



# Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/07/2021 Sustituye la del: N/A

## División de Productos para la reparación del automóvil

### 3M™ Cubitron™ II Abrasivo de malla

#### 1) Códigos

Discos		Tiras en rollo	
<b>Tamaño 75 mm/3", disco en rollo</b>		<b>Tamaño 70 mm/ 2.75" x 10 m, rollo de tiras</b>	
<b>31679</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 80+	<b>34561</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 80+
<b>31680</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 120+	<b>34562</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 120+
<b>31681</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 150+	<b>34563</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 150+
<b>31682</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 180+	<b>34564</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 180+
<b>31683</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 220+	<b>34565</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 220+
<b>31684</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 240+	<b>34566</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 240+
<b>31685</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 320+	<b>34560</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 320+
<b>Tamaño 125 mm/5", disco en rollo</b>		<b>Tamaño 80 mm/ 3,15" x 10 m, rollo de tiras</b>	
<b>31665</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 80+	<b>34550</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 80+
<b>31666</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 120+	<b>34551</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 120+
<b>31667</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 150+	<b>34552</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 150+
<b>31668</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 180+	<b>34553</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 180+
<b>31669</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 220+	<b>34554</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 220+
<b>31670</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 240+	<b>34555</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 240+
<b>31671</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 320+	<b>34556</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 320+
<b>Tamaño 150 mm/6", disco en rollo</b>		<b>Tamaño 115 mm/ 4,5" x 10 m, rollo de tiras</b>	
<b>31650</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 80+	<b>34572</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 80+
<b>31651</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 120+	<b>34573</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 120+
<b>31652</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 150+	<b>34574</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 150+
<b>31653</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 180+	<b>34575</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 180+



# Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/07/2021 Sustituye la del: N/A

<b>31654</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 220+	<b>34576</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 220+
<b>31655</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 240+	<b>34577</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 240+
<b>31656</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 320+	<b>34578</b>	Tira de malla 3M™ Cubitron™ II, 320+
<b>Tamaño 203 mm/8", discos sueltos</b>			
<b>31641</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 80+		
<b>31642</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 120+		
<b>31643</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 150+		
<b>31644</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 180+		
<b>31645</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 220+		
<b>31646</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 240+		
<b>31647</b>	Disco de malla 3M™ Cubitron™ II, 320+		

## 2) Descripción y usos finales

Abrasivo de malla de alto rendimiento diseñado para el uso con una lijadora rotorbital (o en un taco). El producto tiene un excelente corte inicial y continuo, se puede usar sobre barniz, pintura, imprimación, masilla y plásticos.

Producto diseñado para maximizar la eficiencia de extracción, cuando se usa con un sistema de extracción de polvo.

Grano	Aplicaciones
<b>80+</b>	Eliminación general de material sobrante: pintura, relleno, masilla, etc. Se utiliza para limpiar la zona de reparación y eliminar todas las partículas sueltas de pintura u óxido. Conformación inicial de la masilla.
<b>120+</b>	Se utiliza para limpiar la zona de reparación y eliminar todas las partículas sueltas de pintura u óxido. Lijado de masilla.
<b>150+</b>	Se utiliza para limpiar la zona de reparación y eliminar todas las partículas sueltas de pintura u óxido. Lijado de masilla.
<b>180+</b>	Alisado de bordes alrededor de la zona de reparación.
<b>220+</b>	Alisado de bordes alrededor de la zona de reparación. Afinado de superficies.
<b>240+</b>	Afinado de superficies. Conformación de masilla. Nivelación de chinazos antes de la reparación.
<b>320+</b>	Eliminación de textura de la superficie de imprimada. Alisado final y afinado de bordes antes de la aplicación de la imprimación (disco en lijadora rotorbital) Lijado E-coat.



### 3) **Propiedades físicas**

Soporte: Malla con bucles integrados  
Mineral: Mezcla de grano cerámico con forma precisa y óxido de aluminio 3M™  
Unión: Fijación con resina, patrón  
Color: Morado  
Granos: Desde 80+ hasta 320+

### 4) **Instrucciones de uso**

El producto se puede utilizar con la mano o a máquina. El producto debe usarse seco. Para obtener los mejores resultados, utilícelo en combinación con un sistema de extracción de polvo. El producto no requiere una alineación de orificios específica, a diferencia de los discos tradicionales de 15 orificios.

### 5) **Almacenamiento**

Se recomienda que todos los productos abrasivos revestidos se almacenen con niveles constantes de temperatura y humedad, entre 18 y 22 °C y entre el 50 % y el 65 % de humedad relativa. Deben mantenerse alejados de paredes, ventanas o suelos húmedos (o fríos) para evitar la posible absorción de humedad. Del mismo modo, se debe evitar el almacenamiento cerca de fuentes de calor, como tuberías de vapor, radiadores, conductos de aire caliente, hornos, etc. Lo más adecuado es almacenar el producto en su embalaje original hasta que se vaya a usar. En esas condiciones, su vida de almacenamiento es indefinida.

### 6) **Seguridad**

Siempre que sea posible, el lijado debe llevarse a cabo en una zona bien ventilada y se recomienda encarecidamente utilizar gafas, máscaras antipolvo y guantes adecuados. Los discos de lija no deben modificarse en forma alguna. Solo se deben usar con su tamaño y forma originales, tal y como se suministran.

El 3M™ Cubitron™ II Abrasivo de malla de 3M™ ha sido diseñado EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

### 7) **Aviso legal**

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones se basan en pruebas que consideramos fiables, pero no se garantiza la exactitud o integridad de las mismas. Antes de utilizar nuestro producto, asegúrese de que es adecuado para el uso al que está destinado. Todas las cuestiones de fiabilidad relacionadas con este producto se rigen por las condiciones de venta, con sujeción, en su caso, a la legislación vigente.

#### Más información sobre salud y seguridad

3M España, S.L.  
Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
[www.3m.com.es/3M/es\\_ES/empresa-es/contactar/](http://www.3m.com.es/3M/es_ES/empresa-es/contactar/)