

# DRONCO®



**Express**

**DRONCO®**

Made in Germany  
Art. No. 1121246

www.dronco.com

4 081600 120035

**SAFETY GUARANTEE**

max. 80 m/s  
rpm. 12200  
Fe/S/Cl ≤ 0,1 %

125 x 1 x 22,2  
5 x 1/25 x 7/8

EN 12413

**1 mm evolution**  
AS 60 V-BF

STAHL/EDELSTAHL - STEEL/STAINLESS STEEL - ACIER/  
ACIER INOX - ACERO/ACERO INOXIDABLE

Nicht zulässig für Seitenschleifen - for cutting operations only

Seulement tronçonnage - Solo para corte

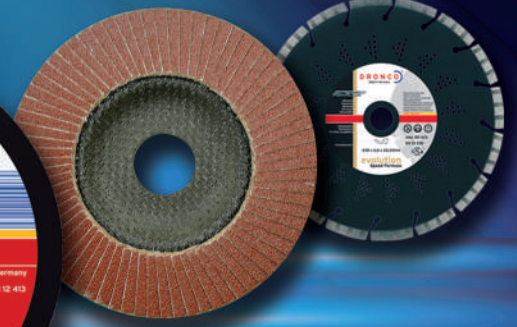


**DRONCO®**

Made in Germany

**perfect**  
AS 24/30

METALL - METAL



## 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													●								



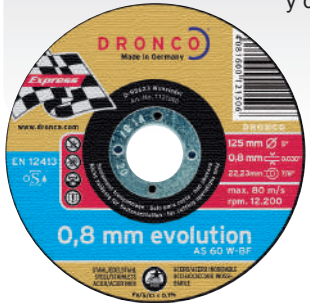
## Gama Evolution - EXCELENTE

• Excelente vida útil • Excelente calidad • Excelente rendimiento • Mejores materias primas

### AS 60 W INOX Evolution

**Características:** El disco de corte super fino Evolution AS 60 W con espesor de **0,8 mm** es la primera opción para cortar perfiles y tubos con espesores de pared finos, chapas finas y cables. Este disco con estabilidad de marcha especial destaca por su corte rápido y suave con una muy baja presión de contacto. Corte con muy poca rebaba y proyección de chispas.

**Aplicaciones:** Cortes en: Chapas finas, cables de acero, perfiles y tubos de paredes finas de acero inoxidable y de metales no ferrosos, materiales compuestos (plásticos reforzado de fibra de vidrio).



Artículo	Precio €	Medidas en mm		Centro	r.p.m.	Cod. barras	4081600...	82
		Ø	Espesor	Ø eje				
AS60W-115	1,94	115	0,8	22,23	13.280	110302	25	
AS60W-125	2,07	125	0,8	22,23	12.200	120301	25	

**Pack de discos LIFETIME PLUS: AS 60 W INOX Evolution**  
 Despegue la banda adhesiva, abra la lata y trabaje con un disco en su calidad de producción original. Los discos LIFETIME PLUS se mantienen en su perfecto estado hasta que la lata se abre por 1ª vez. La influencia de la humedad puede resultar muy negativa para el rendimiento de un disco de corte. Según el grado de la misma en dos o tres semanas, puede perder hasta el 30%.

Artículo	Precio €	nº discos	Medidas en mm		Centro	r.p.m.	Cod. barras	4081600...	82
			Ø	Espesor	Ø eje				
AS60W-115PACKPLUS	21,92	10	115	0,8	22,23	13.280	701616	1	
AS60W-125PACKPLUS	23,30	10	125	0,8	22,23	12.200	701623	1	

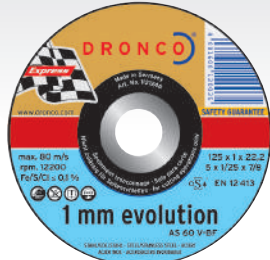
- Gran velocidad de corte
- Corte limpio y preciso
- No forma rebabas
- Mínimo esfuerzo



**AS 60 V Evolution Express**

**Características:** Disco de 1 mm de gran calidad para corte rápido y preciso, con el mínimo esfuerzo. No forma rebabas y está exento del decoloramiento azul generado por los efectos térmicos. Larga vida.

**Aplicaciones:** Cortes en: Chapas finas, cables de acero, perfiles delgados, tubos de acero inoxidable, metales no férricos.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje				
AS60V-115	1,43	115	1,0	22,23		13.280	111125	25
AS60V-125	1,60	125	1,0	22,23		12.200	121179	25

**Pack de discos: AS 60 V Evolution Express**

Artículo	Precio €	nº discos	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
			Ø	Espesor	Ø eje				
AS60V-115PACK	17,42	10	115	1,0	22,23		13.280	704877	1
AS60V-125PACK	18,98	10	125	1,0	22,23		12.200	704884	1

**Pack de discos LIFETIME PLUS: AS 60 V Evolution Express**

Despegue la banda adhesiva, abra la lata y **trabaje con un disco en su calidad de producción original.** Los discos LIFETIME PLUS se mantienen en su perfecto estado hasta que la lata se abre por 1ª vez. La influencia de la humedad puede resultar muy negativa para el rendimiento de un disco de corte. Según el grado de la misma en dos o tres semanas, puede perder hasta el 30%.



Artículo	Precio €	nº discos	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
			Ø	Espesor	Ø eje				
AS60V-115PACKPLUS	18,31	10	115	1,0	22,23		13.280	701210	1
AS60V-125PACKPLUS	19,86	10	125	1,0	22,23		12.200	701234	1
AS60V-115PACKPLUS25	38,16	25	115	1,0	22,23		13.280	701425	1
AS60V-125PACKPLUS25	42,82	25	125	1,0	22,23		12.200	701432	1

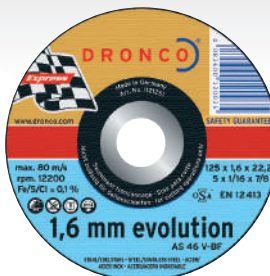


- Gran velocidad de corte
- Corte limpio y preciso
- No forma rebabas
- Mínimo esfuerzo

**AS 46 V Evolution Express**

**Características:** Este disco se caracteriza por su alta velocidad de corte en combinación con su larga duración. Corta casi sin formar rebabas incluso si la aparición de éstas.

**Aplicaciones:** Para acero normal y acero inoxidable. Especialmente adecuado para chapas y perfiles delgados.



Artículo	Precio €	Medidas en mm Ø	Medidas en mm		Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
			Espesor	Ø eje				
AS46V-115	1,60	115	1,6	22		13.280	111132	25
AS46V-125	1,80	125	1,6	22		12.200	121148	25
AS46V-180	3,15	180	1,6	22		8.600	143 171	25
AS46V-230	3,56	230	1,9	22		6.600	153 170	25



- Gran velocidad de corte
- Corte limpio y preciso
- No forma rebabas
- Mínimo esfuerzo

**AS 36 V Evolution**

**Características:** Muy resistente en el corte de materiales de canto vivo y de perfiles de pared delgada.

**Aplicaciones:** Aceros de construcción, perfiles de pared delgada, tubería, etc.



Artículo	Precio €	Medidas en mm Ø	Medidas en mm		Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
			Espesor	Ø eje				
AS36V-115	1,76	115	2,2	22,23		13.280	111255	25
AS36V-125	1,94	125	2,2	22,23		12.200	121254	25
AS36V-150	2,95	150	2,2	22,23		10.200	131253	25
AS36V-180	2,99	180	2,2	22,23		8.600	141252	25
AS36V-230	3,94	230	2,2	22,23		6.600	151251	25

## AS 30 V INOX Evolution

**Características:** Disco corte super-profesional Evolution. Grano abrasivo cubierto con cerámica. Libre de hierro y azufre. Aditivos refrigerantes resistentes a la abrasión, garantizan una larga vida y una alta velocidad de corte.

**Aplicaciones:** Especial para perfiles y tubos de acero y acero inoxidable



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	81
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS30VINOX-115	1,59	115	2,5	22		13.280	110418	25	
AS30VINOX-125	1,82	125	2,5	22		12.200	120417	25	
AS30VINOX-180	2,64	180	2,5	22		8.600	141412	25	
AS30VINOX-230	3,95	230	2,5	22		6.600	151411	25	

## AS 30 S-HT Evolution

**Características:** Disco multiuso profesional de duración excelente y alta velocidad de corte.

**Aplicaciones:** Acero, fundición, metales no férricos.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	81
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS30S-HT-115	1,76	115	3	22,23		13.280	113013	25	
AS30S-HT-125	1,86	125	3	22,23		12.200	123012	25	
AS30S-HT-150	2,84	150	3	22,23		10.200	133011	25	
AS30S-HT-180	2,87	180	3	22,23		8.600	143010	25	
AS30S-HT-230	3,79	230	3	22,23		6.600	153026	25	



## Gama Special - MUY BUENA

• Muy buena vida útil • Muy buena calidad • Muy buen rendimiento

## AS 60 T INOX Special Express

**Características:** Disco de 1 mm de corte veloz sin esfuerzo ni vibraciones. Exento de decoloramiento azul, no forma rebabas.

**Aplicaciones:** Cortes en: Chapas finas, cables de acero, perfiles delgados, tubos de acero inoxidable y metales no férricos.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	81
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS60TINOX-115	1,10	115	1,0	22,23		13.280	111026	25	
AS60TINOX-125	1,23	125	1,0	22,23		12.200	121025	25	

### Pack de discos: AS 60 T INOX Special Express

Artículo	Precio €	nº discos	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	81
			Ø	Espesor	Ø eje					
AS60TINOX-115PACK	13,47	10	115	1,0	22,23		13.280	701050	1	
AS60TINOX-125PACK	14,95	10	125	1,0	22,23		12.200	701067	1	

### Pack de discos LIFETIME PLUS: AS 60 T INOX Special Express

Despegue la banda adhesiva, abra la lata y trabaje con un disco en su calidad de producción original.

Los discos LIFETIME PLUS se mantienen en su perfecto estado hasta que la lata se abre por 1ª vez.

La influencia de la humedad puede resultar muy negativa para el rendimiento de un disco de corte.

Según el grado de la misma en dos o tres semanas, puede perder hasta el 30%.



Artículo	Precio €	nº discos	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	81
			Ø	Espesor	Ø eje					
AS60TINOX-115PACKPLUS	15,74	10	115	1,0	22,23		13.280	701203	1	
AS60TINOX-125PACKPLUS	17,19	10	125	1,0	22,23		12.200	701227	1	
AS60TINOX-115PACKPLUS25	34,68	25	115	1,0	22,23		13.280	701401	1	
AS60TINOX-125PACKPLUS25	38,80	25	125	1,0	22,23		12.200	701418	1	



- Gran velocidad de corte
- Corte limpio y preciso
- No forma rebabas
- Mínimo esfuerzo



**AS 46/AS 60 T INOX FreeCut Special (Corte Libre)****FreeCut**

**Características:** Disco cónico. 2-3mm en la zona de corte y se reduce hasta un 1-2mm hacia el centro. Mayor seguridad y precisión durante su utilización. No se atasca durante el corte. Evita el peligroso efecto rebote "Kick Back" de la amoladora angular. Menor generación de calor. Corte sin paradas ya que se reduce el rozamiento lateral. Corte muy exacto y preciso al hacer cortes largos. Guiado más fácil y menos fuerza aplicada gracias al principio Freecut.

**Aplicaciones:** Adecuado para el corte de acero y de acero inoxidable, también para metales no féreos. No contiene hierro, azufre ni cloro. Adecuado para perfiles delgados y gruesos y materiales macizos.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje				
AS60TINOXFC-115	1,74	115	2/1	22,23		13.280	111507	25
AS60TINOXFC-125	1,94	125	2/1	22,23		12.200	121506	25
AS46TINOXFC-150	2,43	150	2,5/2	22,23		10.200	133509	25
AS46TINOXFC-180	2,74	180	3/2	22,23		8.600	143508	25
AS46TINOXFC-230	3,60	230	3/2	22,23		6.600	153507	25

**Pack de discos: AS 46/AS 60 T INOX FreeCut Special**

Artículo	Precio €	nº discos	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
			Ø	Espesor	Ø eje				
AS60TINOXFC-115PACK	18,43	10	115	2/1	22,23		13.280	704952	1
AS60TINOXFC-125PACK	19,92	10	125	2/1	22,23		12.200	704976	1

**CS 60/CS 46 ALU Special Express**

**Características:** Discos finos de corte de buena velocidad de corte y larga vida, casi sin formación de rebabas.

**Aplicaciones:** Cortes en: Aluminio y metales no féreos.



- Gran velocidad de corte
- Corte limpio y preciso
- No forma rebabas
- Mínimo esfuerzo

Artículo	Precio €	Ø	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
			Espesor	Ø eje					
CS60ALU-115	1,46	115	1,2	22,23		13.280	111163	25	
CS60ALU-125	1,66	125	1,2	22,23		12.200	121063	25	
CS46ALU-180	3,01	180	1,6	22,23		8.600	143041	25	
CS46ALU-230	3,55	230	1,9	22,23		6.600	153033	25	

**AS 46 T INOX Special Express**

**Características:** Discos de 1,6 y 1,9 mm de buena velocidad de corte y larga vida, casi sin formación de rebabas. Fe, Cl, S <0,1%

**Aplicaciones:** Cortes en: Chapas y perfiles delgados de acero o acero aleado.

Adecuado para la construcción de tanques y recipientes.



Artículo	Precio €	Ø	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
			Espesor	Ø eje					
AS46TINOX-115	1,33	115	1,6	22,23		13.280	111118	25	
AS46TINOX-125	1,40	125	1,6	22,23		12.200	121117	25	
AS46TINOX-150	2,78	150	1,6	22,23		10.200	133103	25	
AS46TINOX-180	2,78	180	1,6	22,23		8.600	143119	25	
AS46TINOX-230	2,95	230	1,9	22,23		6.600	153118	25	

**Pack de discos LIFETIME PLUS: AS 46 T INOX Special Express**

Despegue la banda adhesiva, abra la lata y trabaje con un disco en su calidad de producción original.

Los discos LIFETIME PLUS se mantienen en su perfecto estado hasta que la lata se abre por 1ª vez.

La influencia de la humedad puede resultar muy negativa para el rendimiento de un disco de corte.

Según el grado de la misma en dos o tres semanas, puede perder hasta el 30%.



Artículo	Precio €	nº discos	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
			Ø	Espesor	Ø eje				
AS46TINOX-115PACKPLUS25	36,74	25	115	1,6	22,23		13.280	701449	1
AS46TINOX-125PACKPLUS25	38,80	25	125	1,6	22,23		12.200	701456	1
AS46TINOX-180PACKPLUS	33,53	10	180	1,6	22,23		8.600	701241	1
AS46TINOX-230PACKPLUS	40,89	10	230	1,9	22,23		6.600	701258	1



- Gran velocidad de corte
- Corte limpio y preciso
- No forma rebabas
- Mínimo esfuerzo

## AS 30 S INOX Special

**Características:** Fórmula libre de hierro, azufre y cloro.

**Aplicaciones:** Especial para cortar acero inoxidable, buen comportamiento en acero.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	8
		Ø	Espesor	Ø eje				
AS30SINOX-115	1,51	115	2,5	22,23		13.280	113303	25
AS30SINOX-125	1,61	125	2,5	22,23		12.200	123302	25
AS30SINOX-180	2,42	180	2,5	22,23		8.600	143300	25
AS30SINOX-230	3,45	230	2,5	22,23		6.600	153309	25

## AS 46/AS 30 T INOX CUT+GRIND Special (Corte+Desbaste)

**Características:** El primer disco delgado de corte con el que también podrá desbarbar, desbastar y lijar sin cambiar de disco. Trabajos de corte y desbaste superficial en un solo paso. Buena velocidad de corte. Buen rendimiento removiendo material. Ahorro de tiempo al no tener que cambiar de disco y ahorro de dinero al no tener que adquirir varios tipos de discos. Cumple con la carga prescrita para discos de desbaste > 290N.

**Aplicaciones:** Para acero normal e inoxidable. Adecuado tanto para materiales macizos como perfiles. Corte y desbaste en un solo paso.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	8
		Ø	Espesor	Ø eje				
AS46TINOXCG-115	2,58	115	2,5	22,23		13.280	113600	25
AS46TINOXCG-125	2,74	125	2,5	22,23		12.200	123609	25
AS30TINOXCG-150	2,98	150	3,5	22,23		10.200	133608	25
AS30TINOXCG-180	3,81	180	3,5	22,23		8.600	143607	25

### Pack de discos: AS 46/AS 30 T INOX Cut + Grind Special

Artículo	Precio €	n° discos	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	8
			Ø	Espesor	Ø eje				
AS46TINOXCG-115PACK	13,16	5	115	2,5	22,23		13.280	704983	1
AS46TINOXCG-125PACK	13,56	5	125	2,5	22,23		12.200	704969	1



## ACS 60 / ACS 46 T Multi Special

**Características:** Disco de 1,2 mm multiuso. La composición especial del disco ACS60T-MULTI permite el corte en acero, acero inoxidable y piedra sin tener que cambiar de disco. No forma rebabas.

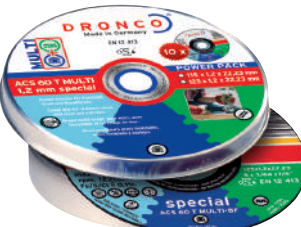
**Aplicaciones:** Cortes en: acero, acero inoxidable y piedra



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	8
		Ø	Espesor	Ø eje				
ACS60TMulti115	1,30	115	1,2	22,23		13.280	111804	25
ACS60TMulti125	1,46	125	1,2	22,23		12.200	121803	25
ACS46TMulti180	2,07	180	1,6	22,23		8.600	143157	25
ACS46TMulti230	3,01	230	1,9	22,23		6.600	153606	25

### Pack de discos: ACS 60 / ACS 40 T Multi Special

Artículo	Precio €	n° discos	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	8
			Ø	Espesor	Ø eje				
ACS60TMulti115PACK	14,86	10	115	1,2	22,23		13.280	704808	1
ACS60TMulti125PACK	16,35	10	125	1,2	22,23		12.200	704815	1



## Discos de corte metal - Máquina portátil

**AS 30 T Special**

**Características:** Disco multiuso profesional de corte muy limpio. No deforma las chapas y no forma rebabas.

**Aplicaciones:** Corte de chapas de acero, sobretodo en construcción y fundición.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS30T115	1,24	115	2,5	22		13.280	113037	25	
AS30T125	1,35	125	2,5	22		12.200	123050	25	
AS30T180	2,11	180	2,5	22		8.600	143027	25	
AS30T230	2,82	230	2,5	22		6.600	153040	25	

**AS 30 S-FH Special**

**Características:** Larga duración y alta eficacia de corte.

**Aplicaciones:** Uso profesional en cortes de acero de construcción y fundición.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS30S-300FH/20	5,88	300	3,5	20		5.100	161007	25	
AS30S-300FH/22	5,88	300	3,5	22,23		5.100	161014	25	
AS30S-350FH/20	10,07	350	4	20		5.500	171006	10	
AS30S-350FH/22	10,07	350	4	22,23		5.500	161021	10	

**AS 24 R BAHN Special**

**Características:** Disco para corte de railes.

**Aplicaciones:** Corte de railes nuevos y compactados (tipo UIC 60, S54, S49). Uso en máquinas portátiles.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS24R BAHN-300FH/22	7,10	300	3,5	22,23		5.100	161113	25	
AS24R BAHN-350FH/22	11,18	350	4	22,23		5.500	171112	10	
AS24R BAHN-350FH/25	11,18	350	4	25,4		5.500	171129	10	

**Gama Perfect - BUENA**

• Buena vida útil • Buena calidad • Buen rendimiento

**A 60 R Perfect Express**

**Características:** Disco de 1,0 mm. Es la alternativa más ventajosa para el corte de acero de pared delgada.

Buen rendimiento de corte y larga vida.

**Aplicaciones:** Cortes en: Perfiles delgados, chapas, carrocerías, aceros finos y acero inoxidable.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
A60R-115	1,02	115	1,0	22,23		13.280	110012	25	
A60R-125	1,12	125	1,0	22,23		12.200	120011	25	



## A 24 R Perfect - metal

**Características:** Excelente relación calidad-precio. Corte rápido y buena duración.

**Aplicaciones:** Uso universal en el corte de metales.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
A24R-115	1,18	115	3	22,23		13.280	112009	25	
A24R-125	1,29	125	3	22,23		12.200	122008	25	
A24R-150	1,96	150	3	22,23		10.200	132007	25	
A24R-180	2,00	180	3	22,23		8.600	142006	25	
A24R-230	2,55	230	3	22,23		6.600	152005	25	

## Discos de corte metal - Máquina estacionaria

## AS 30 S Special - metal

**Características:** Disco de larga duración apto para el corte de materiales diversos como perfiles, tubos y macizos.

**Aplicaciones:** Metal, acero de construcción y fundición.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS30S-300ST/25	8,78	300	3,5	25,4		6.400	260014	25	
AS30S-300ST/32	8,78	300	3,5	32		6.400	260038	25	
AS30S-350ST/25	10,84	350	3,5	25,4		5.500	270006	10	
AS30S-350ST/32	10,84	350	3,5	32		5.500	270037	10	

## Discos corte metal - Especial tronz. estacionarias (Chop Saws)

## A 36 INOX Special - metal

**Características:** Disco especial de alta calidad para chop-saw. La fórmula libre de hierro, azufre y cloro del abrasivo evita la formación de corrosión en los cantos.

**Aplicaciones:** Acero de construcción y de herramientas, fundición.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS36INOX-300	5,74	300	2,8	25,4		5.100	260151	25	
AS36INOX-350	8,88	350	3,0	25,4		4.400	270150	10	

## 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																
<b>C 46 R perfect express</b>	○	○	○	○	○	○	○	●●	●●	○	●●	○	○	○	○	○
<b>C 60 R perfect express</b>	○	○	○	○	○	○	○	●●	●●	○	●●	○	○	○	○	○
<b>C 24 R perfect</b>	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○



## Discos de corte piedra - Máquina portátil



## Gama Perfect - BUENA

• Buena vida útil • Buena calidad • Buen rendimiento

## C 60/C 46 R Perfect Express

**Características:** Discos finos de corte muy rápido, limpio sin astillamientos, silencioso, con menos vibraciones y con un 50% menos de formación de polvo.

**Aplicaciones:** Cortes en: Baldosas, losas, azulejos, mármol, pizarra, gres, porcelanato.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				r.p.m.	Cod. barras 4081600...	4081600...
		Ø	Espesor	Ø eje	Centro			
C60R-115	1,43	115	1,2	22,23		13.280	110043	25
C60R-125	1,60	125	1,2	22,23		12.200	120042	25
C46R-230	3,48	230	1,9	22,23		6.650	157116	25

## Pack de discos: C 60 / C 46 R Perfect Express

Artículo	Precio €	nº discos	Medidas en mm				r.p.m.	Cod. barras 4081600...	4081600...
			Ø	Espesor	Ø eje	Centro			
C60R-115PACK	15,61	10	115	1,2	22,23		13.280	701074	1

## C 24 R Perfect

**Características:** Buen rendimiento de corte y duración.

**Aplicaciones:** Materiales de obra de todo tipo, hormigón, piedra, tejas, arenisca calcárea.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				r.p.m.	Cod. barras 4081600...	4081600...
		Ø	Espesor	Ø eje	Centro			
C24R-115	1,18	115	3	22,23		13.280	117004	25
C24R-125	1,29	125	3	22,23		12.200	127003	25
C24R-180	2,03	180	3	22,23		8.600	147001	25
C24R-230	2,60	230	3	22,23		6.600	157000	25
CS24R-300FH/22	6,35	300	4,0	22,23		5.100	165012	25
CS24R-350FH/20	10,81	350	4,0	20,00		5.500	176 001	10

## Discos de desbaste - Máquina portátil

## Tabla de aplicaciones: discos de desbaste

		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				
		●● muy adecuado	● adecuado	○ adecuado con limitaciones						●● muy adecuado	● adecuado	○ adecuado con limitaciones
M E T A L	Aceros de construcción no aleados y aleados	●●	●●	●●	●	○	●●	●●	P I E D R A	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 férreos	●●	●	●	○	●●	●	○		Terrazo	●	
									Tubería de barro	●		
									Hormigón lavado	●		



## Gama Evolution - EXCELENTE

• Excelente vida útil • Excelente calidad • Excelente rendimiento • Mejores materias primas

### AS 36 TX Evolution

Disco de desbaste flexible. Gran poder de abrasión y acabado de superficies. Abrasivo CUBITRON 3M.

Larga vida con gran comodidad de uso. Adecuado para una amplia gama de metales.

**Especial para:** Cordones de soldaduras, soldaduras internas en perfiles.

**Atención:** Usar siempre con plato soporte especial. **Soporte incluido en cada paquete de 10 uds.**



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Grano	Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	8
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS36TX-180	13,54	180x22	4	36		8.600	340051	10	



### Plato soporte para Evolution AS 36 TX

Usar siempre junto con Evolution AS 36 TX.



Artículo	Precio €	Medidas en mm		Para discos diám.	Cod. barras 4081600...	8
		diám..	diám..			
6218000	4,63	117	22,23	180	624014	5

### AZ 30 S Evolution - metal

**Características:** Abrasivo corindón-zirconio. Dureza media. Excelente rendimiento en arranque, incluso en poca presión.

**Aplicaciones:** Desbaste en aceros resistentes a la corrosión y a ácidos, aceros inoxidables, aceros de alta aleación, chapa de acero inox., metales no férricos y de fundición.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	8
		Ø	Espesor	Ø eje				
AZ30S-115	3,78	115	6	22,23		13.280	313253	10
AZ30S-125	4,46	125	6	22,23		12.200	323252	10
AZ30S-150	5,82	150	6	22,23		10.200	333251	10
AZ30S-180	7,63	180	6	22,23		8.600	343250	10
AZ30S-230	11,15	230	6	22,23		6.600	353259	10



## Gama Special - MUY BUENA

• Muy buena vida útil • Muy buena calidad • Muy buen rendimiento

### AS 30 R Special - metal

**Características:** Dureza media, eficaz, larga duración.

**Aplicaciones:** Todo tipo de acero de construcción, acero para herramientas, cordones de soldadura.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	8
		Ø	Espesor	Ø eje				
AS30R-115	2,30	115	6	22,23		13.280	313000	10
AS30R-125	2,53	125	6	22,23		12.200	323009	10
AS30R-150	3,60	150	6	22,23		10.200	333008	10
AS30R-180	3,79	180	6	22,23		8.600	343014	10
AS30R-230	5,85	230	6	22,23		6.600	353006	10



## Discos de desbaste - Máquina portátil

**AS 30 INOX Special - metal**

**Características:** Dureza media, exento de hierro y azufre. Fe+S+Cl < 0,1%

**Aplicaciones:** Acero resistente a la corrosión y a los ácidos, acero inoxidable de alta aleación, chapa de acero inox.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS30INOX-115-6	2,51	115	6	22,23		13.280	313062	10	
AS30INOX-125-6	2,85	125	6	22,23		12.200	323061	10	
AS30INOX-180-6	4,52	180	6	22,23		8.600	343090	10	
AS30INOX-230-6	6,63	230	6	22,23		6.600	353051	10	

**AS 46 ALU Special - metal**

**Características:** La ausencia de engrase durante el desbaste, optimiza el rendimiento y la duración del disco.

**Aplicaciones:** Desbaste de cobre, aleaciones de aluminio, latón, bronce, fundición.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
AS46ALU-115	2,54	115	6	22,23		13.280	313079	10	
AS46ALU-125	2,88	125	6	22,23		12.200	323078	10	
AS46ALU-180	4,56	180	6	22,23		8.600	343076	10	
AS46ALU-230	6,69	230	6	22,23		6.600	353075	10	

**CS 30 S Special - piedra**

**Características:** Dureza media, buen rendimiento y larga duración en el desbaste de cantos y de superficies.

**Aplicaciones:** Desbaste de piedra y hormigón.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
CS30S-100	2,35	100	6	16		15.250	303100	10	
CS30S-115	2,35	115	6	22,23		13.280	313109	10	
CS30S-125	2,58	125	6	22,23		12.200	323108	10	
CS30S-180	3,87	180	6	22,23		8.600	343106	10	
CS30S-230	5,97	230	6	22,23		6.600	353105	10	

**Gama Perfect - BUENA**

• Buena vida útil • Buena calidad • Buen rendimiento

**A 24/A 30 P Perfect - metal**

**Características:** Dureza media, buena duración, alto rendimiento.

**Aplicaciones:** Todos los metales, muy adecuado para acero de construcción, chapa de acero y cordones de soldadura.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
A24/30P-115	2,11	115	6	22,23		13.280	310009	10	
A24/30P-125	2,38	125	6	22,23		12.200	320008	10	
A24/30P-180	3,57	180	6	22,23		8.600	340006	10	

**A 30 T Perfect - metal**

**Características:** Disco duro de buena duración. Desbaste en todo tipo de metal.

**Aplicaciones:** Para chapa de acero, acero de construcción y cordones de soldadura.



Artículo	Precio €	Medidas en mm				Centro	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje					
A30T-115	2,11	115	6	22,23		13.280	310023	10	
A30T-125	2,38	125	6	22,23		12.200	320022	10	
A30T-150	3,34	150	6	22,23		10.200	330021	10	
A30T-180	3,57	180	6	22,23		8.600	340020	10	
A30T-230	5,42	230	6	22,23		6.600	350029	10	



## 1. Características del disco

### Tipo de material:

- A- Corindón normal
- AZ- Corindón de zirconio
- K- Abrasivo cerámico

**40-** Grosor de los granos. Cuanto más alta la cifra, más fino el grano.  
**P.Ej:** 40 grueso, 60 basto, 80 medio, 120 fino, reforzado por tela.

## 2. Gama de productos

Perfect  
 Special  
 Evolution

## 3. Color de fondo

**Amarillo:** color guía para los discos mil hojas.

## 5. Dimensiones

Diámetro disco  
 x grosor disco  
 x diámetro eje

## 6. Max. Rpm.

Número máximo de revoluciones admisibles. Aquí en el ejemplo 12200 revoluciones por minuto.

## 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

## 7. Barra roja

Velocidad periférica admisible de 80 m/s.

## 10. Tipo de centro

- Plana
- Abombada

## Mayor rendimiento - vida útil más larga

- La estructura de láminas asegura una buena refrigeración del material a trabajar, aportando aire como si fuera un ventilador, lo que facilita un pulido uniforme y evita sobrecalentamientos.
- El efecto amortiguador de la estructura de láminas, permite trabajar con mayor precisión.
- Cada lámina se mantiene en su lugar hasta que queda completamente desgastada. Con las bases desgastables de poliamida y de fibra de vidrio, se aprovecha el disco hasta el último grano.

## Tabla de aplicaciones: discos mil hojas

TIPO DE ABRASIVO	DISPONIBLE EN BASE	APLICACIONES		
A Óxido de aluminio Corindón Color marrón	metal-fibra poliamida	Uso general en madera y metal		
AZ Zirconio color azul soporte tela poliéster	metal-fibra poliamida	Metales férricos, aceros, acero inox. Gran rendimiento. Uso recomendado en cantos y ángulos vivos. Si se usa en superficies planas, requiere gran presión para romper el grano y evitar el embozo ("glazing")		
AZ A Zirconio color azul turquesa soporte tela algodón/poliéster	fibra	Metales férricos, aceros, acero inox. Uso recomendado en superficies planas. Si se usa de forma prolongada en cantos vivos, su duración será inferior a la del AZ zirconio azul		
AK Cerámico Color rojo	fibra	Acero aleados. Acero INOX		
AZ+ Zirconio color azul gris	fibra	Todo tipo de acero incluso acero INOX		
			●● muy adecuado	
			● adecuado	
			○ adecuado con limitaciones	
				A      AZ / AZA
			Acero aleado y no aleado	●●      ●●
			Acero de construcción de gran resistencia	●●      ●●
			Acero para herramientas	●●      ●●
			Acero resistente a la corrosión y a los ácidos	●      ●●
			Chapa de acero	●      ●●
			Chapa de acero inoxidable	●      ●●
			Fundición	●      ●●
			Metales no-férricos, aluminio	●      ●●
			Juntas de soldadura	●      ●
			Plásticos / fibra de vidrio	●      ●
			Vidrio	
			Madera	●      ●
			Tejas / baldosas / azulejos / terrazo / porcelana	
			Piedra natural / granito	
			Piedra artificial / hormigón	
			Pizarra	
			Mármol	



# Discos mil hojas / flap discs

## Evolution G-AK - Disco mil hojas de grano cerámico

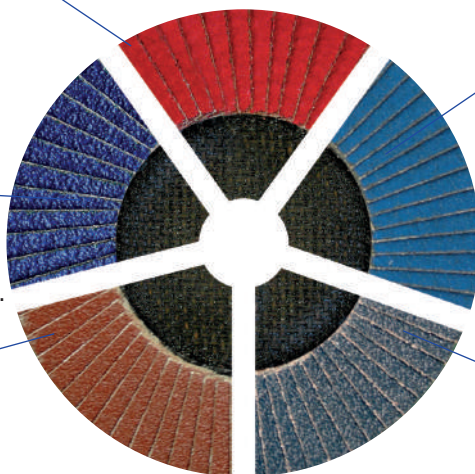
- Auto-afilante
- Soporte de las láminas de tela poliéster
- Poder de abrasión permanentemente muy alto
- Vida útil excelente
- Lijado en frío tanto en superficies planas como en bordes

## Special AZA - Disco mil hojas Zirconio

- Soporte de las láminas de tela de algodón
- Buena capacidad de abrasión
- No se embota
- Lijado de superficies planas de acero y acero inox.

## Perfect A - Disco mil hojas Corindón

- Grano abrasivo duro y resistente
- Buena capacidad de abrasión en especial en superficies planas
- Buena vida útil



## Special AZ - Disco mil hojas Zirconio

- Grano abrasivo de menor dureza, pero más resistente
- Especial para bordes y cantos, y para acero inox
- Muy buena capacidad de abrasión
- Excepcional vida útil

## Evolution AZ+ - Disco mil hojas Zirconio

- Mismas características que AZA
- Láminas de mayor tamaño
- Disposición más pronunciada de las láminas
- Mayor poder de abrasión



## Gama Evolution - EXCELENTE




- Excelente vida útil • Excelente calidad • Excelente rendimiento • Mejores materias primas

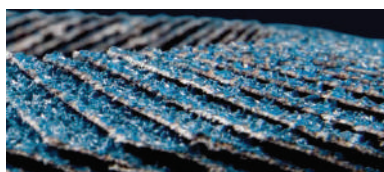
## G-AZ+ Discos de láminas abrasivas zirconio. Base abombada.

**Características:** Láminas abrasivas de nuevo desarrollo con mayor agresividad. Máximo rendimiento en acero o acero inoxidable. Vida útil considerablemente mejorada. Mayor número de hojas. Disposición más vertical de las hojas.

**Aplicaciones:** Máximo rendimiento en acero inoxidable y acero. Para utilizar en el lijado de cantos y superficies.



Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
G-AZ+115/4	4,06	115	40	22,23		13.280	512700	10
G-AZ+115/6	4,06	115	60	22,23		13.280	512717	10
G-AZ+115/8	4,06	115	80	22,23		13.280	512724	10
G-AZ+125/4	4,50	125	40	22,23		12.200	522600	10
G-AZ+125/6	4,50	125	60	22,23		12.200	522617	10
G-AZ+125/8	4,50	125	80	22,23		12.200	522624	10








- + Rendimiento
- + Láminas
- + Refrigeración

## G-AK Discos de láminas abrasivo cerámico

Disco innovador de abrasivo cerámico de grano auto-afilante que proporciona un alto nivel de eliminación de material. 30% más de rendimiento que usando un disco de láminas abrasivas de zirconio. A mayor presión mejores resultados. Excelentes resultados en superficies y cantos en acero dulce y acero inoxidable. Ideal para operaciones de lijado extremo o trabajos especiales en acero, **acero inoxidable**, aleación de titanio, superaleación de níquel, acero cromado, acero al cromo-níquel, latón y bronce. Color rojo.



Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
G-AK-115/4	5,54	115	40	22,23		13.280	512434	10
G-AK-115/6	5,54	115	60	22,23		13.280	512441	10
G-AK-115/8	5,54	115	80	22,23		13.280	512458	10
G-AK-125/4	6,59	125	40	22,23		12.200	522433	10
G-AK-125/6	6,59	125	60	22,23		12.200	522440	10
G-AK-125/8	6,59	125	80	22,23		12.200	522457	10
G-AK-115/4-P	5,54	115	40	22,23		13.280	512403	10
G-AK-115/6-P	5,54	115	60	22,23		13.280	512410	10
G-AK-115/8-P	5,54	115	80	22,23		13.280	512427	10
G-AK-125/4-P	6,59	125	40	22,23		12.200	522402	10
G-AK-125/6-P	6,59	125	60	22,23		12.200	522419	10
G-AK-125/8-P	6,59	125	80	22,23		12.200	522426	10





## Gama Special - MUY BUENA

• Muy buena vida útil • Muy buena calidad • Muy buen rendimiento

### G-AZ-A Discos de láminas abrasivas zirconio

Base fibra de vidrio desgastable. Zirconio color azul turquesa, soporte tela algodón/poliéster. Uso en metales férricos, aceros, acero inox. Uso recomendado en superficies planas. Si se usa de forma prolongada en cantos vivos, su duración será inferior a la del AZ zirconio azul.



Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
G-AZ-A-115/4	2,89	115	40	22,23		13.280	512809	10
G-AZ-A-115/6	2,89	115	60	22,23		13.280	512816	10
G-AZ-A-115/8	2,89	115	80	22,23		13.280	512823	10
G-AZ-A-115/12	2,89	115	120	22,23		13.280	512830	10
G-AZ-A-125/4	3,21	125	40	22,23		12.200	522808	10
G-AZ-A-125/6	3,21	125	60	22,23		12.200	522815	10
G-AZ-A-125/8	3,21	125	80	22,23		12.200	522822	10
G-AZ-A-125/12	3,21	125	120	22,23		12.200	522839	10
G-AZ-A-180/4	8,00	180	40	22,23		8.600	542806	10
G-AZ-A-180/6	8,00	180	60	22,23		8.600	542813	10
G-AZ-A-180/8	8,00	180	80	22,23		8.600	542820	10
G-AZ-A-115/4-P	2,89	115	40	22,23		13.280	514049	10
G-AZ-A-115/6-P	2,89	115	60	22,23		13.280	511710	10
G-AZ-A-115/8-P	2,89	115	80	22,23		13.280	511727	10
G-AZ-A-115/12-P	2,89	115	120	22,23		13.280	511734	10
G-AZ-A-125/4-P	3,21	125	40	22,23		12.200	521702	10
G-AZ-A-125/6-P	3,21	125	60	22,23		12.200	521719	10
G-AZ-A-125/8-P	3,21	125	80	22,23		12.200	521726	10
G-AZ-A-125/12-P	3,21	125	120	22,23		12.200	521733	10
G-AZ-A-180/4-P	8,00	180	40	22,23		8.600	541700	10
G-AZ-A-180/6-P	8,00	180	60	22,23		8.600	541717	10
G-AZ-A-180/8-P	8,00	180	80	22,23		8.600	541724	10

### K-AZA Disco mil hojas base plástico plana y abrasivo zirconio

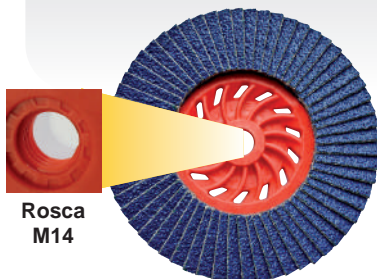
Base plástico reforzado con fibra de vidrio color rojo. No deja marcas en la superficie de trabajo. Láminas de zirconio de nueva generación de gran poder de abrasión y larga vida.



Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
K-AZA-115/4	3,05	115	40	22		13.280	514643	10
K-AZA-115/6	3,05	115	60	22		13.280	514667	10
K-AZA-115/8	3,05	115	80	22		13.280	514674	10
K-AZA125/4	3,58	125	40	22		12.200	524642	10
K-AZA-125/6	3,58	125	60	22		12.200	524666	10
K-AZA-125/8	3,58	125	80	22		12.200	524673	10

### J-AZA Discos de láminas abrasivas Zirconio JET. Base plana.

Rápida instalación gracias al asiento M14 integrado para roscar sobre el eje amoladora. Base de plástico reforzado con fibra de vidrio. Refrigeración por aire a través ranuras de ventilación integradas en la base. Láminas de zirconio de nueva generación de gran poder de abrasión y larga vida. Uso en metales férricos, aceros, acero inox.



Rosca M14








Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
J-AZA-115/4	3,78	115	40	M14		13.280	515206	10
J-AZA-115/6	3,78	115	60	M14		13.280	515213	10
J-AZA-115/8	3,78	115	80	M14		13.280	515220	10
J-AZA-115/12	3,78	115	120	M14		13.280	515237	10
J-AZA-125/4	4,16	125	40	M14		12.200	525205	10
J-AZA-125/6	4,16	125	60	M14		12.200	525212	10
J-AZA-125/8	4,16	125	80	M14		12.200	525229	10
J-AZA-125/12	4,16	125	120	M14		12.200	525236	10



**G-AZ Discos de láminas abrasivas zirconio**

Base fibra de vidrio desgastable. Zirconio color azul, soporte tela poliéster. Uso en metales férricos, aceros, acero inox. Gran rendimiento. Uso recomendado en cantos y ángulos vivos. Si se usa en superficies planas, requiere gran presión para romper el grano y evitar el embozo.



Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
G-AZ-115/3	4,46	115	36	22,23		13.280	511154	10
G-AZ-115/4	4,46	115	40	22,23		13.280	511109	10
G-AZ-115/6	4,46	115	60	22,23		13.280	511116	10
G-AZ-115/8	4,46	115	80	22,23		13.280	511123	10
G-AZ-115/12	4,46	115	120	22,23		13.280	511147	10
G-AZ-125/3	4,97	125	36	22,23		12.200	521238	10
G-AZ-125/4	4,97	125	40	22,23		12.200	521207	10
G-AZ-125/6	4,97	125	60	22,23		12.200	521214	10
G-AZ-125/8	4,97	125	80	22,23		12.200	521221	10
G-AZ-125/12	4,97	125	120	22,23		12.200	521269	10
G-AZ-180/3	9,56	180	36	22,23		8.600	541007	10
G-AZ-180/4	9,56	180	40	22,23		8.600	541014	10
G-AZ-180/6	9,56	180	60	22,23		8.600	541021	10
G-AZ-180/12	9,56	180	120	22,23		8.600	541052	10
G-AZ-115/4-P	4,46	115	40	22,23		13.280	511505	10
G-AZ-115/6-P	4,46	115	60	22,23		13.280	511512	10
G-AZ-115/8-P	4,46	115	80	22,23		13.280	511529	10
G-AZ-115/12-P	4,46	115	120	22,23		13.280	511543	10
G-AZ-125/4-P	4,97	125	40	22,23		12.200	521504	10
G-AZ-125/6-P	4,97	125	60	22,23		12.200	521511	10
G-AZ-125/8-P	4,97	125	80	22,23		12.200	521528	10
G-AZ-125/12-P	4,97	125	120	22,23		12.200	521542	10
G-AZ-180/4-P	9,56	180	40	22,23		8.600	541502	10
G-AZ-180/6-P	9,56	180	60	22,23		8.600	541519	10
G-AZ-180/8-P	9,56	180	80	22,23		8.600	541526	10
G-AZ-180/12-P	9,56	180	120	22,23		8.600	541540	10

**Gama Perfect - BUENA**




• Buena vida útil • Buena calidad • Buen rendimiento

**A Discos de láminas abrasivas óxido de aluminio**

Base metálica reciclable.

Óxido de aluminio Corindón color marrón. Uso general en madera y metal.



Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
A-115/4	4,00	115	40	22,23		13.280	514001	10
A-115/6	4,00	115	60	22,23		13.280	514018	10
A-115/8	4,00	115	80	22,23		13.280	514025	10
A-115/12	4,00	115	120	22,23		13.280	514049	10
A-180/4	9,72	180	40	22,23		8.600	544008	10
A-180/6	9,72	180	60	22,23		8.600	544015	10



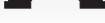
**AZ Discos de láminas abrasivas zirconio**

Base metálica reciclable.

Zirconio color azul, soporte tela poliéster. Uso en metales férricos, aceros, acero inox. Gran rendimiento.

Uso recomendado en cantos y ángulos vivos. Si se usa en superficies planas, requiere gran presión para romper el grano y evitar el embozo.



Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
AZ-115/4	4,51	115	40	22,23		13.280	516005	10
AZ-115/6	4,51	115	60	22,23		13.280	516012	10
AZ-180/4	10,10	180	40	22,23		8.600	546002	10
AZ-180/6	10,10	180	60	22,23		8.600	546019	10



## G-A Discos de láminas abrasivas óxido aluminio

Base fibra de vidrio desgastable. Óxido de aluminio Corindón color marrón. Uso general en madera y metal.



Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
G-A-115/4	2,85	115	40	22,23		13.280	510003	10
G-A-115/6	2,85	115	60	22,23		13.280	510010	10
G-A-115/8	2,85	115	80	22,23		13.280	510027	10
G-A-115/12	2,85	115	120	22,23		13.280	510041	10
G-A-125/4	3,18	125	40	22,23		12.200	521108	10
G-A-125/6	3,18	125	60	22,23		12.200	521115	10
G-A-125/8	3,18	125	80	22,23		12.200	521122	10
G-A-125/12	3,18	125	120	22,23		12.200	521146	10
G-A-180/4	7,91	180	40	22,23		8.600	542004	10
G-A-180/6	7,91	180	60	22,23		8.600	542011	10
G-A-180/8	7,91	180	80	22,23		8.600	542028	10
G-A-115/4-P	2,85	115	40	22,23		13.280	510508	10
G-A-115/6-P	2,85	115	60	22,23		13.280	510515	10
G-A-115/8-P	2,85	115	80	22,23		13.280	510522	10
G-A-115/12-P	2,85	115	120	22,23		13.280	510546	10
G-A-125/4-P	3,18	125	40	22,23		12.200	520507	10
G-A-125/6-P	3,18	125	60	22,23		12.200	520514	10
G-A-125/8-P	3,18	125	80	22,23		12.200	520521	10
G-A-125/12-P	3,18	125	120	22,23		12.200	520545	10
G-A-180/4-P	7,91	180	40	22,23		8.600	540505	10
G-A-180/6-P	7,91	180	60	22,23		8.600	540512	10
G-A-180/8-P	7,91	180	80	22,23		8.600	540529	10
G-A-180/12-P	7,91	180	120	22,23		8.600	540543	10

## Expositor Flap discs

Expositor de 1m de ancho para discos con base de fibra. Compuesto por barra de carga + ganchos. Capacidad: 8 discos de 115mm - 7 discos de 125mm - 5 discos de 180mm.

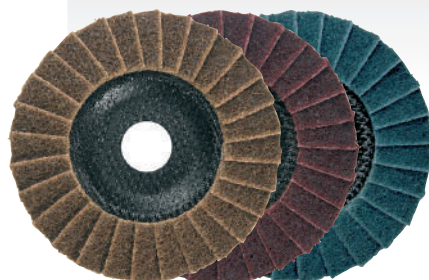


Artículo	Ancho mm	
EXDR076460833	1000	1

## G-VA Discos de láminas abrasivas de fibra sin tejer

**Características:** Disco de fibra abrasiva sin tejer para pulido de metales. Los mejores resultados en decapado y eliminación de óxido. Ideal para el tratamiento posterior de los cordones de soldadura o para la preparación de superficies pintadas.

**Aplicaciones:** Cordones de soldadura. Limpieza y pulido de superficies en cualquier tipo de metal.



Basto Medio Fino




Artículo	Precio €	Ø	Grano	Color	Ø eje	Centro	Cod. barras 4081600...	
G-VA 115B	7,57	115	Basto	Marrón	22,23		550047	10
G-VA 115M	7,57	115	Medio	Rojo	22,23		550061	10
G-VA 115F	7,57	115	Fino	Azul	22,23		550078	10
G-VA 125B	8,78	125	Basto	Marrón	22,23		551044	10
G-VA 125M	8,78	125	Medio	Rojo	22,23		551068	10
G-VA 125F	8,78	125	Fino	Azul	22,23		551075	10

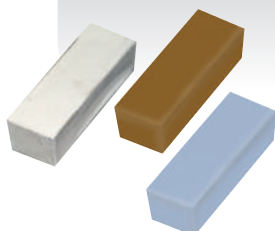



**G-VA FINISH Discos de láminas de pulir/abrilantar**

Los discos laminados de pulir/abrilantar proporcionan a la pieza un brillo intenso, pulido espejo.  
El disco G-VA Finish tiene láminas de vellón especial de alta calidad y se utiliza junto con la pasta de pulir.  
Uso recomendado a bajas revoluciones.



Artículo	Precio €	Ø	Ø eje	Centro	Cod. barras 4081600...	
<b>G-VA FINISH 115</b>	<b>7,16</b>	115	22,23		553123	1
<b>G-VA FINISH 125</b>	<b>8,34</b>	125	22,23		553130	1

**Pastas de pulir**

Artículo	Precio €	Tipo	Utilización	gramos	Cod. barras 4081600...	
<b>6400403</b>	<b>5,07</b>	Blanca	Pre-pulido: acero y acero inox	110	707328	1
<b>6400402</b>	<b>5,07</b>	Marrón	Pre-pulido: materiales no férricos	110	707311	1
<b>6400404</b>	<b>5,07</b>	Azul	Pulido brillante: acero inox y materiales no férricos	110	707304	1

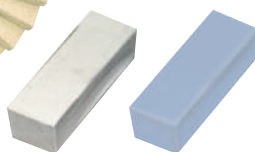
**Set de pulido y abrillantado**

5 piezas para el tratamiento superficial del acero inoxidable.

Contenido: 1 disco laminado de pulir G-VA fino - 1 disco laminado de pulir G-VA basto. - 1 disco laminado de pulir/abrilantar G-VA FINISH. - 1 pasta de pulir blanca 110 gr. 1 pasta de pulir azul 110 gr.



Artículo	Precio €	Ø	Ø eje	Centro	Cod. barras 4081600...	
<b>6900040</b>	<b>29,01</b>	115	22,23		706208	1
<b>6900041</b>	<b>31,91</b>	125	22,23		706215	1

**GPS Dual - Esmerilar y pulir**

Ingeniosa combinación:

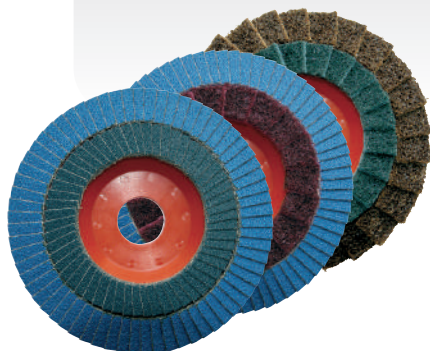
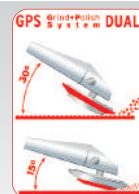
Disco abrasivo base plástico 125 mm exterior. Disco abrasivo base plástico 90 mm interior

Ambos discos se acoplan y se montan en una amoladora angular.

El cambio de esmerilado a pulido se controla por el grado de inclinación de la amoladora.

Ángulo 30° - esmerilado basto. Ángulo 15° - esmerilado fino.

Para trabajos en acero inoxidable, acero, metales no férricos y aluminio.



Artículo	Precio €	Ø	Grano	Ø eje	Forma de la base	r.p.m.	Cod. barras 4081600...	
<b>GPS-AZ40/80</b>	<b>9,53</b>	125/90	40/80	22,23		12.200	520040	6
<b>GPS-AZ80/VA MEDIO</b>	<b>10,84</b>	125/90	80/medio	22,23		12.200	520064	6
<b>GPS-VA BASTO/FINO</b>	<b>13,65</b>	125/90	basto/fino	22,23		12.200	520057	6



## Discos para pulir

Para amoladoras angulares de 125 mm a 80 m/seg.

Fibra abrasiva sin tejer de tecnología avanzada sobre base de material plástico.

Decapado y pulido en acero inoxidable, acero y metales no férricos.

Puede trabajar tanto por la parte frontal, como por el canto, lo que le permite acceder a superficies de difícil acceso.



\*Blister

Artículo	Precio €	Presentación	Ø	Grano	Color	Ø eje	Centro	Cod. barras 4081600...	
5512306-100	14,15	Granel	125	Medio	Rojo	22,23		552096	10
5512307-100	14,15	Granel	125	Fino	Azul	22,23		552072	10
5512306-102*	17,86	*Blister	125	Medio	Rojo	22,23		700015	1
5512307-102*	17,86	*Blister	125	Fino	Azul	22,23		700022	1



## Discos C&S

### GRV Disco C&S base de fibra de vidrio

**Características:** Material abrasivo flexible color negro, compuesto de fibras de nylon sin tejer, muy resistentes, impregnadas de abrasivo carburo de silicio de grano grueso. Se adapta a todas las superficies sin dañarlas ni recalentarlas. Antiembozo.

**Aplicaciones:** Pulido soldaduras acero inoxidable. Limpieza y pulido de superficies pintadas, oxidadas y corroídas. Decapaje de barnices.



Artículo	Precio €	Medidas en mm Ø	Cod. barras 4081600...	
GRV6700001	12,18	115x22	670059	10
GRV6700002	14,52	125x22	670103	10

## Tazas desbaste

### Tazas desbaste cónicas

**AS** - abrasivo corindón. Desbaste de metales mecanizados, cordones de soldadura.

**CS** - abrasivo carburo de silicio. Limpieza de tablonos de encofrados, pulido de rebabas en hormigón, rectificado plano de piedras naturales y artificiales.

Velocidad periférica recomendada 45m/s



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Grano	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje			
AS 16 Q	12,93	110/90	55	22,2	Basto	631005	1
AS 24 Q	12,93	110/90	55	22,2	Medio	631012	1
AS 36 Q	12,93	110/90	55	22,2	Fino	631005	1
CS 16 N	13,61	110/90	55	22,2	Basto	631050	1
CS 24 N	13,61	110/90	55	22,2	Medio	631029	1
CS 60 N	13,61	110/90	55	22,2	Fino	631074	1
CS 120 N	13,61	110/90	55	22,2	Muy Fino	631081	1



## Bases lijadoras

Para discos de fibra y semirígidos. Uso en amoladoras angulares.



Artículo	Precio €	Medidas en mm Ø	Tuerca	Cod. barras 4081600...	
BL-115	4,12	115	M14	621006	10
BL-125	5,20	125	M14	622003	10
BL-150	6,52	150	M14	623000	10
BL-180	7,26	180	M14	624007	10

## Lijadoras

## Set de lijadora mini 91 x 27 mm

La lijadora mini es una herramienta abrasiva fácil de manejar y efectiva. Permite dosificar la presión óptima con el dedo y trabajar también en puntos de difícil acceso. Es muy apropiada para restaurar muebles y trabajar ventanas, puertas y contraventanas. Permite un trabajo ergonómico que no fatiga la mano y que siempre garantiza un buen resultado - lo mismo un prelijado grueso, un lijado normal que un acabado fino.

El set de lijadora mini 1-2-3 de DRONCO contiene la lijadora ergonómica y 30 tiras abrasivas con tres granos diferentes. El papel de lija se puede utilizar tanto para madera como para metal.



Artículo	Precio €	Contenido	Cod. barras 4081600...	
6780200	10,43	1 Lijadora 10 lijas K80 - Grano 80 10 lijas K120 - Grano 120 10 lijas K220 - Grano 220	684001	1

Artículo	Precio €	Contenido	Cod. barras 4081600...	
6780210	5,81	30 tiras surtidas: 10 lijas K80 - Grano 80 10 lijas K120 - Grano 120 10 lijas K220 - Grano 220	684018	1



## Set de lijadora hexagonal 150 x 75 mm

Debido a su forma ergonómica, la lijadora hexagonal es la herramienta perfecta para todos los trabajos de lijado. Permite un lijado más fácil y efectivo de superficies más grandes y también funciona en esquinas, puntos de difícil acceso o bordes más largos. Es una herramienta ideal para la restauración de muebles y para muchos trabajos de lijado diferentes, como por ejemplo en madera, cartón yeso, metal, superficies pintadas, etc.

El set de lijadora hexagonal 1-2-3 de DRONCO contiene 6 hojas de lija con tres granos diferentes.

El papel de lija se puede utilizar tanto para madera como para metal.



Artículo	Precio €	Contenido	Cod. barras 4081600...	
6780220	15,30	1 Lijadora 2 lijas K80 - Grano 80 2 lijas K120 - Grano 120 2 lijas K220 - Grano 220	684032	1

Artículo	Precio €	Contenido	Cod. barras 4081600...	
6780230	5,81	6 lijas K80 - Grano 80	684049	1
6780231	5,81	6 lijas K120 - Grano 120	684056	1
6780232	5,81	6 lijas K220 - Grano 220	684063	1



## Información sobre los discos



### 1. Características del disco

- LT - Soldado por laser.** Corte en seco
- LT+N - Soldado por laser.** Corte en húmedo
- Cool Formula - Soldado por laser.** Sin pausas de refrigeración
- ST - Sinterizado.** Corte en seco
- LTF - Soldado por laser.** Corte en seco
- Express - Fino, soldado por laser.** Corte en seco

### 2. Gama de productos

- Perfect
  - Evolution
  - Special
- Especificaciones a pie de pág.*

### 3. Nuestros discos cumplen con las más estrictas normas de seguridad

- EN 13236:** discos de diamante
- BGV D 12:** normas de la mutua alemana de accidentes
- oSa:** Organización para la Seguridad de Abrasivos

### 4. Dimensiones

Diámetro disco  
x grosor disco  
x diámetro eje

### 5. Max. rpm.

Número máximo de  
revoluciones admisibles

### 6. Flecha dirección

Dirección de rotación del disco

### 7. Barra roja

Velocidad periférica aconsejada 80 m/s

#### Barra verde

Velocidad periférica aconsejada 100 m/s

**LOS DISCOS DE DIAMANTE CORTE EN SECO, SON APTOS TAMBIÉN PARA CORTE EN HÚMEDO**



#### Perfect

Disco universal. Buena duración, corte rápido y precio ventajoso.



#### Special

Disco profesional para cortes continuados en materiales específicos. Duración excelente y alta velocidad de corte. No precisa de pausas de refrigeración.



#### Evolution

Disco de calidad superior para cortes discontinuos en todo tipo de materiales. Duración excelente y alta velocidad de corte. No precisa de pausas de refrigeración.

Los discos de diamante **EVOLUTION**, **Evolution Cool Formula** y **Evolution Express**, son discos todo uso "allround", que cortan casi todos los tipos de materiales de construcción. Su óptimo rendimiento se consigue practicando cortes discontinuos en materiales variados. Si se corta de forma continuada un mismo material, llegan a embozarse y pierden su poder de corte. La operación de reafilado, es tan simple como la de practicar varios cortes en un material abrasivo, arenisca ó piedra caliza.

Para cortes continuados en un mismo material, recomendamos el uso de los discos **Special**:

**LT36 Granito y materiales duros**

**LT56 Hormigón y derivados**

**LT76 Materiales abrasivos**

**RECUERDE! DISCOS EVOLUTION TODO USO "ALLROUND" = CORTES DISCONTINUOS EN MATERIALES VARIADOS.**

**EN CASO DE EMBOZO, EL DISCO NO CORTA: NO INSISTIR EN EL CORTE, NO PRESIONAR, NO DEVOLVER EL DISCO. SIMPLEMENTE PRACTICAR VARIOS CORTES EN UN MATERIAL ABRASIVO Y RECUPERARÁ TODO SU PODER DE CORTE.**



## Identificación de los envases:

**Baldosas turquesa**



**Hormigón verde**



**Multiusos dorado/amarillo**



**Placa de piedra naranja**



**Piedra dura azul oscuro**



**Piedra abrasiva rojo**



## Tabla de aplicaciones: discos de diamante

	CORTE EN SECO														
	Evolution Race Maxx	Evolution Express	Evolution Cool Formula	Evolution Turbo	Evolution Ceraspeed	Special LT 36	Special LT 56	Special LT 76	Special GRF Express	Perfect DB	Perfect LT46	Perfect Tubo W	Perfect Tubo F	Perfect ST	Perfect GRF
Asfalto	●		○					●●							
Basalto	●●	●●	●●			●●				●●	●				
Mallazo	●●	●●								●●					
Hormigón	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	●●		●	●●	●	●●	●	●	
Hormigón armado	●●●	●●●	●●				●●			●●	●				
Tejas de hormigón	●●●	●●	●●	●●	●	●	●●	●	●	●●	●	●●	●●	●	
Pavimento de hormigón	●●●	●●	●●				●●			●●	●				
Placas Cotto	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●		●●	●●	●	●●	●		
Tuberías de fundición y dúctiles	●●●	●●●	●●							●●					
Enlucido	●	●	●				●	●●			●				
Eternit	●●	●●	●●				●●	●		●●					
Gres porcelánico		●		●	●●				●●			●	●		
Piedra refractaria	●●	●	●	○		●		○							
Azulejos		●		●	●●				●●			●	●		●●
Hormigón fresco								●							
Hormigón poroso	●	●	●				●	●●		●	●				
Gneis	●●	●●	●	●●	●	●●			●	●	●	●●	●	●	
Granito	●●	●●	●	●●	●	●●			●	●	●	●●	●		
Fundición hasta 5 mm		●								●					
Arenisca caliza	●●	●	●	●		●		●●		●	●	●	●	●	
Piedra caliza	●●	●	●●	●		●●	●			●	●	●	●	●	
Clinker	●●●	●●	●●	●		●●	○			●	●	●	●		
Marmol	●			●		●				●		●	●		
Pórfido	●●	●●	●●	●		●●				●	●	●	●		
Piedra arenisca	●		●	●		●		●●		●	●	●	●	●	
Pizarra	●	●	●●	●		●●				●●		●	●		
Acero hasta 3,5 mm	●●	●●								●●					
Terrazo	●●	●●	●●	●●	●	●●	●●		●	●	●	●●	●	●	
Hormigón con agregados a la vista	●●	●●	●●		●	●	●●		●	●●	●	●	●	●	
Ladrillos	●●	●●	●●	●●		●	●●		●●	●	●	●	●	●	



## Gama Evolution - EXCELENTE

• Excelente vida útil • Excelente calidad • Excelente rendimiento • Mejores materias primas

### Evolution Race Maxx - Multicorte + rápido + vida + seguridad

Soldadura láser. Segmentos de 10 mm altura.

**Características:** Diamantes de alto rendimiento y una novedosa estructura de empaste (IBT - patente pendiente), dotan a este disco de una velocidad de corte superlativa y una duración sorprendente. Uso en húmedo y en seco para un uso universal, no precisa pausas de refrigeración. Máxima seguridad.

**Aplicaciones:** Uso universal - todo tipo de materiales de obra.

El óptimo rendimiento de este disco se consigue practicando cortes discontinuos en materiales variados.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento			Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura mm		
ERM-115	67,47	115	2,2	22,23	C3	8	7+2	412369	1
ERM-125	73,90	125	2,2	22,23	C3	9	7+2	422365	1
ERM-180	114,38	180	2,4	22,23	C3	12	7+2	442366	1
ERM-230	141,37	230	2,6	22,23	C3	16	7+2	452365	1
ERM-300	221,70	300	3,2	25,4	C3	21	7+2	463323	1
ERM-350	253,83	350	3,2	25,4	C3	25	7+2	471724	1



### Evolution Express Cool Formula - Multicorte

Soldadura laser. Banda segmentada (distancia mínima entre segmentos)

**Características:** Disco super fino de corte extra rápido exento de vibraciones y polvo. Larga vida. Sin pausas de refrigeración.

**Aplicaciones:** Corta casi todos los materiales de obra, incluso armados y perfiles de metal.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento			Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura mm		
EVX 115	88,79	115	1,6	22,23	C3	11	5+2	412116	1
EVX 125	104,25	125	1,6	22,23	C3	12	5+2	422115	1
EVX 180	146,75	180	1,9	22,23	C3	18	5+2	442113	1
EVX 230	189,18	230	1,9	22,23	C3	24	5+2	452112	1
EVX 300	258,67	300	1,9	25,4	C3	32	5+2	461213	1
EVX 350	301,17	350	1,9	25,4	C3	37	5+2	471212	1



### Evolution Cool Formula - Multicorte + rápido + vida

Soldadura laser. Segmentado.

**Características:** Corte rápido y sin pausas de refrigeración.

**Aplicaciones:** Materiales duros y abrasivos, incluso armados.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento			Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura mm		
ECF-115	57,16	115	2,2	22,23	C3	8	5+2	412048	1
ECF-125	69,50	125	2,2	22,23	C3	9	5+2	422047	1
ECF-180	100,39	180	2,2	22,23	C3	12	5+2	442045	1
ECF-230	135,14	230	2,4	22,23	C3	15	5+2	452044	1
ECF-300	231,67	300	2,8	25,4	C1	18	5+2	462050	1
ECF-350	270,28	350	2,8	25,4	C1	21	5+2	472066	1



**Evolution Turbo - Multicorte + profundidad**

Sinterizado. Nuevos segmentos almenados.

**Características:** Claramente más rápido que los habituales discos turbo. Evacuación del calor mejorada. Sin restricciones en la profundidad de corte. Sin "bamboleos" ocasionados por la temperatura. Segmento de 9 mm de altura. Los segmentos de corte tipo "Castle" con forma de almena y con diferentes perfilados penetran en el material a gran velocidad. Vida útil excelente. Bordes de corte sin descascarillados. Funcionamiento cómodo y suave. Expulsión del material mejorada.

**Aplicaciones:** Disco turbo profesional incluso para las placas de piedra más gruesas. Muy buenos resultados de corte y de vida útil con el hormigón, tejas de hormigón, gneis, granito, terrazo, ladrillos y tejas.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento			Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura mm		
EVT 115	23,36	115	2,2	22,23	GR	-	9	412703	1
EVT 125	27,23	125	2,2	22,23	GR	-	9	422702	1
EVT 180	40,83	180	2,5	22,23	GR	-	9	442700	1
EVT 230	54,46	230	2,5	22,23	GR	-	9	452709	1

**EVOLUTION CERASPEED 1,2 mm**

Disco diamante para gres porcelánico de banda continua alto 10 mm.

El espesor extra fino y la banda abrasiva de geometría especial aseguran un corte excepcionalmente rápido. Los **10 mm de altura de la banda de corte** garantizan una óptima vida útil. Corte en gres, gres porcelánico, tejas de cantera y bloques de granito.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento		Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Altura mm		
GRFC 115	38,89	115	1,2	22,23	GR	10	410495	1
GRFC 125	44,25	125	1,2	22,23	GR	10	422191	1



Banda de corte  
10 mm de altura

**Gama Special - MUY BUENA**

• Muy buena vida útil • Muy buena calidad • Muy buen rendimiento

**Special LT36 Cool Formula - Granito**

Soldadura laser. Segmentado. Disco blando y ágil en el corte. Especial para materiales que precisan diamantes con alta resistencia a los golpes. Ladrillo holandés, piedra dura, granito. Resistente a las altas temperaturas. Sin pausas de refrigeración.

\*Disco diamante cantero.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento			Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura mm		
LT 36-115	46,36	115	2,2	22,23	C3	8	5+2	410105	1
LT 36-125	54,04	125	2,2	22,23	C3	9	5+2	420104	1
LT 36-180	77,21	180	2,2	22,23	C3	12	5+2	440102	1
LT 36-230	100,39	230	2,4	22,23	C3	15	5+2	450101	1
LT 36-300	169,89	300	2,8	25,4	C3	21	5+2	460117	1
LT 36-350	212,28	350	2,8	25,4	C3	25	5+2	470116	1





## Special LT56 Cool Formula - Hormigón y General obra

Soldadura laser. Segmentado. Corte en hormigón, hormigón armado, hormigón lavado, hormigón compuesto, tejas de hormigón, terrazo. Es también apto para corte en materiales comunes de obra. No recomendado para corte en piedra natural y granito. Sin pausas de refrigeración.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento en mm			Cod. barras 4081600...	1
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura		
LT 56-115	28,97	115	2,2	22,23	C3	9	5+2	410006	1
LT 56-125	34,38	125	2,2	22,23	C3	10	5+2	420005	1
LT 56-180	65,65	180	2,4	22,23	C3	14	5+2	440003	1
LT 56-230	81,07	230	2,4	22,23	C3	16	5+2	450002	1
LT 56-300	135,14	300	2,8	25,4	C3	16	5+2	460025	1
LT 56-350	162,14	350	2,8	25,4	C3	19	5+2	470024	1

## Special LT76 Cool Formula - Materiales abrasivos

Soldadura laser. Segmentado. Disco con aglomerante resistente al desgaste, que lo hace especial para corte de materiales abrasivos: arenisca calcárea, solado, revoques, piedra caliza, hormigón poroso, ladrillos. Cortes continuos sin pausas de refrigeración.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento			Cod. barras 4081600...	1
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura mm		
LT 76-115	28,97	115	2	22,23	C3	8	5+2	410518	1
LT 76-125	34,38	125	2	22,23	C3	9	5+2	420517	1
LT 76-180	65,65	180	2,2	22,23	C3	12	5+2	440515	1
LT 76-230	81,07	230	2,4	22,23	C3	15	5+2	450514	1
LT 76-300	135,14	300	2,8	25,4	C3	21	5+2	463019	1
LT 76-350	162,14	350	2,8	25,4	C3	25	5+2	473025	1

## Special GRF Express - Gres y gres porcelánico

Sinterizado. Banda continua.

**Características:** Disco turbo de segmento continuo. Reducida erosión del material. Corte sin problemas. Alta velocidad de corte. Bordes de corte limpios. Funcionamiento cómodo y suave. Buena vida útil.

**Aplicaciones:** Para cortar gres fino y baldosas de alta densidad aparente. Placas de granito, materiales de construcción de sección estrecha. **Especial gres porcelánico.**



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento			Cod. barras 4081600...	1
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura mm		
GRFX 115	32,16	115	1,4	22,23	GR	-	7,5	412307	1
GRFX 125	35,45	125	1,4	22,23	GR	-	7,5	422306	1
GRFX 180	55,64	180	2,0	22,23	GR	-	7,5	442304	1
GRFX 180.25	55,64	180	2,0	25,4	GR	-	7,5	442311	1
GRFX 200.25	63,85	200	2,0	25,4	GR	-	7,5	449013	1
GRFX 230	69,64	230	2,0	22,2	GR	-	7,5	452303	1



## Gama Perfect - BUENA

• Buena vida útil • Buena calidad • Buen rendimiento

## Perfect DB - Disco Multiuso y de emergencia

Soldado al vacío. Agresivo, rápido y sin emboscos. Cuerpo color negro con áreas de abrasivo, para facilitar el corte. Gran capacidad de corte en piedra artificial y natural, hormigón, hormigón armado, placas de clinker y de granito, ladrillos, perfiles y tubos de hierro, chapas, metales no férricos, cristal (parabrisas), goma, fibra de carbono, plásticos y madera. En casos de emergencia corta con facilidad la carrocería y la luneta de un automóvil. Vida útil inferior un 35% a la de un disco Laser. Muy superior, en cambio, a la de los discos electrodepositados. Cuanto más abrasivo sea el producto a cortar menor será la vida útil del disco DB



Artículo	Precio €	Medidas en mm			R.P.M	Segmentos		Cod. barras 4081600...	1
		Ø	Espesor	Ø eje		Nº	Altura mm		
DB115	52,48	115	2,4	22,23	13280	9	6	412185	1
DB125	60,00	125	2,4	22,23	12200	10	6	422184	1
DB230	123,71	230	2,6	22,23	6600	16	8	452181	1
DB300	217,40	300	3,0	20	6400	20	8	460193	1
DB350	254,92	350	3,4	20	5500	24	8	470192	1



## Discos de diamante - Corte en seco

**Perfect LT46 - Universal obra**

Soldadura laser. Segmentado. Disco universal para corte en seco y en húmedo de materiales comunes en obras.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento			Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura mm		
LT 46-115	17,19	115	2	22,23	C3	5	5+2	410303	1
LT 46-125	21,39	125	2	22,23	C3	9	5+2	420302	1
LT 46-180	33,97	180	2,2	22,23	C3	12	5+2	440300	1
LT 46-230	43,88	230	2,4	22,23	C3	15	5+2	450309	1
LT 46-300	122,05	300	2,8	25,4	C1	18	5+2	460322	1
LT 46-350	148,76	350	2,8	25,4	C1	21	5+2	470321	1

**Perfect Turbo W**

Sinterizado. Banda continúa almenada. Disco para corte en seco de materiales de obra. Hormigón, tejas de hormigón, piedra refractaria, gneis, granito, terrazo, ladrillos. Corte limpio y sin aristas. Altas prestaciones. Cuerpo con ranuras de refrigeración. Profundidad máxima de corte recomendada: 20 mm.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento		Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Altura mm		
TURBO W-115	13,14	115	2	22,23	GR	7	412017	1
TURBO W-125	15,27	125	2	22,23	GR	7	422016	1
TURBO W-180	28,40	180	2,2	22,23	GR	7	442014	1
TURBO W-230	41,53	230	2,4	22,23	GR	7	452013	1

**Perfect Turbo F con agujeros - Universal obra**

Sinterizado. Disco para corte en seco de materiales de obra. Hormigón, tejas de homigón, piedra refractaria, gneis, granito, terrazo, ladrillos. Corte limpio y sin aristas. Altas prestaciones. Cuerpo con agujeros de refrigeración. Profundidad máxima de corte recomendada: 20 mm.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento		Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Altura mm		
TURBOF -115	11,92	115	2	22,23	GR	7	412055	1
TURBOF -125	13,99	125	2	22,23	GR	7	422061	1
TURBOF -180	25,95	180	2,2	22,23	GR	7	442052	1
TURBOF -230	37,90	230	2,4	22,23	GR	7	452051	1

**Perfect ST - Universal obra**

Sinterizado. Segmentado. Disco económico, apto para el corte de materiales de obra.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento			Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura mm		
ST-115	10,40	115	2	22,23	C3	8	7	412024	1
ST-125	11,62	125	2	22,23	C3	9	7	422023	1
ST-180	20,77	180	2,2	22,23	C3	12	7	442021	1
ST-230	26,00	230	2,4	22,23	C3	15	7	452020	1
ST-300	80,53	300	2,4	25,4	C1	18	7	461923	1

**Perfect GRF - Azulejos**

Sinterizado. Banda continúa. Disco para uso específico en corte de azulejos.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento		Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Altura mm		
GRF-115	5,84	115	2	22,23	GR	5	411911	1
GRF-125	9,50	125	2	22,23	GR	5	421903	1
GRF-180	17,80	180	2,2	22,23	GR	5	441901	1
GRF-230	27,80	230	2,4	22,23	GR	5	451900	1

Todos los discos hasta 400 mm son para corte en húmedo y en seco.  
Disponemos de arandelas reductoras de 25,4 a 22,2 mm y de 25,4 a 20,0 mm  
Discos con eje de 30,0 mm disponibles bajo demanda.

	Asfalto	Basalto	Clinker	Hormigón	Hormigón armado	Hormigón fresco (hasta 48 h)	Hormigón de gas (Ytong)	Hormigón con agregados	Hormigón compuesto para pavimento	Hormigón poroso	Tejas de hormigón	Material de obra	Revoques-enlucidos	Piedra refractaria	Chamota refractaria	Gneis	Granito	Pórfido	Arenisca calcárea	Caliza	Piedra arenisca	Ladrillo	Ladrillo holandés	Pavimento-solado	Arcilla expandida
<b>U1</b>				●			●●	●	●		●	●							●●	●●	●●	●●			●
<b>B2</b>				●●	●●			●●	●●		●●	●●													
<b>A2</b>	●●					●																			●
<b>G2</b>		●●														●●	●●	●●							
<b>KS2</b>										●●			●●						●●●		●●●	●●●			●●●
<b>K3</b>			●●											●●●		●●							●●●		●●●

## U1 Universal (antiguo LT+N 146) ★★☆☆☆

Piedra natural y artificial, ladrillos, Ytong, arenisca y demás materiales comunes de obra.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento en mm			r.p.m. recomendadas	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura			
<b>U1-300</b>	<b>181,59</b>	300	2,8	25,4	C3	21	7	6.400	462340	1
<b>U1-350</b>	<b>232,47</b>	350	2,8	25,4	C3	25	7	5.500	471243	1
<b>U1-400</b>	<b>280,55</b>	400	3,2	25,4	C3	28	7	4.780	475197	1

## B2 Hormigón (antiguo LT+N 156) ★★★★★

Hormigón, agregado de hormigón, hormigón armado.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento en mm			r.p.m. recomendadas	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura			
<b>B2-300</b>	<b>204,81</b>	300	2,8	25,4	C3	21	10	6.400	462371	1
<b>B2-350</b>	<b>260,10</b>	350	2,8	25,4	C3	25	10	5.500	471823	1
<b>B2-400</b>	<b>315,77</b>	400	3,2	25,4	C3	28	10	4.780	475227	1

## G2 Granito ★★★★★

Granito y toda clase de piedras duras. Altura de los segmentos 10 mm.  
Fórmula de diamantes resistentes al choque. Alta eficiencia de corte.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento en mm			r.p.m. recomendadas	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura			
<b>G2-300</b>	<b>202,94</b>	300	2,8	25,4	C3	21	10	6.400	462456	1
<b>G2-350</b>	<b>257,87</b>	350	2,8	25,4	C3	28	10	5.500	471939	1
<b>G2-400</b>	<b>312,92</b>	400	3,2	25,4	C3	32	10	4.780	475623	1



# Discos de diamante - Corte en húmedo

## A2 Asfalto (antiguo LT+N 196) ★★★☆

Asfalto, pavimento, hormigón fresco. Segmentos de prevención de roturas. Altura de los segmentos 10 mm.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento en mm			r.p.m. recomendadas	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura			
<b>A2-300</b>	<b>180,70</b>	300	2,8	25,4	C1S	18	10	6.400	462319	1
<b>A2-350</b>	<b>237,89</b>	350	2,8	25,4	C1S	21	10	5.500	471076	1
<b>A2-400</b>	<b>297,28</b>	400	3,2	25,4	C1S	24	10	4.780	475029	1

## KS2 Materiales abrasivos (antiguo LT+N 176) ★★★☆

Arenisca calcárea, hormigón de gas, piedra arenisca y toda clase de piedras abrasivas. Segmentos de alta resistencia al uso. Larga vida. Altura de los segmentos 10 mm.



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento en mm			r.p.m. recomendadas	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura			
<b>KS2-300</b>	<b>213,29</b>	300	2,8	25,4	C3	21	10	6.400	462432	1
<b>KS2-350</b>	<b>270,17</b>	350	2,8	25,4	C3	25	10	5.500	471861	1
<b>KS2-400</b>	<b>328,62</b>	400	3,2	25,4	C3	28	10	4.780	475609	1

## K3 Refractarios - Clinker (antiguo LT+N 136) ★★★★★

Clinker, ladrillos y piedras refractarias. La composición de los segmentos permite una gran velocidad de corte y larga vida útil. Altura de los segmentos 10 mm



Artículo	Precio €	Medidas en mm			Medidas segmento en mm			r.p.m. recomendadas	Cod. barras 4081600...	
		Ø	Espesor	Ø eje	Forma	Nº	Altura			
<b>K3-300</b>	<b>233,54</b>	300	2,8	25,4	C3	21	10	6.400	462562	1
<b>K3-350</b>	<b>294,35</b>	350	2,8	25,4	C3	25	10	5.500	471885	1
<b>K3-400</b>	<b>359,37</b>	400	3,2	25,4	C3	28	10	4.780	475302	1

# Coronas perforadoras con segmentos de diamante

## BKT EVO HORMIGÓN

Coronas perforadoras con segmentos de diamante soldados laser. Para taladros en seco de cajas de enchufes y de distribución. Para hormigón, clinker, ladrillos.



Artículo	Precio €	Medidas en mm	Descripción	Cod. barras 4081600...	
<b>4000268</b>	<b>64,69</b>	68	Corona completa mango SDS-Plus + broca centrar	400120	1
<b>4000282</b>	<b>77,83</b>	82	Corona completa mango SDS-Plus + broca centrar	400229	1
<b>4000368</b>	<b>49,60</b>	68	Corona	400137	1
<b>4000382</b>	<b>62,70</b>	82	Corona	400236	1
<b>4000478</b>	<b>4,60</b>		Broca de centrar	400304	1
<b>4000668</b>	<b>10,81</b>		Mango SDS-Plus	400403	1
<b>4000568</b>	<b>10,81</b>		Mango Hexagonal	400359	1

# Coronas perforadoras con segmentos de diamante

## BKT EVO ABRASIVO

Coronas perforadoras con segmentos de diamante soldados laser. Para taladros en seco de cajas de enchufes y de distribución. Para mampostería, piedra arenisca, gres, piedra caliza, ladrillos Y-tong.



Artículo	Precio €	Medidas en mm	Descripción	Cod. barras 4081600...	
4000269	68,00	68	Corona completa mango SDS-Plus + broca centrar	400151	1
4000283	81,33	82	Corona completa mango SDS-Plus + broca centrar	400168	1
4010010	52,98	68	Corona	400519	1
4010050	65,94	82	Corona	400502	1
4000478	4,60		Broca de centrar	400304	1
4000668	10,81		Mango SDS-Plus	400403	1
4000568	10,81		Mango Hexagonal	400359	1

## Brocas de diamante

### Instrucciones de uso CERADRILL:

- Retirar el tapón protector
- Retirar el sellado antes del 1er uso
- Empezar a taladrar con una inclinación y luego enderezar la broca
- Utilizar la guía de apoyo para taladros verticales
- Quitar polvo
- Taladrar con movimientos rotativos
- Una pausa de refrigeración de dos minutos es necesaria después de cada agujero
- Limpiar la cabeza de la broca después de cada agujero con el palito limpiador suministrado (empujar restos de polvo dentro de la broca)
- Al terminar volver a colocar el tapón protector en la broca



### CERADRILL - Brocas de diamante para gres porcelánico

Con recubrimiento de diamante soldado al vacío.

Las brocas CeraDrill se usan cuando las de metal duro o de diamante llegan a su límite. Las brocas CeraDrill integran un refrigerante que se libera durante la operación de taladrado. La incómoda refrigeración por agua ya no es necesaria. Las brocas CeraDrill trabajan de forma eficiente y limpia. Para taladros en tejas, azulejos, gres porcelánico y bloques de granito. Envase tubo plástico que incluye barra limpiadora y tapón protector



Artículo	Precio €	Ø mm boca	Ø mm mango	Largo mm	Cod. barras 4081600...	
4000601	27,50	5	12	35	400809	1
4000602	29,05	6	12	35	400816	1
4000604	31,82	8	12	35	400830	1
4000605	34,39	10	12	35	400847	1
4000606	38,71	12	12	35	400854	1
4000607	47,02	14	12	35	400861	1



### CERADRILL - Juego 5 brocas en maletín aluminio

Incluye guía - soporte de aluminio.



Artículo	Precio €	Contenido	Cod. barras 4081600...	
4000600	203,96	Ø boca: 5-6-8-10-12	400496	1




**DST 56 HORMIGÓN**

Tazas de diamante para tratamiento de superficies. Doble hilera de segmentos.

Para hormigón y piedra natural.

Al utilizar las tazas de diamante, siempre asegurarse que la taza no sobresale del protector de la máquina.



Artículo	Precio €	Medidas en mm	Altura mm	Segmentos	Cod. barras 4081600...	
<b>4116037</b>	<b>66,78</b>	115 x 22	18	16	411041	1
<b>4126037</b>	<b>81,38</b>	125 x 22	18	14	421040	1
<b>4186037</b>	<b>133,51</b>	180 x 22	18	28	441048	1


**DST 76 MATERIALES ABRASIVOS**

Tazas de diamante para tratamiento de superficies. Doble hilera de segmentos.

Para solados, pavimento, piedra caliza, yeso, hormigón aireado, hormigón fresco.

Al utilizar las tazas de diamante, siempre asegurarse que la taza no sobresale del protector de la máquina.



Artículo	Precio €	Medidas en mm	Altura mm	Segmentos	Cod. barras 4081600...	
<b>4116036</b>	<b>66,78</b>	115 x 22	18	16	411034	1
<b>4126036</b>	<b>81,38</b>	125 x 22	18	14	421033	1
<b>4186036</b>	<b>133,51</b>	180 x 22	18	28	441031	1


**DST Speed**

Segmentos con aglomerado de diamantes muy agresivo. 2,5 veces mayor poder de eliminación que usando las tazas convencionales (DST 56).

Para hormigón, pavimentos y piedra natural.

Ideal para la eliminación de capas protectoras de termoplástico y restos de adhesivos.



Artículo	Precio €	Medidas en mm	Altura mm	Segmentos	r.p.m	Cod. barras 4081600...	
<b>DSTSpeed 115</b>	<b>59,79</b>	115 x 22,23	18	9	13.280	410488	1
<b>DSTSpeed 125</b>	<b>74,79</b>	125 x 22,23	18	9	12.200	420463	1