



## Muela de fibra Cubitron™ II (CER) 987C, Ø 178 mm, Tamaño de grano: 36



### Datos de pedido

Número de pedido	566491 36
GTIN	30051141277449
Clase de artículo	53F

### Descripción

#### Ejecución:

El producto abrasivo para rectificado aplicado adicionalmente proporciona un rectificado de pulimiento frío sin colores de revenido y reduce el embotamiento sobre materiales que ensucian. El **grano abrasivo de alto rendimiento** en los productos 3M™ se compone de triángulos de cerámica de forma precisa, dispuestos óptimamente sobre la base abrasiva. **Gran aumento de la capacidad abrasiva** con una durabilidad excelente y un acabado uniforme de la superficie. **Fibra vulcanizada** extremadamente resistente al desgarre, pero muy suave. Taladro 22,23 mm y ranuras en cruz.

Tipo de punta Cubitron™ II. Máxima capacidad abrasiva.

#### Aplicación:

Para el mecanizado de **acero fino, aluminio**, titanio y aleaciones de níquel.

En amoladoras angulares con una velocidad circunferencial de máx. 80 m/s con platos lijadores n.º 566690 / 566692. El grano abrasivo cortante permite un **trabajo ergonómico y agradable** con presión de aplicación reducida. Con su capacidad abrasiva elevada, las muelas de fibra 3M™ son al mismo tiempo una alternativa real a las muelas de desbaste y las muelas abrasivas a láminas.

### Descripción técnica

Tamaño de grano	36
Ø de muela	178 mm
Serie	Cubitron™II
Medio abrasivo	Cubitron™ II
Símbolo de medio abrasivo	Cerámica
Soporte del abrasivo	Fibra volcánica
Proporción de hierro, azufre y cloro	< 0,1 %
Atributo del nombre de producto	Ø 178 mm
Ø de perforación	22,23 mm
Optimizado para material de trabajo	INOX
Optimizado para material de trabajo	Aluminio
Velocidad circunf. máxima	80 m/s
Velocidad de giro máxima	8500 min <sup>-1</sup>
Tipo de producto	Muela de fibra

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alu Mg	adecuado		
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 55 HRC	adecuado		
Acero < 60 HRC	adecuado		
Acero < 67 HRC	adecuado		
INOX	adecuado		
Ti	adecuado		
GG(G)	adecuado		
CuZn	adecuado		
seco	adecuado		

---

## Accesorios

Plato de apoyoduro / nervado Ø exterior 180 mm	566672 180
Plato de apoyo para muela de fibraflexible / liso Ø exterior 180 mm	566692 180
Plato de apoyo para muela de fibraduro / nervado Ø exterior 180 mm	566690 180

---