abracol®

CATÁLOGO ABRACOL | 2023

ABRACOL_CO

ABRACOL S.A.

LIJA DE AGUA

APLICACIÓN

- Papel impermeable de alta resistencia, esencial para usos industriales y generales en el hogar. Con una mayor duración, flexibilidad y un terminado profesional.

9" x 11" (230 mm x 280 mm)

En húmedo · Pintura · Masillas

FICHA TÉCNICA

SOPORTE
Papel látex impermeable

TIPO DE GRANO
Carburo de silicio

ADHESIVO
Resina

ESTRUCTURA
Cerrada

CARACTERÍSTICAS

- Alta remoción y excelente acabado.
- Impermeable.
- Mayor duración.

PRESENTACIÓN

50 HOJAS

GRANO 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 280, 320, 360, 400, 500, 600, 1000, 1200.

25 HOJAS

GRANO 1500, 2000, 2500, 3000.

USO

Lijado orbital de 1/3 - 1/4 de hoja

Lijado manual

LIJA AMARILLA

APLICACIÓN

- Papel esmeril resistente al rasgado y a la ruptura, ideal para superficies de madera difíciles de trabajar.

Madera

Madera dura

9" x 11" (230 mm x 280 mm)

FICHA TÉCNICA

SOPORTE

Papel satinado peso E

TIPO DE GRANO

Óxido de aluminio blanco

RECUBRIMIENTO

Resina

ESTRUCTURA

Abierta

CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para el desbaste y pulido de madera dura y suave.
- Para uso en seco.

PRESENTACIÓN

50 UNIDADES.

ROLLOS **4" 6" Y 12" DE ANCHO.**

GRANO **40,60,80,100,120.**

USO

Lijado orbital de 1/3 - 1/4 de hoja

Lijado manual

LIJA
PARA MADERA-CABINET

APLICACIÓN

- Desarrollada para brindar un lijado y un acabado fino e intermedio en madera maciza y aglomerada.

Madera | Madera dura

9" x 11" (230 mm x 280 mm)

FICHA TÉCNICA

SOPORTE
Papel cabinet peso C y D

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio

RECUBRIMIENTO
Resina uréica

ESTRUCTURA
Abierta

PRESENTACIÓN

50 UNIDADES

GRANO 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220.

USO

Lijado orbital de 1/3 - 1/4 de hoja

Lijado manual

CARACTERÍSTICAS

- Su estructura abierta permite el flujo libre del material removido.
- No se embota.

LIJA UNI-METAL FIERRO

APLICACIÓN

- Tela en hojas ideal para eliminar óxidos, limpiar y preparar superficies metálicas o aleaciones no ferrosas.

Metales ferrosos y no ferrosos

9" x 11" (230 mm x 280 mm)

FICHA TÉCNICA

SOPORTE
Tela algodón Peso J

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio

ADHESIVO
Resina Fenólica

ESTRUCTURA
Cerrada

PRESENTACIÓN

25 UNIDADES

GRANO 40, 60, 80.

50 UNIDADES

GRANO 100, 120, 150.

CARACTERÍSTICAS

- Mayor durabilidad en comparación con los soportes de papel.
- Soporte altamente resistente para operaciones manuales.
- Alta remoción.

USO

Lijado orbital de 1/3 - 1/4 de hoja

Lijado manual

TELAS Y BANDAS MULTIFLEX

APLICACIÓN

- Diseñada para operaciones industriales y en talleres de madera que requieren excelentes acabados.Ideal para el trabajo de desbaste y acabado intermedio para la industria de la madera.

Madera

Madera dura

FICHA TÉCNICA

SOPORTE
Tela algodón 100%

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio marrón

ADHESIVO
Resina fenólica

ESTRUCTURA
Cerrada

IDEAL EN MADERA
maciza, resinosa y MDF

CARACTERÍSTICAS

- Excelente rendimiento en el desbaste sobre maderas.
- Garantiza suavidad y buenos acabados en superficies de diversos materiales.

PRESENTACIÓN*

BANDAS
3”x18” / 3”x21” / 3”x24”
4”x18” / 4”x21” / 4”x24”

ROLLOS
4”,6”,8”,12” DE ANCHO

GRANO
24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 180, 220, 320, 400.

USO

Lijado en máquina portable

Lijado manual

*Si requiere una medida diferente, comuníquese con su asesor

FLAP DISC
ZIRCONIO

APLICACIÓN

- Ideal para el pulido de soldaduras y excelente rendimiento en aceros inoxidables y aceros duros. Desbasta como disco de esmeril y pule como fibrodisco. Ahorro en tiempo de operación por la rapidez de su corte.

FICHA TÉCNICA

SOPORTE
Pad de fibra de vidrio termoformada

TIPO DE GRANO
Alúmina - Zirconio

ADHESIVO
Resina fenólica

ESTRUCTURA
Cerrada

TRABAJO SILENCIOSO EN OPERACIONES DE DESBASTE Y PULIDO COMPARADO CON LOS DISCOS RÍGIDOS CONVENCIONALES.

PRESENTACIÓN

10 UNIDADES

GRANO 36, 40, 60, 80, 120

4 1/2" x 7/8" 7" x 7/8"

CARACTERÍSTICAS

- Alta velocidad de remoción de material, limpieza y acabados.
- No contamina el acero inoxidable.
- Ideal en operaciones de alta producción.
- No se embota.

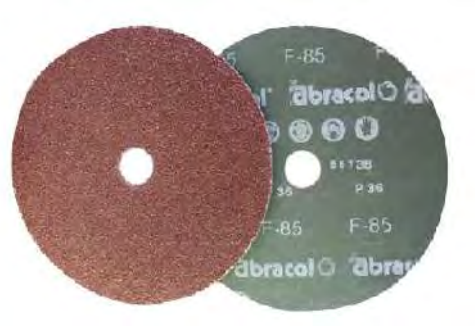
USO

Pulidora Angular

FIBRO DISCOS

APLICACIÓN

- Excelente para el desbaste, lijado y acabado de metales y superficies diversas. Ideal en el pulido de soldadura.



FICHA TÉCNICA

SOPORTE
Fibra vulcanizada

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio termotratado

ADHESIVO
Resina fenólica

ESTRUCTURA
Cerrada

CARACTERÍSTICAS

- Excelente rendimiento en uso con maquina portátil.
- Excelente para la industria metalmecánica, automotriz y electrodomésticos.
- Indispensable para limpieza de rebabas y de soldaduras.
- Remoción rápida en el esmerilado de todo tipo de metales.

PRESENTACIÓN

4 1/2" x 7/8 7" x 7/8"

GRANO 16, 24, 36, 50, 60, 80, 100, 120, 150.

USO

DISCO
DE CORTE

APLICACIÓN

- Disco abrasivo utilizado para corte con amoladora portátil, está reforzado con fibras de vidrio que le permiten girar a altas revoluciones, garantizando la seguridad del usuario.

FICHA TÉCNICA

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio

AGLOMERANTE
Resina fenólica

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para corte de metales y aceros en general.
- Para trabajar a un ángulo de 90°

USO

Pulidora Angular

PRESENTACIÓN

Medidas							Empaque (unidades)
Milimetros			Pulgadas			Tipo y tamaño de grano	
D	T	H	D	T	H		
115	1	22,23	4.1/2	3/64	7/8	A46	50
115	3,2	22,23	4.1/2	1/8	7/8	A30	25
115	3,2	22,23	4.1/2	1/8	7/8	C24	25
180	1,6	22,23	7	1/16	7/8	A46	50
180	3,2	22,23	7	1/8	7/8	A30	25
230	3,2	22,23	9	1/8	7/8	A30	25

DISCO
DE DESBASTE

APLICACIÓN

- Disco abrasivo utilizado para desbastar en un ángulo de 30° a 35° con una máquina esmeriladora, hecho de óxido de aluminio con centro deprimido.

FICHA TÉCNICA

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio

AGLOMERANTE
Resina fenólica

CARACTERÍSTICAS

- Alta remoción de material.
- Excelente terminado.
- Ideal para el desbaste de metales, soldaduras y aceros en general.

USO

Pulidora Angular

PRESENTACIÓN

Medidas							Empaque (unidades)
Milimetros			Pulgadas			Tipo y tamaño de grano	
D	T	H	D	T	H		
100	6,4	22,23	4	1/4	7/8	A 24	25
115	6,4	22,23	4.1/2	1/4	7/8	A 24	
180	6,4	22,23	7	1/4	7/8	A 24	
180	7	22,23	7	1/4	7/8	AZ 24	
230	6,4	22,23	9	1/4	7/8	A 24	
230	7	22,23	9	1/4	7/8	AZ 24	

DISCO
PARA TRONZADORA

APLICACIÓN

- Fabricado con dos mallas externas para corte de tubería hueca, perfiles estructurales, barras macizas.

FICHA TÉCNICA

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio

AGLOMERANTE
Resina fenólica

CARACTERÍSTICAS

- Grano expuesto que brinda mayor velocidad y limpieza en el corte.
- Fabricado en Óxido de Aluminio, para procesos de metalmecánica.

USO

PRESENTACIÓN

Medidas						Grano	Empaque (unidades)
Milímetros			Pulgadas				
D	T	H	D	T	H		
350	2,8	25,4	14	7/65	1	A30	12

BLOQUES ABRACOL

DOBLE GRANO

APLICACIÓN

- Recomendado para el afilado manual de aceros, cuchillos y herramientos de corte agrícola.

FICHA TÉCNICA

TIPO DE GRANO

Carburo de silicio
Óxido de aluminio

AGLOMERANTE

Vitrificada

CARACTERÍSTICAS

- Para reparar pequeños defectos en el metal.
- Para asentar y rehacer el diseño del filo de la hoja.
- Para trabajo en seco y húmedo.

PRESENTACIÓN

INDIVIDUAL

GRANO 100,120,180,220,320, 400,1000.

USO