



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

Produzca más, con menos.

Nuevas bandas 3M™ Cubitron™ 3, reinventadas.

Consiga la ventaja que necesita para obtener los mejores resultados con lo último en tecnología de abrasivos.

LA NUEVA ERA DE BANDAS ABRASIVAS 3M™ Cubitron™ 3 1184F, 36+

con el grano con forma precisa 3M con un nuevo diseño, que lleva la velocidad y duración legendarias de 3M™ Cubitron™ a otro nivel.

Esta nueva banda ofrece un nivel de corte hasta un 86% más rápido en comparación con bandas cerámicas de competencia, proporcionando el máximo rendimiento.

3M™ Cubitron™ 3 Banda abrasiva 1184F



Máxima eliminación de material

Ideal para aplicaciones como desbaste de rebabas, lijado de superficies, eliminación de soldaduras y biselado.

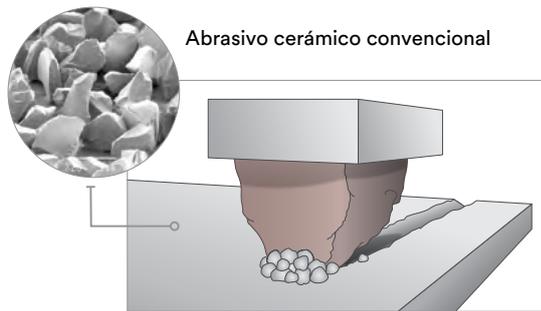
La alternativa que permite ahorrar tiempo y trabajo.

Bandas de larga duración diseñadas para cortar más rápido con una eliminación de material elevada. Entre sus ventajas se incluyen:

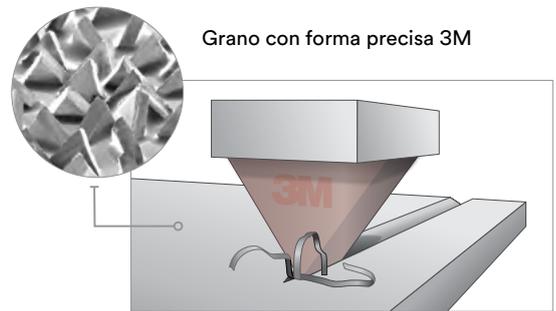
- ▶ **Corte más rápido**
Bandas de corte más duraderas y más rápidas permiten aumentar la productividad y los resultados finales
- ▶ **Mayor vida útil**
Requieren menos cambios y menos tiempo de inactividad
- ▶ **Corte en frío**
Generan menos calor y requieren menos presión, reduciendo así la decoloración del metal y el riesgo de grietas de tensión
- ▶ **Sin INOX y sin contaminantes**
- ▶ **Recubrimiento anti calentamiento**
Recubrimiento adicional que reduce el calor durante el lijado de metales termosensibles, como el níquel y el acero inoxidable

3M ha renovado y mejorado el grano con forma precisa 3M.

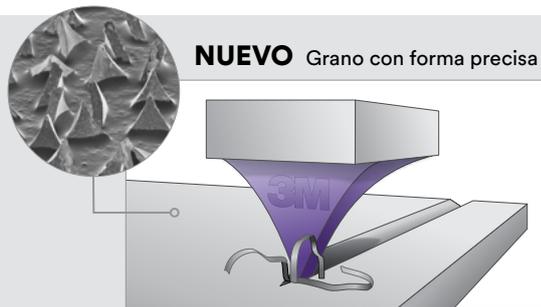
- ▶ El grano abrasivo cerámico convencional tiende a «arar» a través del metal, lo que provoca que se genere calor en la pieza de trabajo y el abrasivo y reduce la velocidad de corte y la vida útil del abrasivo.
- ▶ 3M introdujo el primer grano con forma precisa utilizando la tecnología de microrreplicación de 3M que forma picos afilados uniformes que «rebanan» fácilmente el metal; el corte es más frío y más rápido y dura más tiempo que el grano abrasivo convencional.



Abrasivo cerámico convencional



Grano con forma precisa 3M



NUEVO Grano con forma precisa 3M

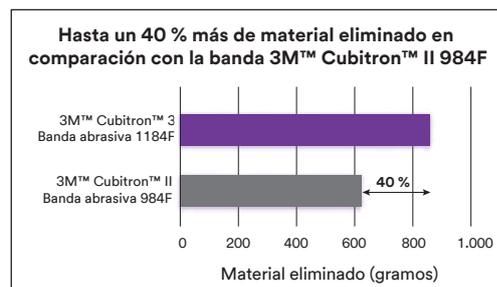


Cubitron™ 3
Performance Abrasives

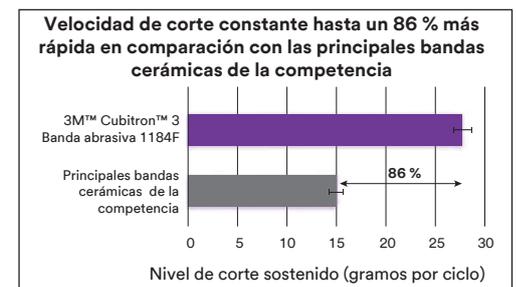
Grano triangular cerámico rediseñado con forma precisa que emplea una innovación patentada en la forma del grano. Y sirve para aumentar la productividad y reducir los costes generales de desbaste.

Una nueva era en el rendimiento de los abrasivos.

La primera vez que utilice la banda abrasiva 3M™ Cubitron™ 3 1184F, con grano con forma precisa 3M rediseñado y mejorado, notará la diferencia de inmediato. Hemos llevado los legendarios niveles de corte y de vida útil de los abrasivos 3M™ Cubitron™ II a otro nivel, superando nuestras bandas abrasivas 3M™ Cubitron™ II 984F.



Resultados basados en una prueba de desbaste automatizada de 10 minutos en acero inoxidable 304 con bandas de 36 pulgadas de largo. Material total eliminado: el material total eliminado en gramos en 40 ciclos.



Resultados basados en una prueba de desbaste automatizada de 10 minutos en acero inoxidable 304 con bandas de 36 pulgadas de largo. Barras de error = intervalo de confianza del 95%. Nivel de corte: el material total en gramos eliminado después de 10 ciclos menos el material total en gramos eliminado después de 3 ciclos dividido por siete ciclos. La unidad es gramos/ciclos.

Usos:

- ▶ Desbaste de rebabas
- ▶ Eliminación intensiva de material
- ▶ Lijado de superficies
- ▶ Biselado
- ▶ Eliminación de soldaduras
- ▶ Sistemas de desbaste rápido
- ▶ Sistemas de desbaste robotizados y automatizados
- ▶ Esmerilado de tuberías

Sustratos ideales:

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

Alcance nuevos niveles de rendimiento de corte.

Información del producto para pedidos

3M™ Cubitron™ 3 Banda 1184F, Grano 36+	
ID de producto*	Espesor x longitud (mm)
7100329008	13 × 457
7100329007	13 × 610
7100329006	50 × 2000
7100329005	50 × 2500
7100329004	50 × 3500
7100329003	50 × 4000
7100326912	75 × 2000
7100329009	75 × 2500
7100329010	75 × 3000
7100329014	100 × 1220
7100329013	100 × 2000
7100329012	100 × 3000
7100329011	120 × 2500
7100329043	150 × 2000
7100329044	150 × 2500
7100329044	150 × 3500

* Stock de artículos en Europa.

3M™ Cubitron™ 3 Banda 1184F, Grano 36+, Config	
ID de producto*	Grano
7100313150	36+

*ID de configuración para solicitar tamaños bajo pedido.



Para más información visite: resultados en [3M.com.es/abrasivos](https://www.3m.com.es/abrasivos)

Garantía y limitaciones: 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN EXPLÍCITA O TÁCITA, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS O CONDICIONES TÁCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR. Si un producto 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo remedio sería, a discreción de 3M, sustituir el producto 3M o reembolsar el precio de compra. **Limitación de responsabilidades:** Excepto por la limitación de remedio establecida anteriormente, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable en caso de pérdida o daño originado o relacionado con el producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría jurídica o equitativa reivindicada.



3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España
E-mail: ohes.es@3m.com

3M y Cubitron son marcas registradas de 3M Company.
© 3M 2024. Todos los derechos reservados. 61-5005-0005-5