

# Disco de Desbaste Cubitron II

SKU XC-9911-8797-9 XC-9911-8796-1 XC-9911-8800-1



## FICHA TECNICA

### Descripción

Los discos de desbaste Cubitron II de 3M, están revolucionando el proceso de desbaste. Entrega un corte más rápido y más duradero que los discos de desbaste convencionales. Con la tecnología de granos micro replicados de forma piramidal (PSG), 3M transforma el proceso de desbaste de metales:

- Desbaste más rápido.
- Desbaste más frío.
- Cantos afilados durante más tiempo.
- Requieren menos presión para trabajar.
- Reduce la fatiga del operador.
- Aumenta la productividad.

Los discos de desbaste Cubitron II cuentan con los estándares más altos de seguridad, testeados electrónicamente.

Cumplen con estándares internacionales EN 12413 y AS 1788.

### Aplicación

Ideales para trabajar en distintos sustratos como:

Acero inoxidable, acero al carbono, acero corrugado, titanio, además de varios tipos de aleaciones más.

Diseñados para realizar trabajos de biselado, achaflanado, rebaje de cordón de soldadura, entre otros.

### Dimensiones Disponibles (in // mm)

4,5 in x 1/4 in x 7/8 in // 115mm x 6,0mm x 22,23mm

7,0 in x 1/4 in x 7/8 in // 180mm x 6,0mm x 22,23mm

9,0 in x 1/4 in x 7/8 in // 230mm x 6,0mm x 22,23mm

### Manipulación

Sólo para uso profesional o industrial. Evitar la inhalación del polvo generado por el corte, lijado, esmerilado o maquinado. El producto dañado puede romperse durante el uso y causar lesiones graves en cara o los ojos. Compruebe que el producto esté libre de daños tales como grietas o muescas antes de su uso. Reemplazar si está dañado. RPM Max permitidas en herramienta esmeril angular:

Diam (in // mm): 4,5 in // 115mm -> 13.300 RPM

Diam (in // mm): 7,0 in // 180mm -> 8.500 RPM

Diam (in // mm): 9,0 in // 230mm -> 6.650 RPM

### Recomendaciones de Seguridad

Use siempre los elementos de protección personal (EPP) adecuados. Use lentes de seguridad con protección lateral y cubre cara. Use guantes apropiados para minimizar el riesgo de lesiones en la piel por contacto con el polvo o la abrasión física o lijado. Evalúe las concentraciones de exposición de todos los materiales que intervienen en el proceso de trabajo. Considere el material que se erosiona cuando determine la protección respiratoria adecuada. Seleccione y utilice respiradores apropiados para evitar la sobreexposición por inhalación.

Debe utilizarse siempre la herramienta con un protector que se ajuste al TAMAÑO DEL DISCO DE CORTE.

### Almacenamiento

No apilar excesivamente ni exponer a golpes o caídas. Conservar en lugar fresco y seco, protegido de la radiación solar. Temperatura de conservación entre 10-35°C.

### Propiedades Físico Químicas

Forma del Producto	Discos abrasivos
Mineral Abrasivo	Cubitron II (PSG)
Tipo de Resina	Aglutinante adhesivo
Tipo de Disco	Tipo 27
Medidas de Seguridad	Ocular, manos, auditiva y respiratoria

### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informarán como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuencias que resulten del uso de este producto.

3M Chile Centro de Atención al Consumidor



600 300 3636



atencionconsumidor@3m.com



www.3m.cl



# Disco de Desbaste Cubitron II

SKU XC-9911-8797-9 XC-9911-8796-1 XC-9911-8800-1



## FICHA TECNICA

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.