

DESBASTAR

CONTENIDO

DISCOS DE DESBASTE



098

ESMERILES DE COPA/ RUEDAS ABRASIVAS



109

PRODUCTOS DESTACADOS



FS1 FUSION

- Tratamiento de ranuras estrechas y esquinas
- 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

Página 098



RS580 SPEED EXTENDED

- Disco de desbaste de alto rendimiento con grano abrasivo cerámico
- Sin necesidad de aplicar mucha fuerza, con un alto arranque de material y una larga vida útil gracias a la dureza flexible de la ligadura
- Garantiza una alta productividad y rentabilidad

Página 099

TECNOLOGÍAS ESPECIALES



Más información en la
página 250



Más información en la
página 238

EL CAMINO MÁS RÁPIDO

HASTA EL PRODUCTO ADECUADO

DESBASTAR

			Discos de desbaste										Esmeriles de copa						
			Denominación	FS1 FUSION	RS580 EXTENDED	RS480	RS38	RS28	RS50 LONGLIFE	RS67	RS2	RS22	KS3M	RS24	RS66	NK	SR15	SIC	
			Página	098	099	100	101	102	103	104	104	105	106	107	108	109	110	111	
			Ø mm	115-125	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	115-230	76-230	180-230	105-230	115-230	115-230	110/90	50	110/90	
			Nivel de calidad	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA INF ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA INF ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	PRO LINE ●●●	PRO LINE ●●●	
Material	Aplicación	Potencia de la máquina ver página 020	Dureza / Duración de vida útil																
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												●			●		
X-LOCK											●								

* 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.

DISCOS DE DESBASTE

La dureza del disco de desbaste determina su durabilidad y su capacidad de rendimiento y arranque de virutas.

Un disco de desbaste blando es mucho más agresivo y ofrece una reacción abrasiva agradable.

Un disco de desbaste duro destaca por su duración elevada. Para el desbastado de cantos recomendamos discos de desbaste duros. Para el rectificado plano son preferibles los discos de desbaste blandos.

Los discos de desbaste de Rhodius se fabrican con un espesor de 7 mm y una capa superficial especial. Al contrario que los discos de láminas, los discos de desbaste se caracterizan por su elevada capacidad de rendimiento y de arranque de virutas y por su duración.

Los discos de desbaste para tuberías de RHODIUS se fabrican con un grosor de 4 mm. Los discos para tuberías se fabrican sin capa superficial para conseguir también en el rectificado periférico un rendimiento óptimo en costuras de raíz.

Para un rectificado plano le recomendamos el uso de discos abrasivos de láminas. Puede encontrarlos a partir de la página 124.

ÁREAS DE APLICACIÓN FRECUENTES

- Preparativos para cordones de soldadura
- Desbarbar de rebabas
- Desbastado de esquinas y cantos
- Igualar cordones de soldadura

VENTAJAS DE LA CAPA SUPERFICIAL ESPECIAL

- casi sin roturas en los bordes
- funcionamiento circular con pocas vibraciones
- desgaste homogéneo

DESBASTAR VELOCIDAD DE TRABAJO

La velocidad máxima admisible de trabajo en m/s se indica en cada herramienta abrasiva.



V[m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
50	19100	24100	30600	38200
75	12700	16000	20300	25400
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
230	4200	5250	6650	8350



Discos de desbaste = 80 m/s

Forma 27

Esmeriles de copa = 50 m/s

Forma 11

DESBASTE DE SOLDADURAS EN ÁNGULO CON LA MÁXIMA VIDA ÚTIL



FS1 FUSION

TOP LINE ●●●



- Vida útil
- Arranque de viruta
- Dureza



FS1 FUSION combina la larga vida útil de un disco de desbaste con el acabado fino de un disco abrasivo de láminas. En soldaduras en ángulo trabaja con el mayor grado de precisión. De este modo la pieza de trabajo puede galvanizarse o barnizarse directamente a continuación. Está disponible en distintos niveles de grano - No es necesario un rectificado fino adicional. Su rectificado limpio con alto arranque de virutas garantiza un excelente efecto de desgaste. FS1 FUSION puede perfilarse en el borde, lo que permite un trabajo adecuado a cada tipo de aplicación.

- Ideal para el desbaste de soldadura 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.

Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros muy fuertes / muy aleados
- Aceros templados
- Aceros de construcción
- Aceros para herramientas
- Fundición gris
- Hardox

Ejemplos de aplicación:

- Preparación de cordones de soldadura
- Desbaste de esquinas y cantos
- Rectificado plano
- Igualar
- Desbarbar
- Cordones de soldadura
- Tratamiento de cordones de soldadura
- Desbastar forjas



FS1 FUSION

Forma 27

⊕	▣	⊖	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 4,0 x 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 x 4,0 x 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
115 x 4,0 x 22,23	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869
125 x 4,0 x 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 x 4,0 x 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 x 4,0 x 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: 37A46P10BF1347



FS1 FUSION EN ACCIÓN:

Vea el vídeo ahora en nuestro canal de Youtube.
https://rhodi.us/es_watch-fs1



Rentable, ya que se puede utilizar completamente en el tratamiento de soldaduras en ángulo



Larga duración de un disco de amolado.

CONFORTABLE DESBASTE MUY RÁPIDO



RS580 EXTENDED

mm:
7,0

TOP LINE

Máximo rendimiento de arranque de virutas. Disco de desbaste de acero inoxidable y alto rendimiento, con grano abrasivo cerámico.

Vida útil ●●●●●○
Arranque de viruta ●●●●●●●●
Dureza ●●●●●○

- Tejido de brida adicional a partir de 180 mm para amoladoras de alta frecuencia y de aire comprimido
- Desbaste especialmente cómodo y sin fatigarse gracias al innovador sistema de ligadura

Forma 27

RS580 EXTENDED

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210656	PK04	4011890101889
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	210611	PK04	4011890101414
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210657	PK04	4011890101919
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210658	PK04	4011890101933
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210659	PK04	4011890101957

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: 95A20T9BF14149



**RS580 SPEED
EN ACCIÓN:**

Vea el vídeo ahora en nuestro canal de Youtube.
https://rhodi.us/es_watch-rs580

Cortar

Limpiar

Desbastar

Desbastar / Pulir

Fresar

Herramientas de diamante

Seguridad en el trabajo

DISCOS DE DESBASTE / ACERO INOXIDABLE



Libre de hierro y azufre

Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros muy fuertes / muy aleados
- Aceros templados
- Aceros de construcción
- Fundición gris
- Hardox

mm:
4,0-7,0

RS480

TOPLINE ●●●



- Vida útil
- Arranque de virutas
- Dureza

Disco de desbaste de acero inoxidable alto rendimiento con grano abrasivo cerámico. Alta eficacia en acero y fundición.

- 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



Los discos RS480 para tuberías se fabrican en un espesor de 4 mm sin una capa superior para lograr el mejor rendimiento de desbaste circunferencial en la raíz de soldadura con sus granos cerámicos autoafilantes.



Forma 27

RS480

	⊕	⊖/min	📦	📄	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	210239	PK04	4011890096451
150 × 7,0 × 22,23		10200	10	210234	PK04	4011890096437
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	210241	PK04	4011890096475

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: 78A24A10BF13778

RS480 PIPELINE

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	212086	PK04	4011890129104
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	212087	PK04	4011890129128
150 x 4,0 x 22,23	10200	10	212085	PK04	4011890129142
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166
230 x 4,0 x 22,23	6650	10	212083	PK04	4011890129180

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: 78A24A10BF13778

Forma 27



RS38

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

PRO LINE

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

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

Vida útil ●●●●○
 Arranque de virutas ●●●●○
 Dureza ●●●●○

RS38

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200432	PK04	4011890002391
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	205681	PK04	4011890054130
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200451	PK04	4011890002445
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	205714	PK04	4011890049532
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	210660	PK04	4011890101865
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200442	PK04	4011890002421
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200466	PK04	4011890002506

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A24S8BF1339

Forma 27



mm:

7,0**RS28****ALPHA**LINE ●○○

- Vida útil
- Arranque de virutas
- Dureza

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.

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

i Ideal para máquinas con poca potencia.



Forma Z7



Forma Z7

RS28

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	208732	PK04	4011890071694
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	208733	PK04	4011890071717
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	208734	PK04	4011890071731
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	208735	PK04	4011890071748

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: 30A24P9BF11718

RS28 PACK

				Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	5	212091	PK04	4011890129364
125 × 7,0 × 22,23	12250	5	212094	PK04	4011890129401

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: 30A24P9BF11718

DISCOS DE DESGASTE / ACERO



Material:

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



RS50 LONGLIFE

mm:
7,0

TOP LINE ●●●

Disco de desbaste de alto rendimiento con gran dureza de la ligadura para una larga vida útil y un alto arranque de material.

Vida útil ●●●●●●●●
Arranque de virutas ●●●●●○
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

i Adecuado especialmente para el desbaste de cantos

RS50 LONGLIFE					
⊕	⊖	📦	📄	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	209797	PK04	4011890093948
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210054	PK04	4011890094921
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210056	PK04	4011890094969

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: 73AC24R9BF13585



Forma 27

mm:
7,0

RS67

TOP LINE ●●●



- Vida útil
- Arranque de virutas
- Dureza

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

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



Forma 27

RS67

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200140	PK04	4011890049396
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200141	PK04	4011890049389
150 × 7,0 × 22,23		10200	10	205715	PK04	4011890054383
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	205716	PK04	4011890054390
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	205718	PK04	4011890054406

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: 74A24S6BF1412

mm:
4,0-10,0

RS2

PRO LINE ●●●○



- Vida útil
- Arranque de virutas
- Dureza

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



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

i Los discos RS2 para tuberías se fabrican en un espesor de 4 mm sin una capa superior para permitir un rendimiento óptimo de desbaste incluso en cordones de soldadura circunferenciales.



Forma 27

RS2

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
76 × 6,0 × 10,00		20100	25	302038	PK04	4011890034156
105 × 7,0 × 16,00		15300	25	200167	PK04	4011890001059
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200184	PK04	4011890001127
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200213	PK04	4011890001264
150 × 7,0 × 22,23		10200	10	200238	PK04	4011890001363
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	200253	PK04	4011890001462
180 × 10,0 × 22,23		8500	10	200266	PK04	4011890001523
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	200274	PK04	4011890001578

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A30P8BF153







Forma 27

RS2 X-LOCK

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 × 6,0 × 22,23		13300	10	211783	PK04	4011890128244
125 × 6,0 × 22,23		12250	10	211782	PK04	4011890128190

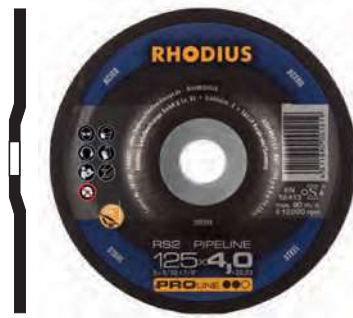
Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A30P8BF153

RS2 PIPELINE

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219
150 x 4,0 x 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A30P8BF153

Forma 27



RS22

mm:

8,0

PROLINE ●●●○





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

Vida útil ●●●●○○
 Arranque de virutas ●●●●○○
 Dureza ●●●●○○

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

 Especial para máquinas de alta frecuencia

RS22

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
180 x 8,0 x 22,23	8500	10	208124	PK04	4011890064900
230 x 8,0 x 22,23	6650	10	208617	PK04	4011890070321

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A30P8-BF153

Forma 27



mm:
7,0

KSM



ALPHA LINE ●○○

- Vida útil
- Arranque de virutas
- Dureza

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.

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



Forma 27

KSM

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
105 x 7,0 x 16,00	15300	25	200008	PK04	4011890000069
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200013	PK04	4011890000106
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200018	PK04	4011890000120
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200056	PK04	4011890000366
180 x 8,0 x 22,23	8500	10	200075	PK04	4011890000458
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200090	PK04	4011890000557

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A24Q-BF32



Forma 27

KSM PACK

				Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 x 7,0 x 22,23	13285	5	212092	PK04	4011890129388
125 x 7,0 x 22,23	12200	5	212095	PK04	4011890129418

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A24Q-BF32

DISCOS DE DESBASTE / METALES NO FERROSOS



Material:

- Metales no ferrosos
- Bronce
- Latón
- Metal antifricción
- Aleación de aluminio y magnesio

Las sustancias de relleno especiales evitan un embotamiento del disco

i En espacios cerrados es obligatorio usar un sistema de aspiración, ya que el polvo de aluminio en altas concentraciones puede causar explosiones.



RS24

mm:
7,0

TOPLINE

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

Vida útil ●●●●○
Arranque de virutas ●●●●●
Dureza ●●●●○

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

RS24

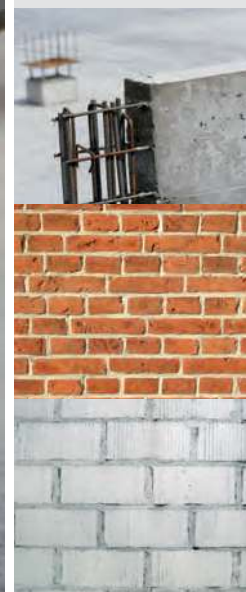
⊕	V _{min}	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A24N-BF28

Forma 27



DISCOS DE DESBASTE / PIEDRA



i Al desbastar piedra, tanto natural como artificial, suele generarse mucho polvo. Por ello es recomendable trabajar con una mascarilla adecuada, puesto que tanto las piedras naturales como las piedras artificiales pueden contener polvo de cuarzo dañino para la salud.

Material:

- Productos de hormigón / solado
- Arenisca calcárea
- Piedra artificial
- Piedra natural
- Mármol

mm:
7,0

RS66

TOPLINE ●●●



- Vida útil
- Arranque de virutas
- Dureza

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

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



Forma 27

RS66

⊕	⊖	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200413	PK04	4011890002247

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: C24PF29

ESMERILES DE COPA Y RUEDAS ABRASIVAS / ACERO



Material:

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



NK

PROLINE ●●○

**16/24/
36/60**






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

Vida útil ●●●●○
Arranque de virutas ●●●●○
Dureza ●●●●○

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Largo durabilidad

 Utilizar solo con cubierta protectora especial

NK

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303263	PK04	4011890063873
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303264	PK04	4011890063880
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303265	PK04	4011890063897
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303266	PK04	4011890063903



mm:
6,0

SR 15

PROLINE ●●○



- Vida útil
- Arranque de virutas
- Dureza

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

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

 Para el uso con pernos tensores ASB XT consulte la página 028



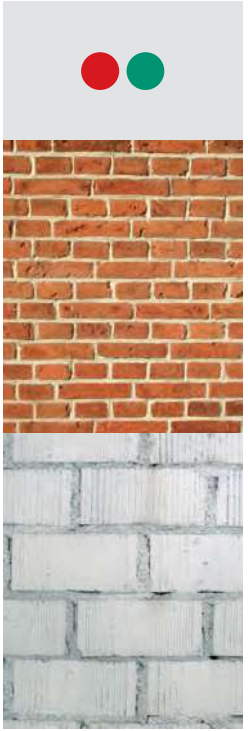
Forma 1

SR 15

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
50 x 6,0 x 6,00	30600	25	201208	PK04	4011890006078

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a ISO 525: A24Q-BF16

ESMERILES DE COPA / PIEDRA



Material:

- Productos de hormigón / solado
- Arenisca calcárea
- Piedra artificial
- Piedra natural
- Mármol

i Al desbastar piedra, tanto natural como artificial, suele generarse mucho polvo. Por ello es recomendable trabajar con una mascarilla adecuada, puesto que tanto las piedras naturales como las piedras artificiales pueden contener polvo de cuarzo dañino para la salud.



SIC

PROLINE

16/24/36/60

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

Vida útil ●●●●○
 Arranque de virutas ●●●●○
 Dureza ●●●●○

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Largo durabilidad

i Utilizar solo con cubierta protectora especial

SIC						
+	■	⊖	📦	📄	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303257	PK04	4011890063811
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303258	PK04	4011890063828
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303260	PK04	4011890063842
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303261	PK04	4011890063859



Forma 11