 - Carburo de Silicio
- Grado
 - Sistema de Graduación Simplificada: Extra grueso
- Recubierto
 - Abierto



TIP TÉCNICO:

Limpiar la superficie en el mismo sentido y sin ejercer mucha presión para obtener un acabado homogéneo.

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



MOTOTOOL
POWERTOOL



MANDRI PARA
DISCO SIN
VÁSTAGO
NON MOUNTED
DISC MANDREL



ESMERIL DE
BANDO
BENCH
GRINDER



ESMERIL
PARA
DISCOS
ABRASIVOS
ANGLE
GRIDER

LIMPIEZA

DISCO RENOVADOR L-92

CÓDIGO	GRADO	DIÁMETRO MM	PULGADAS	BARRENO MM	RPM MÁX	CAJA	EMPAQUE
CODE	GRADE	DIAMETRE MM	INCHES	LARGE DRILL MM	RPM MAX	BOX	PAKING
12152*	Extra grueso	76	3	C/Brida	8,600	10	30
01942	Extra grueso	0.101 x 0.013	4 x 1/4	6	10,000	10	30
01951*	Extra grueso	152 x 13	6 x 1/2	13	4,000	20	10
25613	Extra grueso	115 x 22	4 1/2 x 7/8	22	10,000	1	1
25614	Extra grueso	76 x 51x 6	3 x 2 x 1/4	6.4	8,600	0	1
25615	Extra grueso	115 x 22	4 1/2 x 7/8	22	10,000	0	1

GRADO EXTRA GRUESO

NOTA:

Producto abierto con fibra de alta resistencia y mineral grado grueso para una limpieza rápida y de buen acabado.

DISCO ACONDICIONADOR LIMPIEZA/ACABADO L-22

GRUESO, MEDIANO, FINO Y ESTRAFINO **Fibra**

Aplicaciones

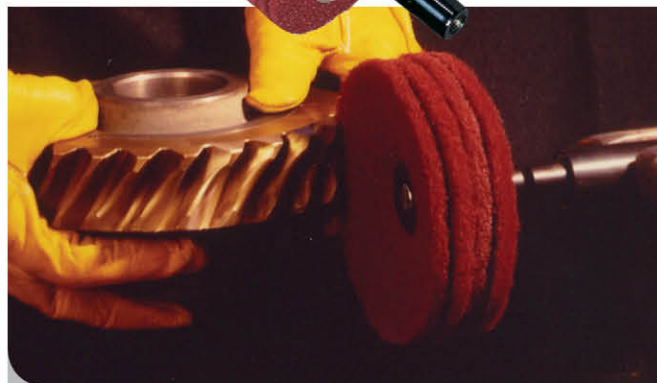
- Remoción de marcas de lijado, óxido, imperfecciones y defectos previa al pintado.
- Produce excelentes acabados en acero inoxidable y al carbón, aluminio, latón, bronce y otros metales no ferrosos.
- Desempeño superior para tareas de limpieza.
- Acondicionamiento de piezas para cromado o chapado.
- Limpieza de todo tipo de cordones de soldadura y moldes de inyección de plástico.
- Acabados satinados en la industria del calzado, incluyendo piezas de plástico y hule natural.
- Asentado de pintura y transparente.

Características

- Disponible en diferentes diámetros y grados: Extra fino, Fino, Mediano y Grueso para satisfacer cualquier requerimiento.
- La gran flexibilidad del producto permite su adaptación a las piezas de trabajo.
- Produce acabados satinados sin rayar las superficies ni alterar su geometría.
- Patrones de lijado uniformes.
- Medidas disponibles: 5" x 1/2"; 6" x 1/2"; 6" x 1"; 8" x 1/2"; 6" x 2" x 1"; 3" x 2" x 1/4"; 2" x 1" x 1/4"

Información Técnica General

- Material
 - Fibra de nylon reforzada de alta flexibilidad y durabilidad
- Mineral
 - Óxido de Aluminio
- Grados
 - Grueso, Mediano, Fino y Extra Fino
- Recubierto
 - Abierto



TIP TÉCNICO:

El Óxido de Aluminio brinda una acción de lijado menos agresivo que el Carburo de Silicio, lo que produce mejores acabados.

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



MADERA
WOOD



LACAS Y
PINTURAS
LACQUERS AND
PAINTS



MOTOTOOL
POWERTOOL



MANDRI PARA
DISCO SIN
VÁSTAGO
NON MOUNTED
DISC MANDREL



ESMERIL DE
BANCO
BENCH
GRINDER

PERFORADO

DISCO ACONDICIONADOR L-22

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	RPM MÁX RPM MAX	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
03532*	Grueso	127 x 13	5 x 1/2	4,000	10	40
03528	Mediano	127 x 13	5 x 1/2	4,000	10	40
03527	Fino	127 x 13	5 x 1/2	4,000	10	40
25068	Extrafino	152 x 13	6 x 1/2	3,600	10	40
07755	Mediano	152 x 25	6 x 1	3,600	10	40
15062	Fino	152 x 25	6 x 1	3,600	10	40
04222	Grueso	203 x 13	8 x 1/2	2,700	1	10
02036	Mediano	203 x 13	8 x 1/2	2,700	10	30
04223	Fino	203 x 13	8 x 1/2	2,700	10	30
13438	Fino	152 x 51 x 25	6 x 2 x 1	3,500	1	0

NOTA:

Producto flexible ideal para dar excelentes acabados.

GRADUACIÓN SIMPLIFICADA

DISCO ACONDICIONADOR LIMPIEZA/ACABADO BEIGE, MARRÓN y AZUL L-21 y L-20

GRUESO, MEDIANO Y FINO

Fibra

Aplicaciones

- Limpieza, acabado y acondicionamiento de superficies.
- Brinda excelentes resultados en acero inoxidable y al carbón, bronce y otros metales no ferrosos.
- Remoción de pintura automotriz y preparación de superficies.
- Remoción de óxido, pintura vieja, barnices y otros recubrimientos sin modificar la geometría de la pieza.

Características

- Diseñados para trabajar en superficies planas e irregulares.
- Sistema de anclaje: **GRIPIT**
- Medidas disponibles: 5", 6", 7" y 8" de diámetro



TIP TÉCNICO:

El sistema Anclaje **GRIPIT** brinda un fuerte anclaje y facilidad de cambio.

Información Técnica General

- | | |
|--------------|---|
| ➤ Material | ➤ Fibra de nylon |
| ➤ Mineral: | ➤ Óxido de Aluminio |
| ➤ Grados | ➤ Café: Grueso, Marrón: Mediano, Azul: Fino |
| ➤ Recubierto | ➤ Abierto |

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



LACAS Y
PINTURAS
LACQUERS AND
PAINTS



LIJADORE ORBITAL
CON DOBLE ACCIÓN
PARA DISCOS
DUAL ACTION
ORBITAL SANDER



RESPALDO PARA
DISCOS
ACONDICIONADOR
DE SUPERFICIES
BACKING UP PAD



GANCHILLO
GRIPIT

NOTA:

Se utilizan con respaldo de ganchillo largo (ver la sección de Accesorios en la página 179).

CONTACTO

DISCO ACONDICIONADOR L-20

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	RPM MÁX RPM MAX	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
03844	Grueso	127	5	5,000 - 7,000	10	50
03842	Mediano	127	5	5,000 - 7,000	10	50
03829	Fino	127	5	5,000 - 7,000	10	50
03834	Grueso	152	6	4,500 - 5,800	10	50
03845	Mediano	152	6	4,500 - 5,800	10	50
03838	Fino	152	6	4,500 - 5,800	10	50
03828	Grueso	178	7	3,000 - 6,000	10	30
03835	Mediano	178	7	3,000 - 6,000	10	30
03836	Fino	178	7	3,000 - 6,000	10	30
03843	Grueso	203	8	2,500 a 5,000	10	30
03837	Mediano	203	8	2,500 a 5,000	10	30
03830	Fino	203	8	2,500 a 5,000	10	30

GRADUACIÓN SIMPLIFICADA

CONTACTO

DISCO ACONDICIONADOR L-21

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	RPM MÁX RPM MAX	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
03820	Grueso	127	5	5,000 - 7,000	10	50
03860	Mediano	127	5	5,000 - 7,000	10	50
03898	Fino	127	5	5,000 - 7,000	10	50
03821	Grueso	152	6	4,500 - 5,800	10	50
03866	Mediano	152	6	4,500 - 5,800	10	50
03913	Fino	152	6	4,500 - 5,800	10	50
03822	Grueso	178	7	3,000 - 6,000	10	30
03888	Mediano	178	7	3,000 - 6,000	10	30
03917	Fino	178	7	3,000 - 6,000	10	30
03840	Grueso	203	8	2,500 a 5,000	10	30
03895	Mediano	203	8	2,500 a 5,000	10	30
03938	Fino	203	8	2,500 a 5,000	10	30

GRADUACIÓN SIMPLIFICADA

DISCO ACONDICIONADOR CR LIMPIEZA/ACABADO BEIGE, MARRÓN y AZUL L-21 y L-20

GRUESO, MEDIANO Y FINO

Fibra

Aplicaciones

- Limpieza, acabado y acondicionamiento de superficies planas e irregulares.
- Funcional en acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y otros metales no ferrosos.

Características

- Su sistema Torna-fácil permite un ensamblado rápido.
- Sistema anti-tapado.
- No sobrecalienta las piezas de trabajo.
- Los discos L-20 cuentan con un dorso flexible.
- Los discos L-21 cuentan con un dorso rígido.
- Medidas disponibles: 1 1/2", 2" y 3" de diámetro



TIP TÉCNICO:

El Óxido de Aluminio brinda una acción de lijado menos agresivo que el Carburo de Silicio, lo que produce mejores acabados.

Información Técnica General

- | | |
|--------------|---|
| ➤ Material | ➤ Fibra de nylon |
| ➤ Mineral | ➤ Óxido de Aluminio |
| ➤ Grados | ➤ Café: Grueso, Marrón: Mediano, Azul: Fino |
| ➤ Recubierto | ➤ Abierto |

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



LACAS Y
PINTURAS
LACQUERS AND
PAINTS



SOPORTE
TORNA-FÁCIL
POWER
TOOL



TORNA-FÁCIL
SCREW ON

NOTA:

Diseñados para utilizarse con respaldo Torna-fácil (ver sección de Accesorios en la página 179).

CAMBIO RÁPIDO

DISCO ACONDICIONADOR L-20

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	DIÁMETRO MM DIAMETRE MM	PULGADAS INCHES	RPM MÁX RPM MAX	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
04059	Grueso	38	1 1/2	12 mil a 20 mil	500	50
04051	Mediano	38	1 1/2	12 mil a 20 mil	500	50
04055	Fino	38	1 1/2	12 mil a 20 mil	500	50
04048	Grueso	51	2	12 mil a 20 mil	500	50
04046	Mediano	51	2	12 mil a 20 mil	500	50
04049	Fino	51	2	12 mil a 20 mil	500	50
04052	Grueso	76	3	10 mil a 18 mil	250	25
04054	Mediano	76	3	10 mil a 18 mil	250	25
04050	Fino	76	3	10 mil a 18 mil	250	25

GRADUACIÓN SIMPLIFICADA

CAMBIO RÁPIDO

DISCO ACONDICIONADOR L-21

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	DIÁMETRO MM DIAMETRE MM	PULGADAS INCHES	RPM MÁX RPM MAX	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
03663	Grueso	38	1 1/2	12 mil a 20 mil	1000	100
03703	Mediano	38	1 1/2	12 mil a 20 mil	1000	100
03752	Fino	38	1 1/2	12 mil a 20 mil	1000	100
03664*	Grueso	51	2	12 mil a 20 mil	500	50
03714*	Mediano	51	2	12 mil a 20 mil	500	50
03753*	Fino	51	2	12 mil a 20 mil	500	50
03685*	Grueso	76	3	10 mil a 18 mil	250	25
03748*	Mediano	76	3	10 mil a 18 mil	250	25
03791*	Fino	76	3	10 mil a 18 mil	250	25

GRADUACIÓN SIMPLIFICADA

BANDAS DE FIBRA LIMPIEZA Y ACABADO BEIGE, MARRÓN y AZUL L-21 y L-20

GRUESO, MEDIANO Y FINO

Fibra

Aplicaciones

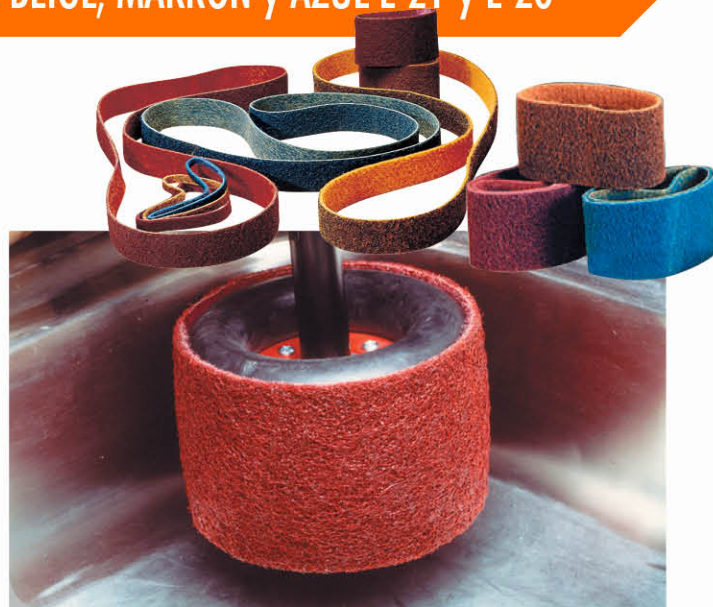
- Limpieza, acabado y acondicionado de superficies metálicas planas o irregulares con lijadoras portátiles y estacionarias.
- Refinado de bordes en la industria vidriera y de plásticos en la industria automotriz.
- Brindan excelentes resultados en acero inoxidable y al carbón, aluminio, bronce y otros metales no ferrosos.

Características

- Disponibles en una amplia variedad de medidas para satisfacer necesidades específicas.
- Su estructura abierta disipa el calor, evitando quemaduras en las piezas.
- Diseñadas para cumplir con los niveles más altos de dureza y resistencia y a la vez reducir las posibilidades de daño a las superficies.
- Presentan patrones de lijado uniformes, lo que produce acabados de alta calidad.
- Medidas disponibles: 1/2" x 18", 1/2" x 21", 1/2" x 24", 3/4" x 18", 3/4" x 18", 2" x 18", 3 1/2" x 15 1/2", 6" x 48"

Información Técnica General

- Material ➤ Fibra de nylon impregnada de granos abrasivos
- Mineral ➤ Óxido de aluminio
- Grados ➤ Café: Grueso, Marrón: Mediano, Azul: Fino
- Recubierto ➤ Abierto



TIP TÉCNICO:

Para elegir el producto óptimo, defina el material a trabajarse y el acabado deseado. Si la calidad del acabado es una prioridad, utilice un producto flexible L-20. Si el rendimiento es el factor más importante, utilice un producto L-21.

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



LACAS Y
PINTURAS
LACQUERS AND
PAINTS



LIJADORA DE
PEDESTAL O
VERTICAL
PEDESTAL OR
VERTICAL
SANDER



LIJADORA
PORTÁTIL
PORTABLE
BELT SANDER



NO CLOGGING
NO SE TAPA

NOTA:

Banda en anchos disponibles de 0.006 hasta 0.305 mts.

DISPONIBILIDAD

BANDAS DE FIBRA L-21

DIMENSIONES DIMENSIONS		CÓDIGOS Y GRADOS DISPONIBLES CODES AND DEGREES AVAILABLE			
ANCHO X DESARROLLO PUL WIDTH X DEVELOP INCHES	ANCHO X DESARROLLO MM WIDTH X DEVELOP MILLIMETER	GRUESO / CAFE THICK / COFFE	MEDIANO / MARRÓN MEDIUM / MAROON	FINO / AZUL FINE / BLUE	PIEZAS / EMPAQUE PIECE / PACK
1/2 x 18	13 x 457			11824	50
1/2 x 18	13 x 457		21727		50
1/2 x 20 1/2	13 x 521		15373		50/5
1/2 x 20 1/2	13 x 521	15374			50/2
1/2 x 24	13 x 610			10084	50/5
1/2 x 24	13 x 610		18902		50/5
3/4 x 18	19 x 457			19865	50/5
3/4 x 18	19 x 457		15452		50/5
3/4 x 18	19 x 457	13201			50/2
3 1/2 x 15 1/2	89 x 394			20808	10/5
3 1/2 x 15 1/2	89 x 394		20809		10/5
3 1/2 x 15 1/2	89 x 394	20810			10/2
6 x 48	152 x 1,220		22312		5
6 x 48	152 x 1,220			22313	5

DISPONIBILIDAD

BANDAS DE FIBRA L-20

DIMENSIONES DIMENSIONS		CÓDIGOS Y GRADOS DISPONIBLES CODES AND DEGREES AVAILABLE			
ANCHO X DESARROLLO PUL WIDTH X DEVELOP INCHES	ANCHO X DESARROLLO MM WIDTH X DEVELOP MILLIMETER	GRUESO / CAFE THICK / COFFE	MEDIANO / MARRÓN MEDIUM / MAROON	FINO / AZUL FINE / BLUE	PIEZAS / CAJA PIECE / BOX
2 x 17 1/2	51 x 445	17610			20

OTROS ANCHOS DISPONIBLES

BANDAS DE FIBRA L-21

ANCHO WIDTH	PULGADAS INCHES	GRUESO / CAFE THICK / COFFE	MEDIANO / MARRÓN MEDIUM / MAROON	FINO / AZUL FINE / BLUE
6	1/4	•	•	•
13	1/2	•	•	•
19	3/4	•	•	•
25	1	•	•	•
51	2	•	•	•
64	2 1/2	•	•	•
76	3	•	•	•
101	4	•	•	•
152	6	•	•	•
305	12	•	•	•
457	18	•	•	•
610	24	•	•	•
762	30	•	•	•

RUEDAS DE ACABADO LIMPIEZA Y ACABADO CAFÉ, AZUL, MARRÓN y GRIS L-10

GRUESO, MEDIANO Y FINO

Fibra

Aplicaciones

- Acabados satinados y pulido de diversos materiales como acero inoxidable y al carbón, metales no ferrosos como aluminio, latón y antimonio.

Características

- Estas herramientas abrasivas tridimensionales remueven pequeñas cantidades de material, preservando la forma original de las piezas.
- Brindan un alto desempeño y excelentes acabados.
- Recomendadas para acabados finos e intermedios.
- Medidas disponibles: 6" x 1/2" x 1"; 6" x 1" x 1"; 6" x 2" x 1"; 8" x 1" x 3"; 8" x 2" x 3"; 12" x 1/2" x 5"; 12" x 1" x 5"; 12" x 2" x 5", y 14" x 2" x 8".



TIP TÉCNICO:

Recomendadas para operaciones de acabado fino.

Información Técnica General

- Dorso
 - Capas de fibra de nylon impregnadas con granos abrasivos enrolladas alrededor de una pieza central.
- Mineral
 - Óxido de Aluminio y Carburo de Silicio
- Grados
 - Grueso, Mediano, Fino
- Recubierto
 - Cerrado

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



MOTOTOOL
POWERTOOL



MANDRI PARA
DISCO SIN
VÁSTAGO
NON MOUNTED
DISC MANDREL



ESMERIL DE
BANDO
BENCH
GRINDER

NOTA:

Las ruedas EV se fabrican en diámetros de 152 mm en adelante, con un espesor mínimo de 13 mm.

RUEDAS DE ACABADO L-10 EV

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	APLICACIÓN APPLICATIONS	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
23575	2s Grueso	152x51x25	6" x 2" x 1"	Acabados Metalicos	2	1
11029	7a Mediano	152x25x25	6" x 1" x 1"	Satinado y Pulido	2	1
18695	5a Mediano	305x51x127	12" x 2" x 5"	Acabados Metalicos	1	
16425	5a Fino	203x25x76	8" x 1" x 3"	Satinado y Pulido	1	
16304	5a Fino	203x51x76	8" x 2" x 3"	Satinado y Pulido	1	

RUEDAS DE ACABADO L-10 EV

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	APLICACIÓN APPLICATIONS	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
01580	7a Mediano	25 x 25 x 5	1 x 1 x 3/16	Satinado y pulido	1	1
01521	5a Fino	25 x 25 x 5	1 x 1 x 3/16	Satinado y pulido	1	1
01531	7a Mediano	76 x 6 x 6	3 x 1/4 x 1/4	Satinado y pulido	20	1
01528	5a Fino	76 x 6 x 6	3 x 1/4 x 1/4	Satinado y pulido	1	1
01583	7a Mediano	152 x 25 x 25	6 x 1 x 1	Satinado y pulido	1	1
01529	5a Fino	152 x 25 x 25	6 x 1 x 1	Satinado y pulido	1	1

RELACIÓN DE DENSIDADES/APLICACIÓN

REQUERIMIENTOS DE APLICACION REQUIREMENTS OF APPLICATION	DENSIDAD DENSITY		
	2-3	4-6	7 O MÁS 7 OR MORE
Agresividad	Baja	Media	Alta
Resistencia	Baja	Media	Alta
Flexibilidad	Alta	Media	Baja
Acabado	Extrafino	Fino	Mediano

RUEDAS DE ACABADO LIMPIEZA Y ACABADO CAFÉ, AMARILLA y GRIS L-11

GRUESO, MEDIANO Y FINO

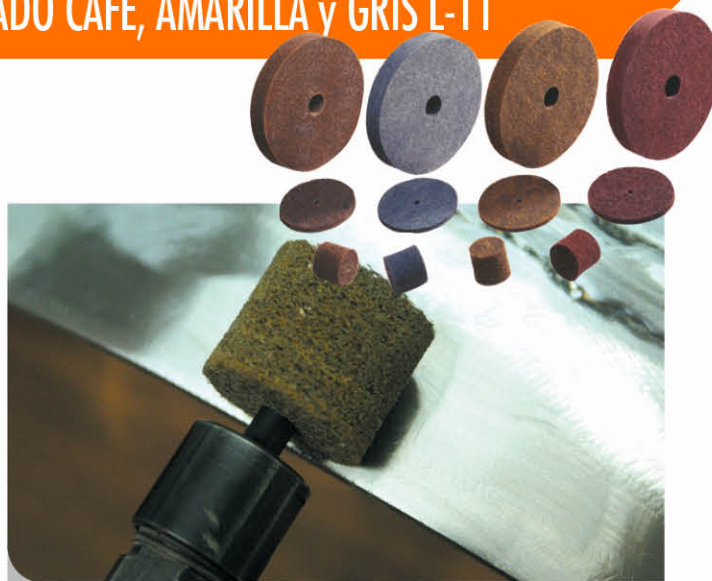
Fibra

Aplicaciones

- > Lijado de autopartes de acero, aluminio y antimonio.
- > Utilizadas en operaciones para la industria aeronáutica en que la precisión de la calibración es prioritaria.
- > Operaciones de pulido, abrillantado y satinado en la industria de la joyería.

Características

- > Estas herramientas abrasivas tridimensionales remueven pequeñas cantidades de material, preservando la forma original de las piezas.
- > Brindan un alto desempeño y excelentes acabados.
- > Medidas:
6" x 1/2" x 1"; 6" x 1" x 1"; 6" x 2" x 1"; 8" x 1" x 3";
8" x 2" x 3"; 12" x 1/2" x 5"; 12" x 1" x 5"; 12" x 2" x 5", y
14" x 2" x 8"



TIP TÉCNICO:

Se recomienda el uso de las ruedas EV para acabados finos.

Información Técnica General

- | | |
|--------------|--|
| > Dorso | > Capas compactas de fibra de nylon impregnadas con granos abrasivos |
| > Mineral | > Óxido de Aluminio y Carburo de Silicio |
| > Grados | > Grueso, Mediano, Fino |
| > Recubierto | > Cerrado |

Aplicaciones y recomendaciones



METAL
METAL



METAL NO
FERROSO
NON-FERROUS



MOTOTOOL
POWERTOOL



MANDRI PARA
DISCO SIN
VÁSTAGO
NON MOUNTED
DISC MANDREL



ESMERIL DE
BANDO
BENCH
GRINDER

NOTA:

Los discos EV se fabrican en diámetros de 152 mm en adelante, con un espesor mínimo de 13 mm.

RUEDAS DE ACABADO L-11 EV

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	APLICACIÓN APPLICATIONS	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
11886	8a Mediano	152 x 13 x 25	6 x 1/2 x 1	Rebabeo	2	1
11884	9s Fino	152 x 13 x 25	6 x 1/2 x 1	Rebabeo	4	1
11885	8s Fino	152 x 13 x 25	6 x 1/2 x 1	Rebabeo	2	1
11028	8a Mediano	152 x 25 x 25	6 x 1 x 1	Rebabeo	2	1
11026	9s Fino	152 x 25 x 25	6 x 1 x 1	Rebabeo	3	3
11027	8s Fino	152 x 25 x 25	6 x 1 x 1	Rebabeo	2	1
23430	7s Fino	152 x 25 x 25	6 x 1 x 1	Rebabeo	1	1
17677	9s Fino	152 x 51 x 25	6 x 2 x 1	Rebabeo	1	1
11889	8a Mediano	203 x 25 x 76	8 x 1 x 3	Rebabeo	2	1
11887	9s Fino	203 x 25 x 76	8 x 1 x 3	Rebabeo	2	1
11888	8s Fino	203 x 25 x 76	8 x 1 x 3	Rebabeo	2	1
11892	8a Mediano	203 x 51 x 76	8 x 2 x 3	Rebabeo	1	1
11890	9s Fino	203 x 51 x 76	8 x 2 x 3	Rebabeo	1	1
11891	8s Fino	203 x 51 x 76	8 x 2 x 3	Rebabeo	1	1
22782	8s Fino	305 x 13 x 127	12 x 1/2 x 5	Rebabeo	2	1
11898	8a Mediano	305 x 25 x 127	12 x 1 x 5	Rebabeo	1	1
11893	9s Fino	305 x 25 x 127	12 x 1 x 5	Rebabeo	1	1
11897	8s Fino	305 x 25 x 127	12 x 1 x 5	Rebabeo	1	1
11899	8s Fino	305 x 51 x 127	12 x 2 x 5	Rebabeo	1	1
23418	8a Mediano	356 x 51 x 203	14 x 2 x 8	Rebabeo	1	1

RUEDAS DE ACABADO L-11 FC

CÓDIGO CODE	GRADO GRADE	MM MM	PULGADAS INCHES	APLICACIÓN APPLICATIONS	CAJA BOX	EMPAQUE PAKING
01584	2a Mediano	25 x 25 x 5	1 x 1 x 3/16	Rebabeo	1	1
01591	2s Fino	25 x 25 x 5	1 x 1 x 3/16	Rebabeo	1	1
01589	2a Mediano	76 x 6 x 6	3 x 1/4 x 1/4	Rebabeo	1	1
01594	2s Fino	76 x 6 x 6	3 x 1/4 x 1/4	Rebabeo	1	1
01590	2a Mediano	152 x 25 x 25	6 x 1 x 1	Rebabeo	1	1
01595	2s Fino	152 x 25 x 25	6 x 1 x 1	Rebabeo	1	1
23443	4s Fino	51 x 25 x 6	2 x 1 x 1/4	Rebabeo	1	1
25235	4s Fino	25 x 25 x 5	1 x 1 x 3/16	Rebabeo	1	1

RELACIÓN DE DENSIDADES/APLICACIÓN

REQUERIMIENTOS DE APLICACION REQUIREMENTS OF APPLICATION	DENSIDAD DENSITY		
	2-3	4-6	7 O MÁS 7 OR MORE
Agresividad	Baja	Media	Alta
Resistencia	Baja	Media	Alta
Flexibilidad	Alta	Media	Baja
Acabado	Extrafino	Fino	Mediano