

# Desbastar



## Productos destacados

FS1 FUSION \_\_\_\_\_ 54

- Ángulo de desbaste plano para desbastar con precisión soldaduras en ángulo
- Rentable gracias al desgaste completo al desbastar soldaduras en ángulo
- Tamaño de grano a elegir 40/60/80



RS480 \_\_\_\_\_ 54

- Disco de desbaste de alto rendimiento con grano abrasivo cerámico
- Disco versátil para muchas áreas de aplicación
- Perfecto para máquina muy potentes



RS24 \_\_\_\_\_ 57

- Disco de desbaste para el tratamiento de aluminio y metales no ferrosos
- Las sustancias de relleno especiales impiden el embotamiento



# El camino más rápido hasta el producto adecuado

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

Esta lista le ayudará a elegir con facilidad el producto adecuado.

Desbastar				Discos de desbaste													Esmeriles de copa	
Explicación de los signos				Denominación	FS1 FUSION	RS480	RS48	RS38	RS28	RS50 Longlife	RS67	RS2	RS22	K5M	RS24	RS66	NK	SIC
● = especialmente adecuado ● = adecuado ○ = solo adecuado en algunos casos				Página	54	54	54	55	55	55	56	56	56	57	57	57	58	58
● Acero inoxidable ● Piedra ● Acero ● Fundición ● Metales no ferrosos				Nivel de calidad	BRAINTOOLS	CERAMICON	TOPLINE	PROLINE	ALPHALINE	TOPLINE	TOPLINE	PROLINE	PROLINE	ALPHALINE	TOPLINE	PROLINE	PROLINE	
Material	Aplicación	Potencia de la máquina	Dureza / Duración de vida útil	FS1 FUSION	RS480	RS48	RS38	RS28	RS50 Longlife	RS67	RS2	RS22	K5M	RS24	RS66	NK	SIC	
Acero inoxidable	Cantos	Baja	●●●●○	●	●	●	●	●										
		Alta	●●●●○	●	●	●	●	●										
	Superficie	Baja	●●●●○	○	○	○	●	●										
		Alta	●●●●○	●	●	●	●	●										
	Soldadura en ángulo	Todos	●●●●○	●				○										
Acero	Cantos	Baja	●●●●○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
		Alta	●●●●○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
	Superficie	Baja	●●●●○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○		○		
		Alta	●●●●○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○		○		
	Soldadura en ángulo	Todos	●●●●○	●				○										
Acero de construcción de grano fino	Universal	Baja	●●●●○	○			●	●										
		Alta	●●●●○	○			●	●										
Aluminio	Universal	Todos	●●●●○										●	○				
Bronce, latón	Universal	Todos	●●●●○					●						●	○			
Titanio	Universal	Todos	●●●●○												●			
Fundición	Universal	Todos	●●●●○	●			○		●			●			●*		○*	
Hormigón universal / Granito	Universal	Todos	●●●●○												○		●	
Material de construcción	Universal	Todos	●●●●○												○		●	
Materiales abrasivos / Pavimento	Universal	Todos	●●●●○												○		●	

\* En caso de penetraciones de material

Para amoladoras de alta frecuencia y aire comprimido solo debe emplear la RS22 con un armado de seguridad adicional.



40/60/80

# FS1 FUSION



**BRAINTOOLS®**

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Ideal para el desbaste de soldaduras en ángulo
- Alternativa económica al disco abrasivo de láminas
- Grano a elegir (40/60/80)

**FS1 FUSION reúne el acabado de un disco abrasivo de láminas y la larga vida útil de un disco de desbaste.**

FS1 FUSION • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: <b>37A46P10BF1347</b>										
Forma						Categoría de producto		GTIN/ud. EAN/ud.		
27		115 x 4,0 x 22,23	40	13.285	10	207826	PK04	4011890062760		
	115 x 4,0 x 22,23	60	13.285	10	207827	PK04	4011890062777			
	115 x 4,0 x 22,23	80	13.285	10	207884	PK04	4011890062869			
	115 x 6,5 x 22,23	40	13.285	10	207817	PK04	4011890062661			
	115 x 6,5 x 22,23	60	13.285	10	207818	PK04	4011890062678			
	115 x 6,5 x 22,23	80	13.285	10	207881	PK04	4011890062838			
	125 x 4,0 x 22,23	40	12.200	10	207829	PK04	4011890062791			
	125 x 4,0 x 22,23	60	12.200	10	207830	PK04	4011890062807			
	125 x 4,0 x 22,23	80	12.200	10	207885	PK04	4011890062876			
	125 x 6,5 x 22,23	40	12.200	10	207820	PK04	4011890062692			
	125 x 6,5 x 22,23	60	12.200	10	207821	PK04	4011890062708			
	125 x 6,5 x 22,23	80	12.200	10	207882	PK04	4011890062845			

mm:

**7,0**

# RS480



**CERAMICON**

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Alto rendimiento de arranque de virutas
  - Tejido de brida adicional a partir de 180 mm para amoladoras de alta frecuencia y de aire comprimido
  - Seguro gracias a tres capas de tejido en toda la superficie
- Disco de desbaste de acero inoxidable alto rendimiento con grano abrasivo cerámico. Alta eficacia en acero y fundición.**

RS480 • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: <b>78A24A10BF13778</b>									
Forma					Categoría de producto		GTIN/ud. EAN/ud.		
27		115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	210238	PK04	4011890096444		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	210239	PK04	4011890096451			
	150 x 7,0 x 22,23	10.185	10	210234	PK04	4011890096437			
	180 x 7,0 x 22,23	8.600	10	210240	PK04	4011890096468			
	230 x 7,0 x 22,23	6.600	10	210241	PK04	4011890096475			

mm:

**7,0**

# RS48



**TOPLINE ●●●**

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Adecuado especialmente para desbaste de cantos
- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Larga durabilidad

**Disco de desbaste de alto rendimiento con alta dureza de la ligadura, para una vida útil especialmente larga.**

RS48 • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: <b>91A30U10BF1434</b>									
Forma					Categoría de producto		GTIN/ud. EAN/ud.		
27		115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	206672	PK04	4011890057537		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	206674	PK04	4011890057551			
								<b>Adecuado especialmente para desbastado de cantos</b>	

mm:  
**4,0-7,0**

**RS38**



**PROLINE** ●●○

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Reacción abrasiva suave
- Larga durabilidad
- Alto rendimiento de arranque de virutas

**Disco de desbaste con alto arranque de virutas, alta durabilidad y buena relación precio-rendimiento.**

**RS38** • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: **A2458BF1339**

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.		
27	115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	200432	PK04	4011890002391		
	125 x 4,0 x 22,23	12.200	25	205681	PK04	4011890054130		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	200451	PK04	4011890002445		
	150 x 7,0 x 22,23	10.185	10	205714	PK04	4011890049532		
	180 x 7,0 x 22,23	8.600	10	200442	PK04	4011890002421		
	230 x 7,0 x 22,23	6.600	10	200466	PK04	4011890002506		

mm:  
**7,0**

**RS28**



**ALPHALINE** ●○○

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Reacción abrasiva suave
- Buen arranque de virutas
- Larga durabilidad

**Disco de desbaste para el profesional que da importancia al precio; desbasta de forma sencilla y tiene una buena durabilidad. Ideal para máquinas con poca potencia.**

**RS28** • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: **30A24P9BF11718**

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.		
27	115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	208732	PK04	4011890071694		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	208733	PK04	4011890071717		
	180 x 7,0 x 22,23	8.600	10	208734	PK04	4011890071731		
	230 x 7,0 x 22,23	6.600	10	208735	PK04	4011890071748		

**Ideal para máquinas con poca potencia**

mm:  
**7,0**

**RS50 LONGLIFE**



**TOPLINE** ●●●

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Ideal para trabajar de forma enérgica el acero y la fundición
  - Tejido de brida adicional a partir de 180 mm para amoladoras de alta frecuencia y de aire comprimido
  - Seguro gracias a tres capas de tejido en toda la superficie
- Disco de desbaste de alto rendimiento con gran dureza de la ligadura para una larga vida útil y un alto arranque de material.**

**RS50 LONGLIFE** • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: **73AC24R9BF13585**

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.		
27	115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	210053	PK04	4011890094907		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	209797	PK04	4011890093948		
	150 x 7,0 x 22,23	10.185	10	210054	PK04	4011890094921		
	180 x 7,0 x 22,23	8.600	10	210055	PK04	4011890094945		
	230 x 7,0 x 22,23	6.600	10	210056	PK04	4011890094969		

**Adecuado especialmente para desbaste de cantos**

mm:

**7,0****RS67****TOP LINE** ●●●

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Larga vida útil
- Reacción abrasiva suave

**Poca aplicación de fuerza, lo que se traduce en una larga durabilidad y un alto arranque de virutas.**

RS67 • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: **74A2456BF1412**

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.		
27	115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	200140	PK04	4011890049396		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	200141	PK04	4011890049389		
	150 x 7,0 x 22,23	10.185	10	205715	PK04	4011890054383		
	180 x 7,0 x 22,23	8.600	10	205716	PK04	4011890054390		
	230 x 7,0 x 22,23	6.600	10	205718	PK04	4011890054406		

mm:

**4,0-10,0****RS2****PRO LINE** ●●●

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Especialmente eficaz en el tratamiento de materiales duros
- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Larga vida útil

**Disco de desbaste versátil. Gracias a su alto rendimiento de arranque de virutas, el RS2 desbasta de forma eficiente y tiene una gran durabilidad.**

RS2 • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: **A30P8BF153**

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.		
27	105 x 7,0 x 16,0	15.280	25	200167	PK04	4011890001059		
	115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	200184	PK04	4011890001127		
	125 x 4,0 x 22,23	12.200	25	200208	PK04	4011890001219		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	200213	PK04	4011890001264		
	150 x 7,0 x 22,23	10.185	10	200238	PK04	4011890001363		
	180 x 4,0 x 22,23	8.600	10	200246	PK04	4011890001431		
	180 x 7,0 x 22,23	8.600	10	200253	PK04	4011890001462		
	180 x 10,0 x 22,23	8.600	10	200266	PK04	4011890001523		
	230 x 7,0 x 22,23	6.600	10	200274	PK04	4011890001578		

mm:

**8,0****RS22****PRO LINE** ●●●

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Especialmente seguro gracias a un tejido adicional
- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Larga vida útil

**Disco de desbaste con tejido de brida adicional para amoladoras de alta frecuencia y de aire comprimido. Con alto rendimiento de arranque de virutas, buena durabilidad.**

RS22 • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: **A30P8-BF153**

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.		
27	180 x 8,0 x 22,23	8.600	10	208124	PK04	4011890064900		
	230 x 8,0 x 22,23	6.600	10	208617	PK04	4011890070321		

**Especial para máquinas de alta frecuencia**

mm:  
**7,0**

**KSM**



**ALPHALINE** ●○○

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Reacción abrasiva suave
- Buen arranque de virutas
- Larga vida útil

**El clásico para el profesional que da importancia al precio; desbasta de forma sencilla y tiene una buena durabilidad. Ideal para máquinas con poca potencia.**

**KSM** • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: **A24Q-BF32**

Forma	⊕	⊖	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	i	
27	105 x 7,0 x 16,0	15.280	25	200008	PK04	4011890000069		
	115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	200013	PK04	4011890000106		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	200018	PK04	4011890000120		
	180 x 7,0 x 22,23	8.600	10	200056	PK04	4011890000366		
	230 x 7,0 x 22,23	6.600	10	200090	PK04	4011890000557		

mm:  
**7,0**

**RS24**



**TOPLINE** ●●●

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- No se produce embotamiento del disco
- Calentamiento mínimo del material

**Disco de desbaste con sustancias de relleno especiales que impiden el embotamiento y garantizan un desbaste eficaz y continuado.**

**RS24** • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: **A24N-BF28**

Forma	⊕	⊖	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	i	
27	115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	200349	PK04	4011890001929		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	200357	PK04	4011890001967		
	180 x 7,0 x 22,23	8.600	10	200364	PK04	4011890002001		
	230 x 7,0 x 22,23	6.600	10	200377	PK04	4011890002070		

mm:  
**7,0**

**RS66**



**TOPLINE** ●●●

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Larga durabilidad
- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Desbastado agresivo

**Disco de desbaste para piedra y para el tratamiento de función gris y titanio.**

**RS66** • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: **C24P-BF29**

Forma	⊕	⊖	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	i	
27	115 x 7,0 x 22,23	13.285	25	200386	PK04	4011890002124		
	125 x 7,0 x 22,23	12.200	25	200393	PK04	4011890002162		
	180 x 7,0 x 22,23	8.600	10	200403	PK04	4011890002209		
	230 x 7,0 x 22,23	6.600	10	200413	PK04	4011890002247		

16/24/  
36/60

NK



PROLINE ●●○

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Larga durabilidad

**Esmeril de copa para desbastar superficies y cantos de acero, así como para tratar cordones de soldadura.**

NK										
Forma						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.			
11		110/90 x 55 x 22,23	16	8.680	6	303263	PK04	4011890063873	<b>Utilizar solo con cubierta protectora especial</b>	
		110/90 x 55 x 22,23	24	8.680	6	303264	PK04	4011890063880		
		110/90 x 55 x 22,23	36	8.680	6	303265	PK04	4011890063897		
		110/90 x 55 x 22,23	60	8.680	6	303266	PK04	4011890063903		

mm:

6,0

SR15



PROLINE ●●○

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Larga durabilidad
- Poco desarrollo de chispas

**Rueda abrasiva para rectificado frontal en amoladoras rectas de aire comprimido o con accionamiento eléctrico. Utilizar con ASB XT.**

SR15 • Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: A24Q-BF16										
Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.				
1		50 x 6,0 x 6,00	30.560	25	201208	PK04	4011890006078	<b>Adecuado para perno tensor ASB XT a partir de la página 19</b>		

16/24/  
36/60

SIC



PROLINE ●●○

- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Larga durabilidad

**Esmeril de copa para desbaste en superficies y cantos en el tratamiento de la piedra.**

SIC										
Forma						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.			
11		110/90 x 55 x 22,23	16	8.680	6	303257	PK04	4011890063811	<b>Utilizar solo con cubierta protectora especial</b>	
		110/90 x 55 x 22,23	24	8.680	6	303258	PK04	4011890063828		
		110/90 x 55 x 22,23	36	8.680	6	303260	PK04	4011890063842		
		110/90 x 55 x 22,23	60	8.680	6	303261	PK04	4011890063859		