

Información sobre los discos



- 4. Nuestros discos cumplen con las más estrictas normas de seguridad**
EN 12413: discos de corte y desbaste
BGV D 12: normas de la mutua alemana de accidentes
oSa: Organización para la Seguridad de Abrasivos

1. Características del disco

Tipo de material:

A/AS - Óxido de aluminio. Corte / desbaste metal

C - Carburo de silicio. Corte / desbaste piedra

46 - Granulometría: Cuanto más alta sea la cifra, más fino es el grano.

R - Dureza: Esta segunda letra situada después de la cifra numérica, indica la dureza del disco, cuanto más avanzada en el alfabeto, más duro el disco.

BF - Aglomerante: BF aglomerante de resina sintética reforzado con tela.

2. Gama de productos

Perfect
 Evolution
 Special
Especificaciones a pie de pág.

3. Color de fondo

Azul: corte metal
Verde: corte piedra
Rojo: desbaste metal y piedra

5. Dimensiones

Diámetro disco
 x grosor disco
 x diámetro eje

6. Fecha de caducidad

El disco se puede usar sin limitaciones hasta la fecha indicada (mes / año)

7. Max. rpm.

Número máximo de revoluciones admisibles

8. Barra roja

Velocidad periférica aconsejada 80 m/s
Barra verde
 Velocidad periférica aconsejada 100 m/s

9. Símbolos



10. Tipo de centro

Discos de corte:

T41 plano

T42 hundido

Discos de desbaste:

T27 hundido



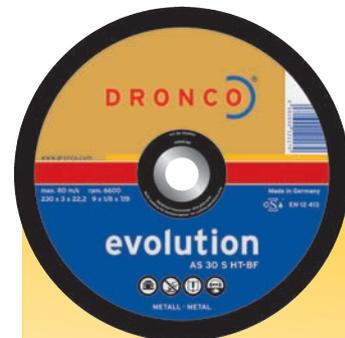
Perfect

Gama de discos con la mejor relación calidad-precio. Corte rápido y buena duración



Special

Gama de discos especiales para la industria y el taller. Alta eficacia y larga duración



Evolution

Disco profesional todo uso de altas prestaciones. Para corte de metal. Alta velocidad de corte y excelente duración

Tabla de aplicaciones: discos corte metal

	AS 60 W evolution express	AS 60 V evolution express	AS 46 V evolution express	AS 36 V evolution	AS 30 V inox evolution	AS 30 S HT evolution	AS 60 T INOX special	AS 46/60 T INOX FreeCut	CS 46/60 ALU special express	AS 46 T INOX special express	AS 30 S INOX special	AS 46 T INOX Cut+Grind special	ACS 60/46 T Multi special	AS 30 T special	AS 30 S-FH special	AS 24 R BAHN special	A 60 R perfect express	A 24 R perfect	AS 30 S special / Estacionaria	A 36 Inox special / Chop Saw	
●● muy adecuado																					
● adecuado																					
○ adecuado con limitaciones																					
Aceros de construcción no aleados y aleados	●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●		●	●	●	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●	●
Aceros de construcción de gran resistencia	●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●		●	●	●	●	●●	●●	●	●	●	●●	●●	●
Aceros para herramientas	●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●		●	●	●	○	●●	●●	●	●	●	●●	●●	●
Aceros resistentes a la corrosión y a los ácidos	●	●●	●●	○	●●	○	●●	●●		●●	●●	●●	●	○	○	○	●	○	○	○	○
Perfiles de acero de cantos vivos	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●●		●●	●	●	●●	●●	●	○	●	●	○	○	○
Perfiles de acero inoxidable de canto vivo	●●	●●	●●	○	●●	○	●●	●●		●●	●●	●●	●●	○	○	○	●	○	○	○	○
Carriles											●					●●					
Fundición	○	●	●	●	●●	●	○	●		○	●●	●●	●●	●	●●	○	○	●	●●	●●	●●
Aleaciones de aluminio	●	●	●	●	●	●	●●	●	●●	○	●	○	●●	●	●	○	○	●	●	●	●
Cobre	●	●	●	●	●	●●	●●	●	●●	○	●	○	●●	●	●	○	○	●	●	●	●
Bronce, Latón	●	●	●	●	●	●	●●	●	●●	○	●	○	●●	●	●	○	○	●	●	●	●
Azulejos													●●								
Mármol													●●								
Esquisto													●								



Discos de corte piedra - Máquina portátil

Tabla de aplicaciones: discos corte piedra

	Asfalto	Hormigón	Tejas	Hormigón de gas	Granito	Arenisca calcárea	Ladrillo holandés	Mármol	Azulejos, baldosas	Arcilla refractaria	Pizarra	Terrazo	Tubería de barro	Hormigón lavado	Ladrillo	Tubería dúctil
●● muy adecuado																
● adecuado																
○ adecuado con limitaciones																
C 46 R perfect express		○	○	○	○		○	●●	●●	○	●●	○	○	○	○	
C 60 R perfect express			○	○	○		○	●●	●●	○	●●	○	○	○	○	
C 24 R perfect	○	●	●	○			○	●	○			●	●	●	○	○

Discos de desbaste - Máquina portátil

Tabla de aplicaciones: discos de desbaste

		<ul style="list-style-type: none"> ●● muy adecuado ● adecuado ○ adecuado con limitaciones 									<ul style="list-style-type: none"> ●● muy adecuado ● adecuado ○ adecuado con limitaciones 						
		AS 36 TX evolution	AZ 30 S evolution	AS 30 R special	AS 30 INOX special	AS 46 ALU special	AS 24/30 T special	A 30 T perfect			CS 30 S special						
METAL	Aceros de construcción no aleados y aleados	●●	●●	●●	●	○	●●	●●	PIEDRA	Hormigón	●●						
	Aceros de construcción de gran resistencia	●●	●	●●	●		●	○		Granito	●						
	Aceros para herramientas	●●	●	●●	●		●	○		Arenisca calcárea	●●						
	Aceros resistentes a la corrosión y a los ácidos	●●	●●		●●					Ladrillo holandés	●						
	Chapa de acero	●●	●	●	●	○	●●	●		Mármol	●						
	Chapa de acero inoxidable	●●	●●		●●					Porcelana	●						
	Costruas de soldaduras	●●	●●	●●	●			○		Arcilla refractaria	●						
	Fundición	●●	●●	●	●	●	○	○		Pizarra	●						
	Metales no féreos	●●	●	●	○	●●	●	○		Terrazo	●						
									Tubería de barro	●							
									Hormigón lavado	●							