



**Cubitron™ 3**

Abrasivos de Alto Desempeño

# Produce más con menos

Reinventamos las Bandas  
Abrasivas 3M™ Cubitron™ 3.

Resalta con lo último en tecnología de abrasivos.

**¡Nueva!**

**Banda Abrasiva 3M™ Cubitron™ 3 1184F, 36+**

Logra el mejor desempeño, gracias al Grano de Forma Precisa 3M™ PSG y lleva la velocidad y durabilidad legendarias de 3M™ Cubitron™ al próximo nivel. Esta nueva banda proporciona hasta 86 % mayor velocidad de corte que los abrasivos cerámicos convencionales.

**Banda Abrasiva 3M™ Cubitron™ 3**



**Gran remoción de material**

Ideal para aplicaciones de desbaste de superficies, remoción de soldaduras y biselado.

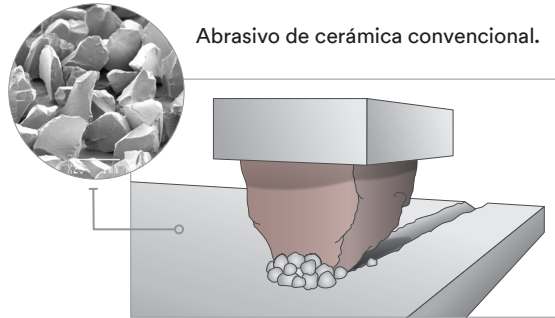
## Dale la vuelta a los costos y tiempos de operación

Bandas abrasivas duraderas y diseñadas para remover material rápidamente con los siguientes beneficios:

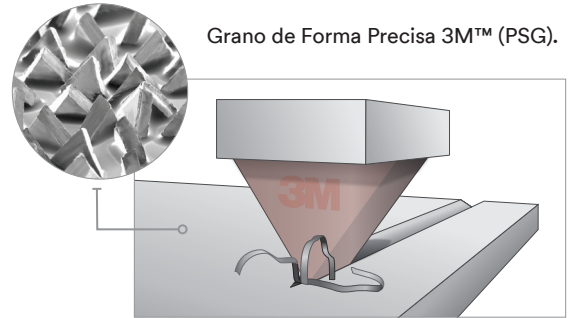
- ▶ **Corte más rápido**  
Bandas abrasivas que presentan un corte más rápido y que ofrecen larga duración lo cual resulta en mayor productividad.
- ▶ **Mayor durabilidad**  
Menor uso de bandas abrasivas y reduce tiempos muertos.
- ▶ **Menor acumulación de calor**  
Al requerir menos presión, reduce la decoloración del metal y la probabilidad de daños superficiales en la pieza de trabajo.
- ▶ **Inoxidable y libre de contaminantes**  
Puede trabajar en aceros inoxidables ya que no cuenta con aditivos que pueden contaminar este tipo de aceros.
- ▶ **Aditivo para desbaste**  
Revestimiento adicional para reducir el calor durante el desbaste de metales sensibles al calor, como níquel y acero inoxidable.

## Nuestros Granos de Forma Precisa 3M™ (PSG) reinventados

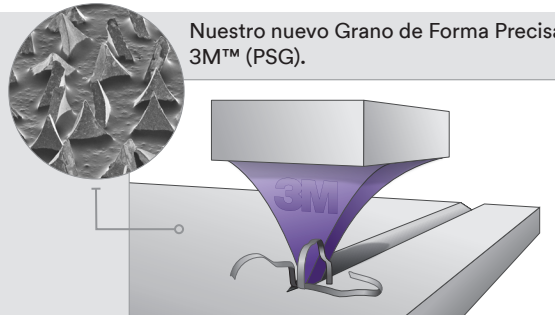
- ▶ El grano abrasivo cerámico convencional tiende a “surcar” el metal y provocar acumulación de calor en la pieza y abrasivo, lo que resulta en un corte más lento y menor duración del abrasivo.
- ▶ 3M es pionero del primer Grano de Forma Precisa 3M™ (PSG) que utiliza la tecnología de Microrreplicación 3M para formar picos afilados consistentes que “se deslizan” fácilmente a través del metal con un corte más frío, rápido y duradero que el grano abrasivo convencional.



Abrasivo de cerámica convencional.



Grano de Forma Precisa 3M™ (PSG).



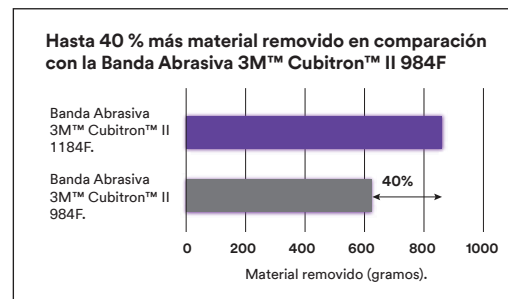
Nuestro nuevo Grano de Forma Precisa 3M™ (PSG).

**3M** | **Cubitron™ 3**  
Abrasivos de Alto Desempeño

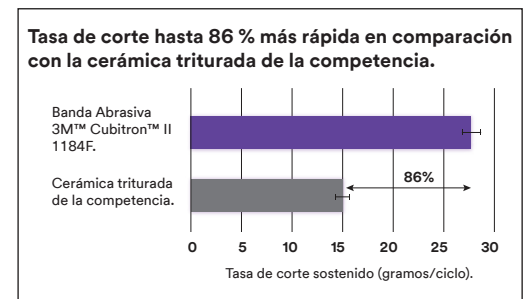
El grano triangular con forma precisa rediseñado de 3M, que utiliza avances tecnológicos patentados, ayuda a aumentar la productividad y disminuir los costos de desbaste generales.

## Una nueva era de abrasivos está aquí

La primera vez que uses la Banda Abrasiva 3M™ Cubitron™ 3 1184F con el Grano de Forma Precisa 3M™ (PSG), recientemente rediseñado, notarás la diferencia al instante. Hemos llevado la legendaria velocidad de corte y vida útil de los Abrasivos 3M™ Cubitron™ a un nuevo nivel, superando a la Banda Abrasiva 3M™ Cubitron™ II 984FX Pro.



Resultados basados en una prueba de desbaste automatizado de 10 minutos en acero inoxidable 304, utilizando bandas de 36+ de largo. El total de material removido es reportado en gramos a 40 ciclos.



Resultados basados en una prueba de desbaste automatizado de 10 minutos en acero inoxidable 304, utilizando bandas de 36+ de largo. Las barras de error representan un intervalo de confianza del 95 %. La tasa de corte se refiere al total de gramos de material removido después de 3 ciclos dividido entre 7 ciclos; las unidades son gramos/ciclo.

### Aplicaciones:

- ▶ Remoción de material.
- ▶ Remoción de material pesado.
- ▶ Desbaste de superficies.
- ▶ Biselado.
- ▶ Remoción de soldaduras.
- ▶ Sistemas de desbaste rápido.
- ▶ Sistema de desbaste robótico y automatizado.
- ▶ Muecas en tubos.
- ▶ Chaflanes / cortes en tubería.

### Sustratos ideales:

- ▶ Acero inoxidable.
- ▶ Aleaciones de cobalto y níquel.
- ▶ Titanio.
- ▶ Acero al carbono.
- ▶ Hierro fundido.

# Alcanzamos nuevos niveles de corte

## Información para ordenar el producto.

Banda Abrasiva 3M™ Cubitron™ II 1184F, 36+		
UPC 06-38060-	Ancho × Largo (pulgadas)	Min/Caja
66475-4	Custom Size	N/A
66605-5	1/2 × 18	200
66606-2	1/2 × 24	200
66607-9	3/4 × 18	200
66608-6	3/4 × 20-1/2	200
62794-5	1 × 90	100
66598-0	1 × 132	100
62789-1	2 × 60	50
62787-7	2 × 72	50
66601-7	2 × 90	50
62788-4	2 × 118	50
66594-2	2 × 132	50
62790-7	2-1/2 × 60	50
66600-0	3 × 90	50
66595-9	3 × 132	25
66604-8	4 × 90	50
66596-6	4 × 132	25
66602-4	4 × 168	25
62791-4	5 × 132	25
62792-1	6 × 48	20
62798-3	6 × 78-3/4	20
66603-1	6 × 90	20
66599-7	6 × 132	10
62799-0	6 × 138	10
62793-8	8 × 107	10



Banda Abrasiva 3M™ Cubitron™ II 1184F, 36+		
UPC 06-38060-	Ancho × Largo (pulgadas)	Min/Caja
62795-2	11-3/4 × 120	5
62801-0	12 × 179-1/2	5
62802-7	12 × 179-1/2	100
62796-9	12 × 180	100
62800-3	18 × 179-1/2	50

\*El tamaño de las bandas también puede personalizarse.

**Adquiere las bandas que te ayudan a hacer más con menos en: [3M.com/AbrasiveBelts](https://www.3m.com/AbrasiveBelts)**



**División de Sistemas Abrasivos  
3M Latinoamérica**

**Selección y uso del producto:** muchos factores que escapan al control de 3M y que están exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar al uso y rendimiento de un producto 3M en una aplicación concreta. En consecuencia, el cliente es el único responsable de la evaluación adecuada (incluyendo, pero sin limitarse a ello, la adecuación al propósito y la idoneidad de la aplicación), la selección y el uso de los productos de 3M. Los productos de seguridad deben seleccionarse y utilizarse siempre de acuerdo con todas las regulaciones y normas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI y otras), después de realizar una evaluación adecuada de los riesgos. Si no se evalúa, selecciona y utiliza correctamente un producto 3M, pueden producirse lesiones, enfermedades, la muerte y/o daños materiales. **Garantía, recurso limitado y exención de responsabilidad:** a menos que se indique específicamente una garantía diferente en el embalaje del producto 3M o en la documentación del producto (en cuyo caso, dicha garantía es la que rige), 3M garantiza que cada producto 3M cumple la especificación del producto 3M aplicable en el momento en que 3M envía el producto. 3M no ofrece ninguna otra garantía o condición, expresa o implícita, incluyendo, pero sin limitarse a, cualquier garantía o condición implícita de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, o que surja de un curso de negociación, costumbre o uso del comercio. Si el producto 3M no cumple con esta garantía, el único y exclusivo remedio es, a elección de 3M, la sustitución del producto de 3M o el reembolso del precio de compra. **Limitación de la responsabilidad:** a excepción de la solución limitada indicada anteriormente, y salvo en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño derivado del producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluyendo, pero sin limitarse a, la pérdida de beneficios u oportunidades de negocio), independientemente de la teoría legal o de equidad que se haga valer, incluyendo, pero sin limitarse a ello, la garantía, el contrato, la negligencia o la responsabilidad estricta.

3M y Cubitron son marcas comerciales de 3M Company. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. © 3M 2023. Todos los derechos reservados. 61-5005-0005-5

**Productos Abrasivos 3M solo para uso industrial.**