



# Ruedas abrasivas de láminas



Tipo	Página	Campos de aplicación material														Maquinaria								
		Metal	Fabricación de tanques / contenedores	Mecánica de precisión	Mecanización de moldes	Grifería	Tubos	Perfiles	Herramientas	Herrajes	Cubrería	Madera	Molduras de madera	Fabricación de maquetas	Perfiles de madera	Pinturas / barnices / lacas	Plástico	Máquina de eje flexible	Taladros	Amoladoras rectas	Lijadoras automáticas	Amoladora estacionaria	Amoladora angular	Lijadora satinadora
SM 611	145	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 W	146	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 H	147	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 S	151	●	●				●																	●
MM 630	149	●	○		○		○	○			●	●	●	●	●	○	●	●	●					
MM 650	148	●	●	○	○	○	○	●	○		●	●	●	●	●	○	●		●		●			
WSM 617	150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○						●	
FSR 618	149	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●				●	●		

● = Aplicaciones principales ○ = Aplicaciones posibles

## Cantidad mínima para productos que se fabrican bajo pedido

Producto	Diámetro en mm	Cantidad mínima	Producto	Diámetro en mm	Cantidad mínima
SM 611	100-165	20 unidades		165	20 unidades
SM 611 W/H/S*	200-300	10 unidades	FSR 618	200-300	10 unidades
WSM 617*	350-410	4 unidades		350-400	4 unidades
				100-165	20 unidades
			MM 650	200-300	10 unidades
				>300	4 unidades

\* Dimensiones disponibles bajo consulta



En productos que se fabrican bajo pedido nos reservamos el derecho de fabricar, y posteriormente enviarle más o menos material del originalmente pedido por el cliente.

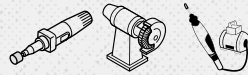
# Ruedas abrasivas de láminas

Cepillo mil hojas



Cepillo mil hojas

## SM 611



### Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

### Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	●
Metal universal	●

**Ventajas:** Imagen de lijado uniforme gracias al grano abrasivo continuamente renovado y sin gastar - Para uso universal en todo tipo de materiales - Adaptación óptima al contorno de la pieza trabajada

### Granos disponibles:

Diámetro x ancho x perforación en mm		Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
100 x 30 x 21		40	50 m/s	9500 1/min	5	12000
100 x 30 x 21		60	50 m/s	9500 1/min	5	12002
100 x 30 x 21		80	50 m/s	9500 1/min	5	12003
100 x 30 x 21		120	50 m/s	9500 1/min	5	12005
100 x 30 x 21		180	50 m/s	9500 1/min	5	12007
140 x 50 x 21		40	50 m/s	6800 1/min	3	12060
140 x 50 x 21		60	50 m/s	6800 1/min	3	12062
140 x 50 x 21		80	50 m/s	6800 1/min	3	12063
140 x 50 x 21		120	50 m/s	6800 1/min	3	12065
165 x 25 x 43,1		40	50 m/s	5800 1/min	5	12075
165 x 25 x 43,1		60	50 m/s	5800 1/min	5	12077
165 x 25 x 43,1		80	50 m/s	5800 1/min	5	12078
165 x 25 x 43,1		100	50 m/s	5800 1/min	5	12079
165 x 25 x 43,1		120	50 m/s	5800 1/min	5	12080
165 x 25 x 43,1		150	50 m/s	5800 1/min	5	12081
165 x 25 x 43,1		240	50 m/s	5800 1/min	5	12084
165 x 30 x 43,1		40	50 m/s	5800 1/min	5	12090
165 x 30 x 43,1		60	50 m/s	5800 1/min	5	12092
165 x 30 x 43,1		80	50 m/s	5800 1/min	5	12093
165 x 30 x 43,1		120	50 m/s	5800 1/min	5	12095
165 x 30 x 43,1		180	50 m/s	5800 1/min	5	12097
165 x 50 x 43,1		40	50 m/s	5800 1/min	3	12105
165 x 50 x 43,1		50	50 m/s	5800 1/min	3	12106
165 x 50 x 43,1		60	50 m/s	5800 1/min	3	12107
165 x 50 x 43,1		80	50 m/s	5800 1/min	3	12108
165 x 50 x 43,1		100	50 m/s	5800 1/min	3	12109
165 x 50 x 43,1		120	50 m/s	5800 1/min	3	12110
165 x 50 x 43,1		150	50 m/s	5800 1/min	3	12111
165 x 50 x 43,1		180	50 m/s	5800 1/min	3	12112
165 x 50 x 43,1		240	50 m/s	5800 1/min	3	12114
165 x 50 x 43,1		320	50 m/s	5800 1/min	3	12116
200 x 25 x 68,2		120	50 m/s	4800 1/min	5	12140
200 x 50 x 68,2		40	50 m/s	4800 1/min	3	12165
200 x 50 x 68,2		60	50 m/s	4800 1/min	3	12167



# Ruedas abrasivas de láminas

## Cepillo mil hojas

► Atención, continuación de SM 611, Cepillo mil hojas

Diámetro x ancho x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
200 x 50 x 68,2	80	50 m/s	4800 1/min	3	12168
200 x 50 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	3	12170
250 x 25 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12197
250 x 25 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12198
250 x 25 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	2	12200
250 x 30 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12212
250 x 30 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12213
250 x 30 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	2	12219
250 x 50 x 68,2	40	50 m/s	3800 1/min	1	12225
250 x 50 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	1	12227
250 x 50 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	1	12228
250 x 50 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	1	12230
250 x 50 x 68,2	180	50 m/s	3800 1/min	1	12232
250 x 50 x 68,2	220	50 m/s	3800 1/min	1	12233
250 x 50 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	1	12234
250 x 50 x 68,2	320	50 m/s	3800 1/min	1	12236
300 x 50 x 97,8	40	50 m/s	3200 1/min	1	12285
300 x 50 x 97,8	80	50 m/s	3200 1/min	1	12288
300 x 50 x 97,8	120	50 m/s	3200 1/min	1	12290
300 x 50 x 97,8	180	50 m/s	3200 1/min	1	12292
300 x 50 x 97,8	240	50 m/s	3200 1/min	1	12294
300 x 50 x 97,8	320	50 m/s	3200 1/min	1	12296

Emplear únicamente con la pletina de sujeción SMD 612 (pag. 148)!

Cepillo mil hojas

### SM 611 W



#### Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

#### Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	●
Metal universal	●

**Ventajas:** Imagen de lijado uniforme gracias al grano abrasivo continuamente renovado y sin gastar - Para uso universal en todo tipo de materiales - Adaptación óptima al contorno de la pieza trabajada - Puede usarse sin la pletina de sujeción SMD 612

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x ancho x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
165 x 25 x 25,4	40	50 m/s	5800 1/min	5	221597
165 x 25 x 25,4	60	50 m/s	5800 1/min	5	221596
165 x 25 x 25,4	80	50 m/s	5800 1/min	5	221595
165 x 25 x 25,4	120	50 m/s	5800 1/min	5	221593
165 x 25 x 25,4	180	50 m/s	5800 1/min	5	221591
165 x 50 x 25,4	40	50 m/s	5800 1/min	3	241156

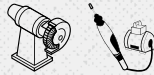
# Ruedas abrasivas de láminas

Cepillo mil hojas



Cepillo mil hojas

## SM 611 H



### Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

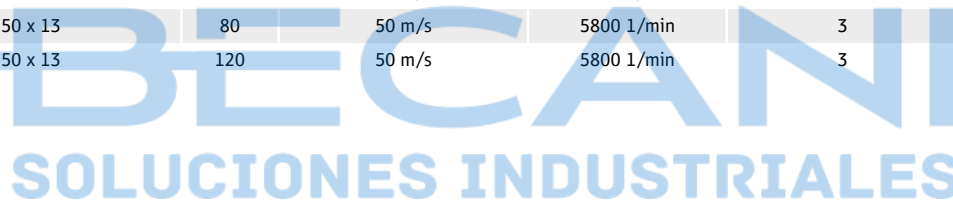
### Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	●
Metal universal	●

**Ventajas:** Núcleo de madera con perforación de Ø 13 mm para un montaje rápido - Puede usarse sin la pletina de sujeción SMD 612 - Ampliación de la perforación de montaje es posible sin mucha complicación

### Granos disponibles:

Diámetro x ancho x perforación en mm		Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
165 x 25 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	5	10030	
165 x 25 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	5	10005	
165 x 25 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	5	10004	
165 x 25 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	5	10006	
165 x 25 x 13	240	50 m/s	5800 1/min	5	10027	
165 x 50 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	3	10022	
165 x 50 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	3	10017	
165 x 50 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	3	10018	
165 x 50 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	3	15990	



# Ruedas abrasivas de láminas

Cepillo mil hojas

Cepillo mil hojas

## MM 650



### Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

### Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Metal universal	●
Plástico	○

**Ventajas:** Muy apropiado para piezas de trabajo con alta exigencia de acabado gracias a las laminillas rajadas verticalmente - Consigue un acabado muy fino

### Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x ancho x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
250 x 50 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	2	2750
250 x 50 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	2	2485
250 x 50 x 43,1	150	32 m/s	2450 1/min	2	2483
250 x 50 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	2	2482
250 x 100 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	1	10210
250 x 100 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	1	2740
250 x 100 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	1	2742

Emplear únicamente con la pletina de sujeción SMD 612 (Referencia 14823)!

Pletina de sujeción

## SMD 612



**Ventajas:** Pletina de sujeción para SM 611, MM 650, NFW 600 y NCW 600

Diámetro x perforación en mm	Válido para	Extension	Unidad de embalaje	Referencia
55 x 10	SM 611 (Ø100+Ø140)	Ø 20 mm	2	14821
79 x 12	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø150+Ø165) + MM 650 (Ø250)	Ø 40 mm	2	14823
121 x 14	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø200+Ø250)	Ø 50 mm	2	14824
155 x 20	SM 611 (Ø300)	Ø 50 mm	2	14826
195 x 25	SM 611 (Ø350)	Ø 80 mm	2	14827
221 x 25,4	SM 611 (Ø380+Ø410)	Ø 80 mm	2	14829

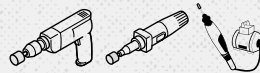
# Ruedas abrasivas de láminas

Cepillo mil hojas



Cepillo mil hojas

## MM 630



### Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

### Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Metal universal	●
Plástico	⓪

**Ventajas:** Muy apropiado para piezas de trabajo con perfiles altos gracias a las laminillas rajadas verticalmente - Para uso en lijadoras portátiles - Imagen de superficie fina

### Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000																			
Diámetro x ancho x vástago en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia														
180 x 25 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262630														
180 x 25 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262631														
180 x 25 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262632														
180 x 50 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262634														
180 x 50 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262635														
180 x 50 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262636														

Rueda abrasiva de láminas plegadas

## FSR 618



### Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

### Campos de aplicación:

Metal universal	●
Madera	⓪
Pintura/laca/masilla	⓪
Plástico	⓪

**Ventajas:** Abanico abrasivo de láminas plegadas de óxido de aluminio, permite un acceso sencillo a juntas, ranuras y estrías - Profundidad de inmersión muy amplia

### Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000																			
Diámetro x perforación en mm	Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia														
165 x 14	40	50 m/s	5800 1/min	10	10187														
165 x 14	60	50 m/s	5800 1/min	10	5830														
165 x 14	80	50 m/s	5800 1/min	10	5831														
165 x 14	120	50 m/s	5800 1/min	10	73994														
165 x 14	150	50 m/s	5800 1/min	10	25998														
165 x 14	220	50 m/s	5800 1/min	10	26033														

# Ruedas abrasivas de láminas

Cepillo mil hojas

Cepillo mil hojas

## WSM 617



### Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

### Campos de aplicación:

Acero	●	Madera	●
Acero inoxidable	●		
Pintura	●		
Plástico	●		

**Ventajas:** Puede usarse en todas las amoladoras angulares estándar (80 m/s) - Para uso universal; en posición frontal y lateral - Herramienta de cambio manual sencillo sin ayuda adicional

### Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Diámetro x ancho en mm	Grano	Alojamiento	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
115 x 20	40	rosca M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277014
115 x 20	60	rosca M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277015
115 x 20	80	rosca M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277016
115 x 20	120	rosca M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277017
125 x 20	40	rosca M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277018
125 x 20	60	rosca M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277019
125 x 20	80	rosca M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277020
125 x 20	120	rosca M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277021



### El cepillo abrasivo versátil para la amoladora angular

- ▶ Montaje fácil y rápido
- ▶ Múltiples campos de aplicación
- ▶ Alta seguridad
- ▶ Ideal para el empleo en áreas de difícil acceso



Rodillo de acabado

## SM 611 S



### Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

### Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	●
Metal universal	●

**Ventajas:** Acabado de superficie uniforme - Producto especial para acabados finos

### Granos disponibles:

Diámetro x ancho x perforación en mm		Grano	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia
100 x 50 x 19		40	19 m/s	3700 1/min	3	60868
100 x 50 x 19		60	19 m/s	3700 1/min	3	60899
100 x 50 x 19		80	19 m/s	3700 1/min	3	60943
100 x 50 x 19		120	19 m/s	3700 1/min	3	61045
100 x 100 x 19		40	19 m/s	3700 1/min	1	83167
100 x 100 x 19		60	19 m/s	3700 1/min	1	7325
100 x 100 x 19		80	19 m/s	3700 1/min	1	7326
100 x 100 x 19		120	19 m/s	3700 1/min	1	93076
100 x 100 x 19		180	19 m/s	3700 1/min	1	93021
100 x 100 x 19		240	19 m/s	3700 1/min	1	104999

**SOLUCIONES INDUSTRIALES**