

Aplicaciones de los tipos de grano

Los requisitos principales que debe cumplir un grano abrasivo son, entre otros, una alta dureza, una tenacidad elevada, resistencia térmica y conductividad térmica. Dependiendo de lo destacada que sea cada una de las propiedades se pueden dar numerosas aplicaciones distintas. También se pueden ver influenciadas por el tipo de aglomerante, el soporte del medio abrasivo y los aditivos. Por regla general, para los distintos tipos de grano se pueden definir las siguientes posibilidades de aplicación:

Corindón: Adecuado para el desbastado, corte, amolado a mano, amolado con cinta abrasiva, repasado y desbarbado de acero no aleado así como de baja aleación, fundición y metal no férreo.

Corindón de circonio: Adecuado para el desbastado, corte, amolado a mano, amolado con cinta abrasiva de alto rendimiento, repasado y desbarbado de acero y fundición.

Carburo silicio, negro: Adecuado para el desbastado, corte, amolado a mano, amolado con cinta abrasiva de fundición gris, aluminio, madera y barniz.

Carburo silicio, verde: Adecuado para todos los procesos de rectificado de fundición gris, metal duro, piedra, aleación de titanio, plástico y cerámica.

Papel abrasivo, adhesión por velcro

PS 22 K

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre papel (250 g/m²), uniforme y semiabierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Tamaño de hoja 70 x 125 mm.**

Aplicación: Producto universal para el tratamiento manual o el mecanizado con máquina de madera y metal, especialmente indicado para maderas ricas en resina.

Granulación	U.E.	8133 €	Ref.
80	100	33,26	...0080
100	100	31,40	...0100
120	100	31,40	...0120
150	100	31,40	...0150
180	100	31,40	...0180

(W852)



Acero	<input type="radio"/>
Metal no férreo	<input checked="" type="radio"/>
Plástico/GFRP	<input type="radio"/>
Madera	<input checked="" type="radio"/>
Espátula	<input type="radio"/>
Pintura/Barniz	<input type="radio"/>

Bloque abrasivo manual, adhesión por velcro

Características: De caucho celular y agarre manejable. Lado inferior provisto de superficie con potente acción adherente.

Aplicación: Para alojar papel abrasivo adherido por velcro. Perfecto para el amolado manual de superficies.

Dimensiones long. x anch. x alt. mm	8133 €	Ref.
118 x 68 x 40	8,02	...1000

(W852)



Bloque abrasivo, corcho

Características: De corcho prensado, rectangular, bordes superiores redondeados.

Dimensiones long. x anch. x alt. mm	Nöle PROFI BRUSH €	Ref.
120 x 60 x 35	3,03	...0002

(W843)

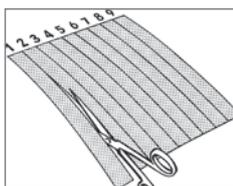


Nöle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Lima de esmerilar

Características: De plástico estable. Con dispositivo de sujeción rápida para fijar con facilidad y rapidez el medio abrasivo.

Aplicación: Especial para trabajos de amolado en lugares de difícil acceso. Indicada tanto para el mecanizado de metal como para el de madera.



Anchura de trabajo mm	Longitud de trabajo mm	8166 €	Ref.
25	120	8,82	...0001

(W865)

