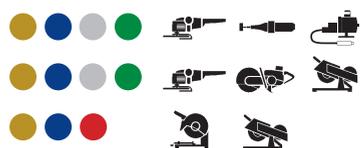


Cortar



Discos de corte extrafinos _____ **32**

Disco de corte para máquinas manuales _____ **46**

Discos de corte para máquinas estacionarias _____ **52**



Su camino más rápido hacia el producto adecuado

Cualquier herramienta, por muy buena que sea, solo puede desplegar su potencia óptima cuando se adapta a la perfección al material a tratar y a la máquina empleada.

La visión general en la página derecha le permite seleccionar con facilidad el producto correcto.



Cortar

Factores para la selección del disco de corte óptimo

Solo si su disco de corte se adapta a la perfección a su máquina y aplicación puede desplegar la potencia máxima. Hemos resumido para usted lo que tiene que tener en cuenta durante la selección de productos y cómo se diferencian los discos de corte.

Discos de corte extrafinos

Nuestros discos de corte extrafinos tienen la abreviatura XT. Con un espesor de disco de hasta 1,9 mm son la herramienta ideal para el tratamiento de materiales de paredes finas y materiales enteros. Los discos de corte extrafinos cortan con mucha más facilidad gracias a una fricción menor en la pieza de trabajo. Esto minimiza la carga térmica y reduce notablemente la coloración azulada en la pieza de trabajo. Su corte prácticamente sin rebaba minimiza además el costoso tratamiento de las juntas.

Discos de corte robustos

Los discos de corte con un espesor de disco > 1,9 mm pueden reconocerse gracias a la abreviatura FT incluida en el nombre del producto. Gracias al tipo de refuerzo de la textura son aptos para aplicaciones robustas como, por ejemplo, para el corte manual de acero de construcción y para herramientas. Para un corte con máquinas estacionarias debe emplear nuestros discos de corte con la abreviatura ST.

La combinación adecuada de herramientas y máquinas

Los discos de alto rendimiento requieren máquinas de accionamiento potentes para ofrecer así las máximas prestaciones.

Consulte la potencia de su máquina y elija un disco de corte adecuado.

		Las máquinas de potencia elevada comienzan a partir de ...					
		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230	
Tipo de máquina	Aire comprimido	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1.600 W	> 1.900 W	
	Eléctrica	> 550 W	> 1.000 W	> 1.200 W	> 2.000 W	> 2.200 W	

Para las máquinas de poca potencia

Elija un disco más blando. Gracias a la ligadura más blanda el grano nuevo es liberado con mayor facilidad.

> los discos blandos se caracterizan por su elevada capacidad de corte.

Las máquinas más débiles no tienen la fuerza suficiente para liberar los granos abrasivos nuevos de los discos duros.

Consecuencia: La capacidad de corte retrocede y el disco queda embotado.

Para máquinas potentes

Elija un disco duro de los niveles de calidad BRAINTOOLS, TOPline o PROline de Rhodius.

> durabilidad y capacidad de corte excelentes para máquinas de potencia elevada.

Las máquinas de potencia elevada con discos blandos provocan la disolución rápida de la ligadura.

Consecuencia: La durabilidad del disco disminuye considerablemente.

De este modo se establece la potencia de los discos de corte

- 1 Anillo metálico con fecha de caducidad**
montaje centrado y seguro de la máquina
- 2 Etiqueta de papel**
todas las indicaciones de seguridad y datos del producto en cada disco
- 3 Paño de fibra de vidrio**
tejido fuerte de alta calidad para aumentar la seguridad del proceso de corte
- 5 Paño de fibra de vidrio**
segunda tela de refuerzo

- 4 Mezcla**

Tipo de grano
Dependiendo de los materiales que deben cortarse se selecciona el grano correspondiente o una mezcla óptima de los diferentes tipos de grano.

Sustancias de relleno de abrasión activa
En los discos de corte de Rhodius, además de los tipos de grano de alta calidad también hay sustancias que optimizan de forma activa el proceso de corte.

Ligadura
Uno de los factores de rentabilidad más importantes es adaptar la ligadura de los granos abrasivos a su aplicación.

Más orientación gracias a un sistema de puntos nuevo

●●●●●○ **Duración**
La duración reproduce el número máximo de cortes de un disco.

●●●●●○ **Capacidad de corte del material sólido**
●●●●●○ **Capacidad de corte del material de pared delgada**
La capacidad de corte indica la velocidad de corte máxima para materiales sólidos y materiales de pared delgada.

Velocidad máxima de trabajo

50
m/s
63
m/s
80
m/s
100
m/s

La velocidad máxima de trabajo permitida en m/s está indicada en cada herramienta abrasiva.

Indicador velocidad					Indicador velocidad				
V[m/sec]	50	63	80	100	V[m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm				d1 [mm]	rpm			
30	31830	40105	50900	63660	180	5310	6685	8600	10610
40	23870	30080	38200	47750	200	4775	6015	7640	9550
50	19100	24060	30560	38200	230	4150	5230	6600	8300
65	14690	18510	23500	29380	250	3820	4810	6110	7640
75	12565	15830	20100	25130	300	3180	4010	5100	6365
100	9550	12030	15280	19100	350	2730	3440	4365	5460
110	8680	10940	13890	17360	400	2380	3010	3820	4775
115	8300	10460	13285	16610	450	2120	2675	3395	4245
125	7640	9630	12200	15280	500	1910	2405	3060	3820
150	6370	8020	10185	12730	600	1590	2005	2550	3180

Puede consultar más consejos de uso sobre nuestros discos de desbastado en www.corteinteligente.es

Máxima precisión al tronzar



WEB-VIDEO online:

www.corteinteligente.es



Ventaja perceptible para el usuario:

- Corte de precisión
- Menos esfuerzo
- El rectificado frío minimiza los colores de revenido y la deformación del material
- Se evitan las decoloraciones

BRAINTOOLS® XT8 EXACT

mm:
0,8

XT8
EXACT



BRAINTOOLS®



Duración
Capacidad de corte del material sólido
Capacidad de corte del material de pared delgada

El XT8 EXACT convence por su excelente suavidad de marcha que se traduce en un manejo óptimo. Gracias a su corte extraordinariamente preciso, limpio y casi sin dejar rebabas hace que la necesidad de reparar sea prácticamente nula. Incluso los materiales más duros como el acero para muelles, las chapas de acero inoxidable, etc. no son problema para el disco de sólo 0,8 mm. Este disco de tronzar es claramente más duro y fuerte que los convencionales, además, su corte delgado hace casi innecesario aplicar fuerza, facilitando de forma notoria el trabajo.



Especial para máquinas con poca potencia y amoladoras angulares a batería

Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros muy aleados
- Aceros muy fuertes
- Chapas muy fuertes
- Panel sandwich, metal plástico
- Chapas barnizadas

Ejemplo de aplicación:

- Chapas de pared fina
- Tubos de pared fina
- Perfiles de pared fina
- Canalización de cables
- Chapas onduladas
- Perfiles trapezoidales
- Barras roscadas

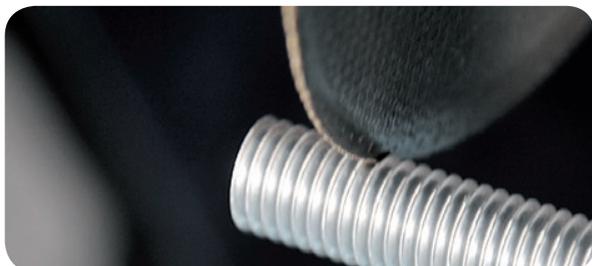


XT8 EXACT A60U9BF1433 PK01

	Forma 41	
115 x 0,8 x 22,23	50	210057
125 x 0,8 x 22,23	50	210058

XTK8 EXACT A60U9BF1433 PK01

	Forma 42	
115 x 0,8 x 22,23	50	206683
125 x 0,8 x 22,23	50	206684



Corte de barras roscadas libre de rebabas



Ideal para costuras en I de reparaciones

El XT8 revoluciona la soldadura MIG:

- corte estrecho de 0,8 mm
- desarrollo de calor reducido durante el corte
- poco arranque de material
- anchura óptima de rendija de soldadura

Tronzar y rectificar de forma segura en uno



WEB-VIDEO online:

www.corteinteligente.es



Ventaja perceptible para el usuario:

- Corte y desbastado extraordinariamente fino y preciso con un único disco
- Tronzado-desbarbado-achaflanado-esmerilado con un único disco
- Sin necesidad de cambio de disco
- Extremadamente seguro gracias a tres capas de tejido en toda la superficie

BRAINTOOLS® XT35 CROSS

mm:

1,9

XT35
CROSS



BRAINTOOLS®



- Duración
- Capacidad de corte del material sólido
- Capacidad de corte del material de pared delgada

El XT35 CROSS permite por primera vez combinar trabajos de tronzado y desbastado en un único paso de trabajo con un grosor de sólo 1,9 mm. Sus tres capas de tejido en toda la superficie ofrecen una fuerte armadura y una estabilidad en los lados extremadamente elevada. Con un cambio sencillo del ángulo de ataque se pueden realizar de forma segura trabajos de desbastado como desbarbar, biselar y esmerilar sin cambiar de disco ni de máquina, directamente a continuación después del proceso de tronzado.

Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros templados, muy aleados y muy fuerte
- Acero para herramientas
- Aceros de construcción
- Partes galvanizadas
- Chapas barnizadas
- Chapas muy fuertes
- Hardox

Ejemplo de aplicación:

- Cortar
- Acharfanar
- Desbastar rebabas
- Desbastar
- Materiales macizos
- Chapas delgadas, tubos y perfiles
- Panel sandwich, metal plástico
- Acero para estructuras metálicas/ hierro de armadura
- Tubos de plegado enrollado



XTK35 CROSS A46U9BF1432 PK01

	Forma 27
115 x 1,9 x 22,23	25 208372
125 x 1,9 x 22,23	25 208373



Cortar y desbastar extra fino con un solo disco

Discos de corte extrafinos



Los discos de corte extrafinos disponen de una superficie de fricción menor. Esto permite un corte rápido y en frío.

De este modo puede reducirse la coloración azulada en la pieza de trabajo. El corte sin rebabas ahorra al usuario tener que repasar el trabajo.

En el capítulo «Discos de corte extrafinos» encontrará una relación de todos los discos de corte hasta un espesor de disco máximo de 1,9 mm.

Ventajas de producto:

- Poco desarrollo de rebabas
- Poco desarrollo de chispas
- Rapidez de corte muy elevada
- Duración elevada
- Corte frío
- Poco desarrollo de olor



Para obtener más estabilidad en el proceso de corte seleccione las variantes acodadas

Minidiscos de corte extrafinos / acero inoxidable



Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Aceros templados
- Hardox
- Chapas muy fuertes
- Chapas plaqueadas con plástico



Libre de Hierro y Azufre

Especialmente apropiados para trabajos de corte en espacios estrechos de difícil acceso. Para usar con perno tensor adecuado para la amoladora recta ASB XT



Todos los discos de corte para acero inoxidable están fabricados sin hierro y sin azufre. Durante el tratamiento de piezas de trabajo NO cambie entre acero normal y acero inoxidable.



mm:
0,8

XT8 EXACT MINI



BRAINTOOLS®



Duración
Capacidad de corte del material solido
Capacidad de corte del material de pared delgada

i Pernos de montaje s.u

XT8 EXACT A60U9BF1433 PK01

Forma 41	
30 x 0,8 x 6,00	50 207056
40 x 0,8 x 6,00	50 207058
50 x 0,8 x 6,00	50 207060
65 x 0,8 x 6,00	50 207067



mm:
1,0-2,0

XT10 MINI



TOP LINE ●●●

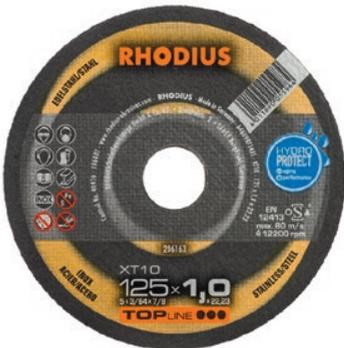


Duración
Capacidad de corte del material solido
Capacidad de corte del material de pared delgada

i Pernos de montaje s.u

XT10 A46U9BF1432 PK01

Forma 41	
50 x 1,0 x 6,00	50 206799
50 x 2,0 x 6,00	25 206800
65 x 1,0 x 6,00	50 206801
65 x 2,0 x 6,00	25 206802
75 x 1,0 x 6,00	50 209338
75 x 1,0 x 10,00	50 206803
75 x 2,0 x 10,00	25 206804



ASB XT



TOP LINE ●●●

i La velocidad periférica máxima admisible cuando se utiliza este pin es 50 m / s

ASB XT PK01

6 mm	1 303194
10 mm	1 303195



Discos de corte extrafinos / acero inoxidable



Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Aceros templados
- Hardox
- Chapas muy fuertes
- Chapas plaqueadas con plástico



Libre de Hierro y Azufre



Todos los discos de corte para acero inoxidable están fabricados sin hierro y sin azufre. Durante el tratamiento de piezas de trabajo NO cambie entre acero normal y acero inoxidable.

mm:

1,0-1,9

XT100



CERAMICON



- Duración
- Capacidad de corte del material sólido
- Capacidad de corte del material de pared delgada

Disco de corte extrafino con grano abrasivo cerámico. Para un rendimiento de corte agresivo con una larga duración de vida útil. Así se reducen las veces que hay que cambiar la herramienta y se aumenta la productividad

XT100 A36U0BF13679

PK01



	Forma 41
115 x 1,0 x 22,23	25 210220
115 x 1,5 x 22,23	25 210221
125 x 1,0 x 22,23	25 210222
125 x 1,5 x 22,23	25 210223
150 x 1,5 x 22,23	25 210224
180 x 1,5 x 22,23	25 210225
230 x 1,9 x 22,23	25 210226

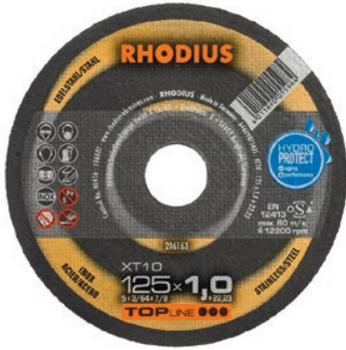
mm:
1,0-1,9

XT10



TOPLINE ●●●

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



XT10 A46U9BF1432 PK01

	Forma 41	
100 x 1,0 x 15,00 ¹⁾	25	208775
100 x 1,0 x 16,00	50	209822
115 x 1,0 x 22,23	50	206162
115 x 1,5 x 22,23	50	206164
125 x 1,0 x 22,23	50	206163
125 x 1,5 x 22,23	50	206165
150 x 1,5 x 22,23	25	206258
180 x 1,5 x 22,23	25	206259
230 x 1,9 x 22,23	25	206260

XTK10 A46U9BF1432 PK01

	Forma 42	
115 x 1,0 x 22,23	50	206166
115 x 1,5 x 22,23	50	206168
125 x 1,0 x 22,23	50	206167
125 x 1,5 x 22,23	50	206169
180 x 1,5 x 22,23	25	206262
230 x 1,9 x 22,23	25	206263

¹⁾ Contiene anillo reductor 10.00 mm

mm:
1,0-1,9

XT38



PROLINE ●●○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



i Ideal para maquinaria débil

XT38 A46T11BF1415 PK01

	Forma 41	
115 x 1,0 x 22,23	50	204619
115 x 1,5 x 22,23	50	203877
125 x 1,0 x 22,23	50	204621
125 x 1,5 x 22,23	50	203881
150 x 1,5 x 22,23	25	205700
180 x 1,5 x 22,23	25	205701
230 x 1,9 x 22,23	25	205702

XTK38 A46T11BF1423 PK01

	Forma 42	
115 x 1,0 x 22,23	50	205707
115 x 1,5 x 22,23	50	205706
125 x 1,0 x 22,23	50	205705
125 x 1,5 x 22,23	50	205704
150 x 1,0 x 22,23	25	209497
180 x 1,5 x 22,23	25	205721
230 x 1,9 x 22,23	25	205703

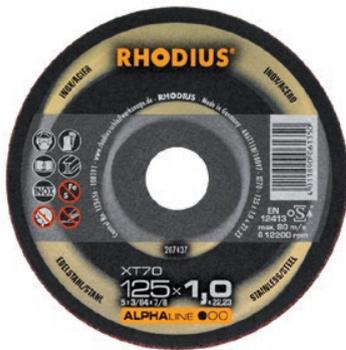
mm:
1,0-1,9

XT70



ALPHALINE ●○○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



i Ideal para máquinas con poca potencia

XT70 A46T11BF10097 PK01

	Forma 41	
115 x 1,0 x 22,23	50	209041
115 x 1,0 x 22,23	100	207436
115 x 1,5 x 22,23	100	207438
125 x 1,0 x 22,23	50	209042
125 x 1,0 x 22,23	100	207437
125 x 1,5 x 22,23	100	207439

XTK70 A46T11BF11058 PK01

	Forma 42	
150 x 1,0 x 22,23	25	209511
180 x 1,5 x 22,23	25	208121
230 x 1,9 x 22,23	25	208122

mm:

1,0-1,5

XT70 BOX



ALPHALINE ●○○

- Duración
- Capacidad de corte del material sólido
- Capacidad de corte del material de pared delgada

10 discos de corte extrafino XT70 en atractiva caja de chapa con cierre

XT70 BOX A46T11BF10097 PK01

Forma 41	
115 x 1,0 x 22,23	100 207808
115 x 1,5 x 22,23	100 207878
125 x 1,0 x 22,23	100 207809
125 x 1,5 x 22,23	100 207879



Discos de corte ACCU / acero inoxidable



Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Aceros templados
- Hardox
- Chapas muy fuertes
- Chapas plaqueadas con plástico

Discos de corte extrafinos. Especialmente concebidos para el uso en amoladoras angulares con de batería. Corta con una velocidad de corte alta. Asegura un funcionamiento largo y cuidadoso de la batería



i Todos los discos de corte para acero inoxidable están fabricados sin hierro y sin azufre. Durante el tratamiento de piezas de trabajo NO cambie entre acero normal y acero inoxidable.

mm: **1,0** **XT15 ACCU BOX**

TOP LINE

- Duración
- Capacidad de corte del material sólido
- Capacidad de corte del material de pared delgada

10 x discos de corte extrafino XT15 ACCU en atractiva caja de chapa con cierre.

i Ideal para máquinas con poca potencia

XT15 ACCU BOX A46U9BF3797 PK01

Forma 41	
115 x 1,0 x 22,23	10 210247
125 x 1,0 x 22,23	10 210248



Discos de corte extrafinos / acero



Material:

- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Aceros de construcción
- Acero para herramientas
- Aceros templados
- Chapas muy fuertes
- Hierro de armadura



La mezcla de los discos de corte de acero de Rhodius está adaptada al tratamiento del acero negro y ofrece resultados de corte muy rentables.

mm:

1,0-1,9

XT200



80
m/s

CERAMICON



- Duración
- Capacidad de corte del material sólido
- Capacidad de corte del material de pared delgada

Disco de corte extrafino con grano abrasivo cerámico. Para un rendimiento de corte agresivo con una larga duración de vida útil. Así se reducen las veces que hay que cambiar la herramienta y se aumenta la productividad

XT200 78A36U0BF13682

PK01



	Forma 41
115 x 1,0 x 22,23	25 210227
115 x 1,5 x 22,23	25 210228
125 x 1,0 x 22,23	25 210229
125 x 1,5 x 22,23	25 210230
150 x 1,5 x 22,23	25 210231
180 x 1,5 x 22,23	25 210232
230 x 1,9 x 22,23	25 210233

mm:
1,0-1,9

XT20



TOPLINE ●●●

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



XT20 A46U9BF1430 PK01

	Forma 41
115 x 1,0 x 22,23	50 206170
115 x 1,5 x 22,23	50 206172
125 x 1,0 x 22,23	50 206171
125 x 1,5 x 22,23	50 206173
150 x 1,5 x 22,23	25 206264
180 x 1,5 x 22,23	25 206265
230 x 1,9 x 22,23	25 206266

XTK20 A46U9BF14333 PK01

	Forma 42
180 x 1,5 x 22,23	25 206312
230 x 1,9 x 22,23	25 206313

mm:
1,0-1,9

XT67



PROLINE ●●○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



XT67 74A30T11BF1367 PK01

	Forma 41
115 x 1,0 x 22,23	50 205425
115 x 1,5 x 22,23	50 202378
125 x 1,0 x 22,23	50 205426
125 x 1,5 x 22,23	50 202384
150 x 1,5 x 22,23	25 205709
180 x 1,5 x 22,23	25 205710
230 x 1,9 x 22,23	25 205711

XTK67 74A30T11BF1379 PK01

	Forma 42
180 x 1,5 x 22,23	25 206034
230 x 1,9 x 22,23	25 206773

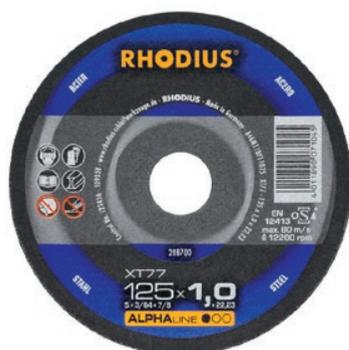
mm:
1,0-1,9

XT77



ALPHALINE ●○○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



Ideal para máquinas con poca potencia

XT77 A46M11BF11075 PK01

	Forma 41
115 x 1,0 x 22,23	100 208698
115 x 1,5 x 22,23	100 208699
125 x 1,0 x 22,23	100 208700
125 x 1,5 x 22,23	100 208701
150 x 1,5 x 22,23	25 208861

XTK77 A46M11BF11337 PK01

	Forma 42
180 x 1,5 x 22,23	25 208702
230 x 1,9 x 22,23	25 208703

Discos de corte extrafinos / metales no ferrosos



Material:

- Metales no ferrosos
- Bronce
- Latón
- Metal antifricción
- Aleación Al

Las sustancias de relleno evitan que el disco se embote



i El polvo de aluminio es muy fino y puede aglomerarse en la amoladora angular, sobre todo durante el desbaste y a pesar de la aspiración, destruir la amoladora. Las amoladoras angulares de aire comprimido son más resistentes al polvo. En caso de cortar aluminio con una amoladora angular eléctrica, podrá reducir a la mitad la formación de polvo con un disco de corte delgado de aluminio. Limpie la amoladora angular con aire comprimido después del trabajo. En espacios cerrados es obligatoria usar aspiración, ya que el polvo de aluminio en concentración alta puede causar explosiones.

mm:

1,5 - 1,9

XT24



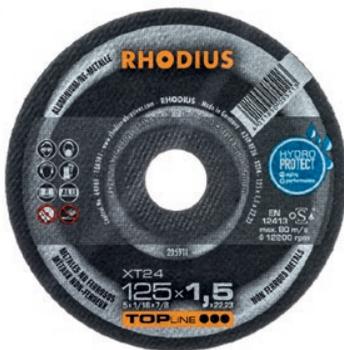
TOPLINE ●●●

- Duración
- Capacidad de corte del material sólido
- Capacidad de corte del material de pared delgada

i Ideal para máquinas con poca potencia

XT24 A24P-BF26 PK01

	Forma 41
115 x 1,5 x 22,23	50 205910
125 x 1,5 x 22,23	50 205911
150 x 1,5 x 22,23	25 205912
180 x 1,5 x 22,23	25 205913
230 x 1,9 x 22,23	25 205914

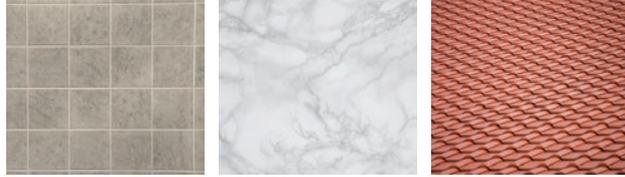


Discos de corte extrafinos / piedra



Material:

- Productos de hormigón / solado
- Arenisca calcárea
- Piedras artificiales
- Piedras naturales
- Mármol
- Titanio



Los discos de corte extrafinos cortan con poco polvo y rotura de cantos mínima.

mm:

1,5-1,9

XT66



TOP LINE ●●●



Duración

Capacidad de corte del material solido

Capacidad de corte del material de pared delgada

Separa baldosas con cantos cortados de corte preciso. Buena capacidad de corte sobre titanio

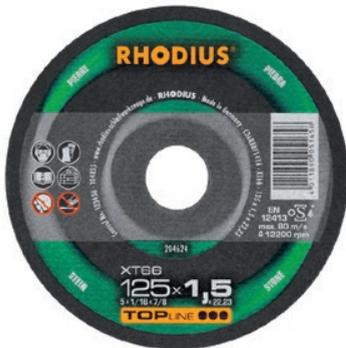


Ideal para máquinas con poca potencia

XT66 C36R8BF1416

PK01

Forma 41	
115 x 1,5 x 22,23	50 204625
125 x 1,5 x 22,23	50 204624
180 x 1,9 x 22,23	25 204623
230 x 1,9 x 22,23	25 204622



Disco de corte para máquinas manuales



Los discos de corte para máquinas manuales suelen usarse para aplicaciones robustas. Gracias a un tejido más fuerte y un espesor de disco de hasta 4 mm ofrecen mayor estabilidad y mayor tacto al cortar materiales sólidos.

Muchos discos de corte para máquinas manuales de Rhodius también se ofrecen con un espesor de disco de 2 mm. De este modo obtiene un corte más rápido y frío.

Ventajas de producto:

- Rapidez de corte muy elevada
- Duración elevada
- Económico
- Comportamiento de corte confortable
- Corte fácil



Todos los discos de corte para máquinas manuales con motor de gasolina disponen de una armadura reforzada para cargas laterales elevadas

Discos de corte para máquinas manuales / acero inoxidable



Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Acero para herramientas
- Aceros templados
- Hardox
- Chapas muy fuertes



Libre de Hierro y Azufre



 Todos los discos de corte para acero inoxidable están fabricados sin hierro y sin azufre. Durante el tratamiento de piezas de trabajo NO cambie entre acero normal y acero inoxidable.

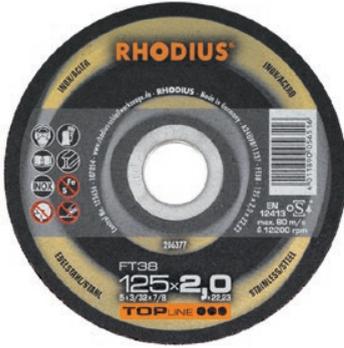
mm:
2,0-3,0

FT38



TOPLINE ●●●

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



FT38 A24U9BF1337 PK02

Forma 41	
115 x 2,0 x 22,23	25 207444
125 x 2,0 x 22,23	25 206377
180 x 2,0 x 22,23	25 206374
180 x 3,0 x 22,23	25 201113
230 x 2,5 x 22,23	25 206373
230 x 3,0 x 22,23	25 201122

FTK38 A24U9BF1338 PK02

Forma 42	
100 x 2,0 x 16,00	25 201082
115 x 2,0 x 22,23	25 207440
125 x 2,0 x 22,23	25 207441
180 x 2,0 x 22,23	25 207442
180 x 3,0 x 22,23	25 201099
230 x 2,5 x 22,23	25 207443
230 x 3,0 x 22,23	25 201102

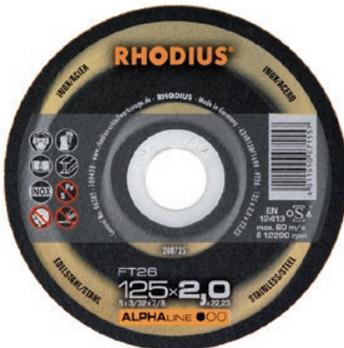
mm:
2,0-2,5

FT26



ALPHALINE ●○○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



FT26 A24R13BF11698 PK02

Forma 41	
115 x 2,0 x 22,23	25 208724
125 x 2,0 x 22,23	25 208725
180 x 2,0 x 22,23	25 208726
230 x 2,5 x 22,23	25 208727

FTK26 A24R13BF11698 PK02

Forma 42	
115 x 2,0 x 22,23	25 208728
125 x 2,0 x 22,23	25 208729
180 x 2,0 x 22,23	25 208730
230 x 2,5 x 22,23	25 208731

Discos de corte para máquinas manuales / acero



Material:

- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Aceros de construcción
- Acero para herramientas
- Aceros templados
- Chapas muy fuertes
- Hierro de armadura



i La mezcla de los discos de corte de acero de Rhodius está adaptada al tratamiento del acero negro y ofrece resultados de corte muy rentables.

mm:

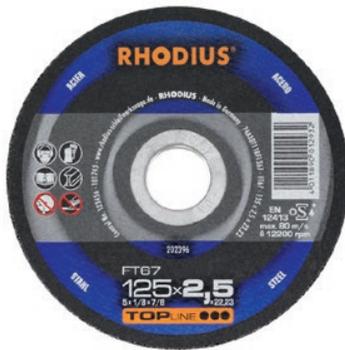
2,5

FT67



TOPLINE ●●●

- Duración
- Capacidad de corte del material sólido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



FT67 74A30T11BF1367

PK02

	Forma 41	
115 x 2,5 x 22,23	25	202390
125 x 2,5 x 22,23	25	202396
180 x 2,5 x 22,23	25	202403
230 x 2,5 x 22,23	25	202417

FTK67 74A30T11BF1379

PK02

	Forma 42	
115 x 2,5 x 22,23	25	202392
125 x 2,5 x 22,23	25	202398
180 x 2,5 x 22,23	25	202407
230 x 2,5 x 22,23	25	202410

mm:

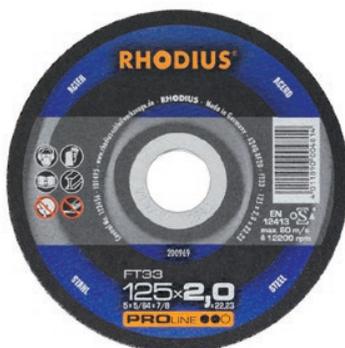
2,0-3,0

FT33



PROLINE ●●○

- Duración
- Capacidad de corte del material sólido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



FT33 A24Q-BF20

PK02

	Forma 41	
100 x 2,0 x 16,00	25	200736
115 x 2,0 x 22,23	25	200961
115 x 3,0 x 22,23	25	200719
125 x 2,0 x 22,23	25	200969
125 x 3,0 x 22,23	25	200755
150 x 2,0 x 22,23	25	200782
150 x 3,0 x 22,23	25	200773
180 x 2,0 x 22,23	25	200975
180 x 3,0 x 22,23	25	200786
230 x 2,0 x 22,23	25	200979
230 x 3,0 x 22,23	25	200807

FTK33 A24Q-BF21

PK02

	Forma 42	
100 x 2,0 x 16,00	25	200840
100 x 3,0 x 16,00	25	200843
115 x 2,0 x 22,23	25	200983
115 x 3,0 x 22,23	25	200853
125 x 2,0 x 22,23	25	200988
125 x 3,0 x 22,23	25	200891
150 x 3,0 x 22,23	25	200922
180 x 2,0 x 22,23	25	200992
180 x 3,0 x 22,23	25	200928
230 x 2,0 x 22,23	25	200995
230 x 3,0 x 22,23	25	200943

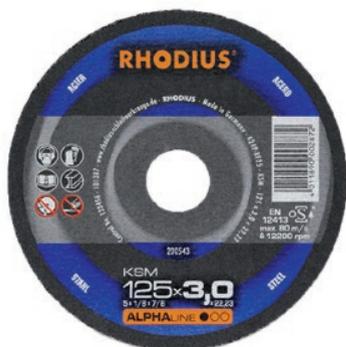
mm:
2,0-3,0

KSM



ALPHALINE ●○○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



KSM A24P-BF25 PK02

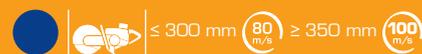
Forma 41	
115 x 3,0 x 22,23	25 200539
125 x 3,0 x 22,23	25 200543
150 x 3,0 x 22,23	25 200548
180 x 3,0 x 22,23	25 200509
230 x 3,0 x 22,23	25 200550

KSMK A24P-BF33 PK02

Forma 42	
100 x 2,0 x 16,00	15280 25 200629
115 x 3,0 x 22,23	13285 25 200631
125 x 3,0 x 22,23	12200 25 200636
180 x 3,0 x 22,23	8600 25 200643
230 x 3,0 x 22,23	6600 25 200652

mm:
3,0-4,0

FT30



PROLINE ●●○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



FT30 A24P-BF511 PK02

Forma 41	
300 x 3,0 x 20,00	25 201142
300 x 3,0 x 22,23	25 201150
300 x 3,0 x 25,40	25 201166
350 x 4,0 x 20,00	10 201182
350 x 4,0 x 22,23	10 201184
350 x 4,0 x 25,40	10 201187

Discos de corte para máquinas manuales / metales no ferrosos



Material:

- Metales no ferrosos
- Bronce
- Latón
- Metal antifricción
- Aleación Al/Mg

Las sustancias de relleno evitan que el disco se embote



i En espacios cerrados es obligatoria usar aspiración, ya que el polvo de aluminio en concentración alta puede causar explosiones.

mm:

2,0-2,5

FT24



TOPLINE ●●●

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada

FT24 A24P-BF26

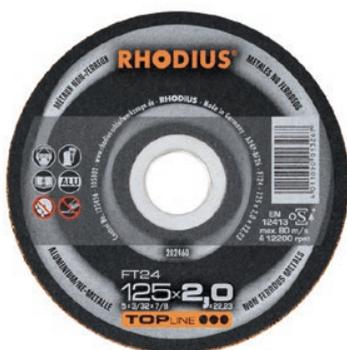
PK02

	Forma 41	
125 x 2,0 x 22,23	25	202460
180 x 2,5 x 22,23	25	201048
230 x 2,5 x 22,23	25	201055

FTK24 A24P-BF34

PK02

	Forma 42	
115 x 2,0 x 22,23	25	201064
125 x 2,0 x 22,23	25	201070
230 x 2,5 x 22,23	25	201079

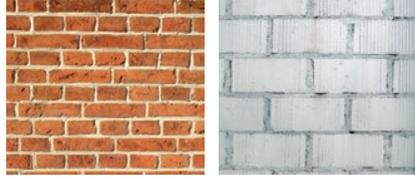


Discos de corte para máquinas manuales / piedra



Material:

- Productos de hormigón / solado
- Arenisca calcárea
- Piedras artificiales
- Piedras naturales
- Mármol
- aluminio duro



i ¿Desea cortar asfalto? Nuestro disco de corte con ligadura de resina sintética FT40 o los discos de corte diamantes LD60 y LD70 ofrecen resultados ideales.

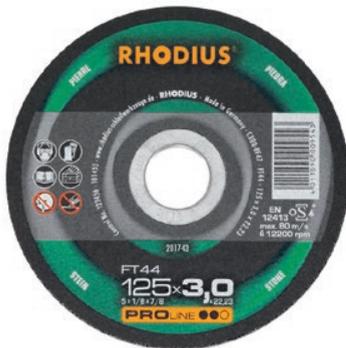
mm:
2,0-3,0

FT44



PROLINE ●●○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



FT44 C30Q-BF47

PK02

		Forma 41	
100 x 2,5 x 16,00	25	201737	
115 x 3,0 x 22,23	25	201750	
125 x 3,0 x 22,23	25	201743	
180 x 3,0 x 22,23	25	201764	
230 x 3,0 x 22,23	25	201788	

FTK44 C30Q-BF48

PK02

		Forma 42	
100 x 2,0 x 16,00	25	201804	
115 x 3,0 x 22,23	25	201810	
125 x 3,0 x 22,23	25	201838	
150 x 3,0 x 22,23	25	201863	
180 x 3,0 x 22,23	25	201867	
230 x 3,0 x 22,23	25	201873	

mm:
3,0-4,0

FT40



PROLINE ●●○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada



También adecuado para trabajos en el asfalto

FT40 C24R-BF610

PK02

		Forma 41	
300 x 3,0 x 20,00	25	201910	
300 x 3,0 x 25,40	25	201912	
350 x 4,0 x 20,00	10	201933	
350 x 4,0 x 25,40	10	201940	

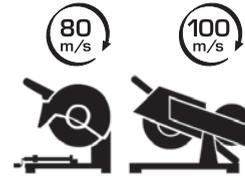
Discos de corte para máquinas estacionarias



Los discos de corte extrafinos para máquinas estacionarias y sierras circulares destacan por su duración elevada y su capacidad de corte.

Ventajas de producto:

- Rapidez de corte muy elevada
- Duración elevada
- Comportamiento de corte confortable
- Corte fácil
- Económico



Observe el n.º de revoluciones indicado en la etiqueta. Este le indica en qué máquina puede usarse el disco.

Discos de corte para máquinas estacionarias / acero inoxidable

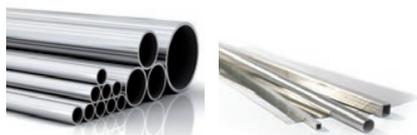


Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Acero para herramientas
- Aceros templados
- Hardox
- Chapas muy fuertes



Libre de Hierro y Azufre



Tenga en cuenta que los discos de corte para máquinas estacionarias NO son aptos para máquinas manuales

Contar

mm:

2,5-3,0

ST38



TOP LINE ●●●



Duración
Capacidad de corte del material solido
Capacidad de corte del material de pared delgada

ST38 se ha desarrollado especialmente para cortar acero inoxidable con una sierra circular. El elevado contenido en circonio hace que ST38 tenga una capacidad de corte claramente mayor que los disco de corte para máquinas estacionarias usuales

ST38 31A24P9-BF13083 PK03

	Forma 41
300 x 2,5 x 25,40	10 209498
350 x 2,5 x 25,40	10 209499
400 x 3,0 x 25,40	10 209500

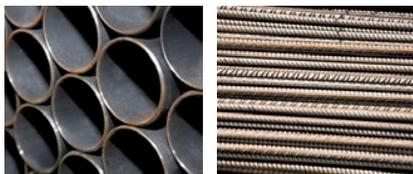


Discos de corte para máquinas estacionarias / acero



Material:

- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Aceros de construcción
- Acero para herramientas
- Aceros templados
- Hardox
- Hierro de armadura



Tenga en cuenta que los discos de corte para máquinas estacionarias NO son aptos para máquinas manuales

mm:

3,0-5,0

ST56



PROLINE ●●○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada

Armado exterior reforzado para una velocidad de trabajo elevada de 100 m/s

ST56 A24R-BF564

PK03

		Forma 41	
		📦	💻
300 x 3,0 x 25,40	10	201397	
350 x 3,5 x 25,40	10	201415	
400 x 4,0 x 40,00	10	201432	
500 x 5,0 x 40,00	10	201457	



mm:

2,5-3,0

ST34



ALPHALINE ●○○

- Duración
- Capacidad de corte del material solido
- Capacidad de corte del material de pared delgada

Desarrollado especialmente para sierras circulares

ST34 A36N8BF348

PK03

		Forma 41	
		📦	💻
300 x 2,5 x 25,40	10	201510	
300 x 3,0 x 25,40	10	201507	
300 x 3,0 x 32,00	10	206523	
350 x 2,5 x 25,40	10	201518	
350 x 2,5 x 32,00	10	205836	
350 x 3,0 x 25,40	10	201514	
350 x 3,0 x 32,00	10	205578	
400 x 3,0 x 25,40	10	201504	
400 x 3,0 x 32,00	10	206455	



mm:
3,0-4,0

ST21



ALPHALINE ●○○

Armado exterior reforzado para una velocidad de trabajo elevada de 100 m/s

-
-
-

Duración
Capacidad de corte del material solido
Capacidad de corte del material de pared delgada

ST21 A24R-BF211 PK03

	Forma 41
300 x 3,0 x 22,23	10 201304
300 x 3,0 x 25,40	10 201305
300 x 3,0 x 32,00	10 201307
350 x 3,5 x 25,40	10 201330
400 x 4,0 x 32,00	10 201353
400 x 4,0 x 40,00	10 201354



Contar

La identificación del producto

La etiqueta del disco de corte

Caracterización de material
para el material que se va a trabajar:

- Acero inoxidable / acero
- Piedra
- Acero
- Fundición
- Metales no ferrosos

Dimensiones
en mm y pulgadas

125 x 1,0

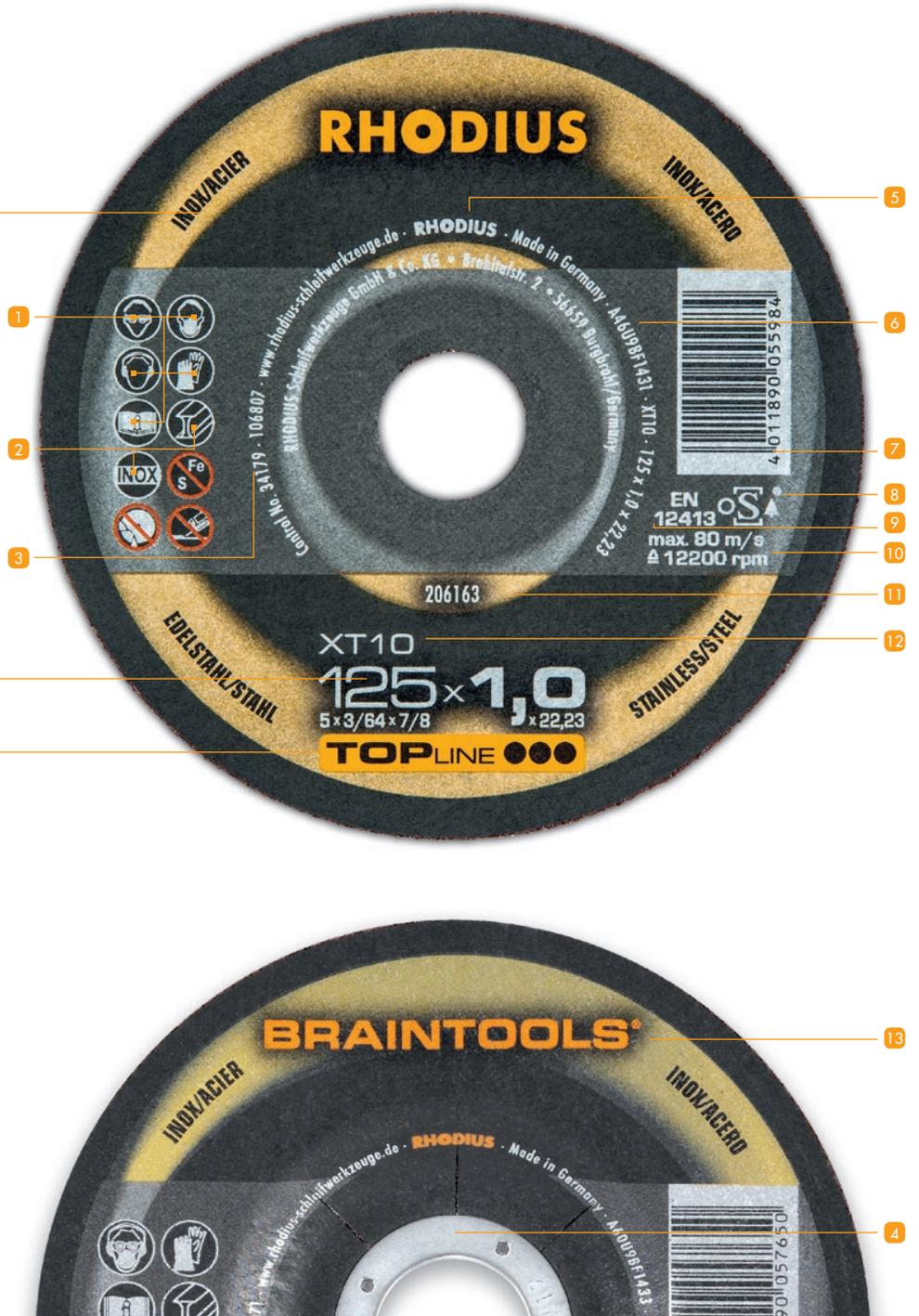
Diámetro del disco en mm Espesor de disco

Nivel de calidad
(en todas las BRAINTOOLS se suprime esta denominación)

TOPLINE ●●●

PROLINE ●●○

ALPHALINE ●○○



Vista general global

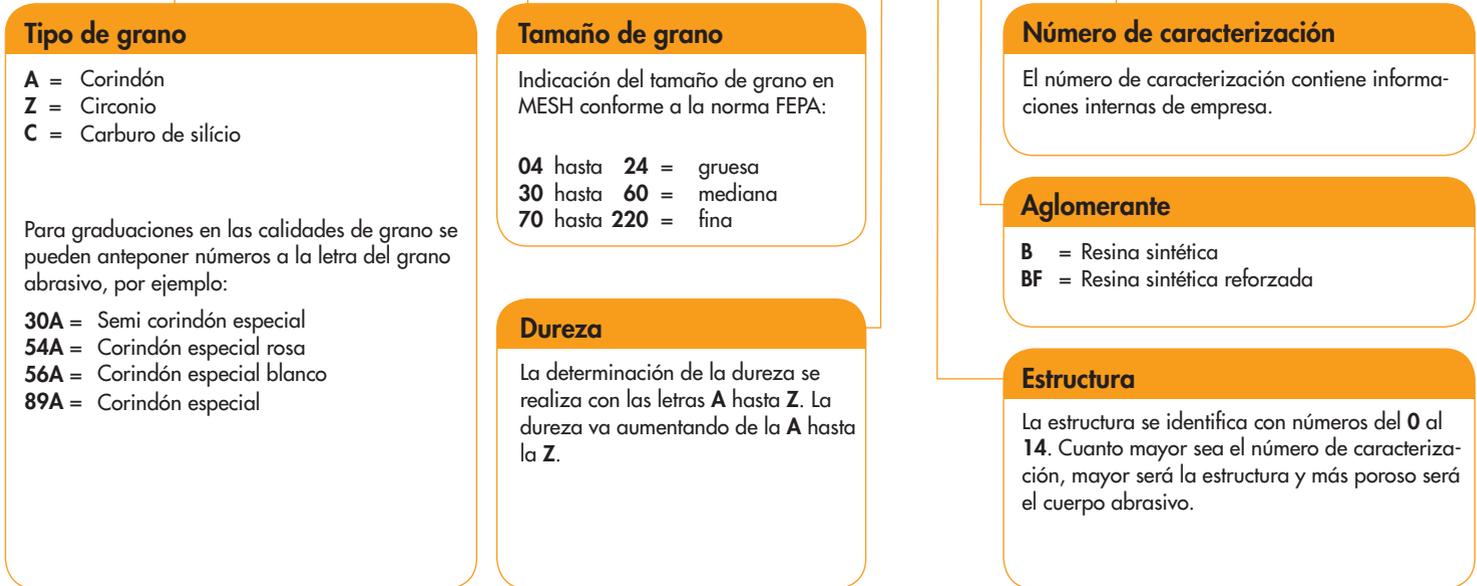
- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Programas de seguridad > Vista general en la página desplegable al final del catálogo 2 Pictogramas de material > Vista general en la página desplegable al final del catálogo 3 Código de seguimiento 4 Anillo informativo con fecha de caducidad | <ul style="list-style-type: none"> 5 Fabricante 6 Denominación ISO > pág. 57 7 Código EAN 8 Denominación oSa > pág. 10 9 Norma europea para abrasivos combinados | <ul style="list-style-type: none"> 10 velocidad de trabajo máxima admisible > pág. 31 11 Código artículo 12 Descripción de productos 13 Identificación BRAINTOOLS > pág. 13 |
|---|---|---|

Caracterización de productos

Caracterización de productos según Norma Europea 12413:

Las designaciones de los abrasivos indican el tipo de grano, finura de grano, la dureza, la estructura, aglomerante y una cifra de identificación.

A 24 U 9 BF 1337



Identificación de material y características de seguridad

Inox/Acero inoxidable	Guantes	Libre de hierro y azufre ≤ 0,1 %
Acero	Tener en cuenta la información de seguridad	prohibido en amoladora manual
Metales no ferrosos, aluminio	Protección ocular	prohibido el desbastado lateral
Piedra	Protección respiratoria	Desechar disco defectuoso
Fundición	Protección auditiva	