

The 3M logo is positioned in the top left corner of the advertisement. It consists of the letters '3M' in a bold, red, sans-serif font. The background of the entire advertisement is a dark, industrial scene showing a person wearing a grey protective helmet with a clear visor. They are using a power tool to grind a metal pipe, which is producing a large, bright spray of orange and yellow sparks that dominates the left side of the frame. The overall lighting is dramatic, with the sparks providing the primary light source against the dark background.

CUBITRON™ II

Industrial Abrasives

Cómo obtener lo mejor de lo mejor.

Presentamos los abrasivos
3M™ Cubitron™ II y las
herramientas eléctricas 3M™.

¡NUEVO!
3M™ Cubitron™ II 982CX Pro
Disco de fibra con grano con
forma precisa 3M y nueva
estructura.

Discos de fibra | Herramientas | Accesorios



Corta un
33%
más rápido
que los discos de fibra
Cubitron™ II 982C

Aumente la productividad y sus resultados finales.

Presentamos el nuevo disco de fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro y las nuevas amoladoras eléctricas 3M™. Los nuevos discos de fibra cortan aún más rápido y duran incluso más que nuestros legendarios discos de fibra Cubitron II. Si se combina con nuestras herramientas y los soportes recomendados, el sistema brinda más potencia que nunca. Es rendimiento, potencia y productividad optimizados.

Un sistema de éxito.

Al combinar nuestros nuevos discos de fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro con nuestras nuevas amoladoras eléctricas 3M™ y nuestros soportes para discos de fibra 3M™, estará preparado para lograr un nivel de productividad superior.

La ventaja del sistema.

Nuestros nuevos abrasivos y herramientas están diseñados para maximizar el rendimiento cuando se usan juntos. Cada componente de este sistema único se ha diseñado para optimizar la vida útil, la tasa de corte y la consistencia, lo que ayuda a mejorar la productividad y reducir los costes generales.



3M™ Amoladoras eléctricas

La nueva amoladora eléctrica está disponible en 115 mm y 125 mm y con velocidad fija o variable. Estas amoladoras, diseñadas con componentes resistentes, están fabricadas para durar en las condiciones industriales más duras. Son las herramientas potentes y duraderas que necesita para ser más productivo.

- ▶ 1900 W de potencia
- ▶ Disponible en velocidades fijas o variables
- ▶ Diseño ergonómico de primera clase
- ▶ El diseño y los componentes resistentes brindan durabilidad en condiciones industriales
- ▶ Protección frente a re arranque
- ▶ Guarda ajustable
- ▶ Accesorios que ofrecen la máxima funcionalidad y flexibilidad
- ▶ Refrigeración directa para una larga vida útil
- ▶ Protección frente a sobrecarga
- ▶ Control de retroceso

▶ Rendimiento

Empiece fuerte con los nuevos discos de fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, que proporcionan un corte más rápido, con menos generación de calor y más uniforme, con una vida útil más larga.

▶ Energía eléctrica

Las nuevas amoladoras eléctricas 3M™ ayudan a optimizar el corte y la vida útil de nuestros nuevos discos de fibra 3M Cubitron II.

▶ Productividad

Abrasivos de larga duración para menos cambios y menos tiempo de inactividad.

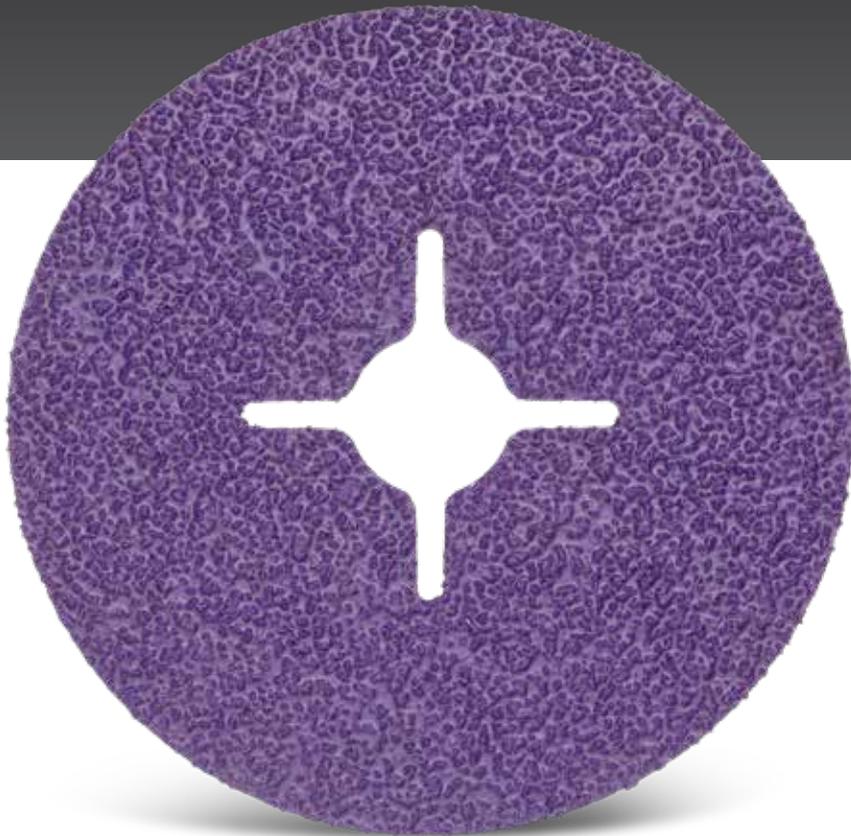
CONSEJO TÉCNICO:

Use soportes para discos de fibra 3M™ para optimizar la vida útil del producto y el rendimiento de los discos de fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro.



3M™ Soportes para disco de fibra

Los soportes para discos de fibra 3M™ proporcionan un soporte firme necesario para aplicaciones de lijado. Recomendados para obtener el mejor rendimiento con discos de fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro y la nueva amoladora eléctrica 3M™.



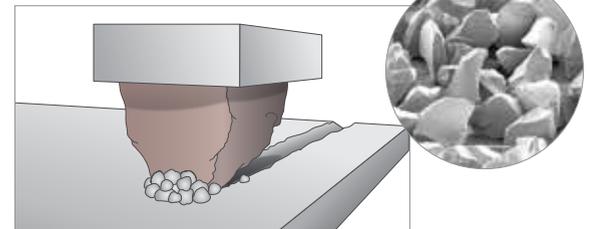
3M™ Cubitron™ II Disco de fibra 982CX Pro

Los nuevos discos de fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro presentan un grano con forma precisa y una nueva construcción que permiten una vida útil más larga y un mejor rendimiento.

- ▶ Corte más rápido y más duradero que el de los discos de fibra Cubitron II 982C
- ▶ Corta con menos presión, con lo que ayuda a reducir la fatiga del operario
- ▶ Ideal para aplicaciones de presión media y alta como la eliminación de soldaduras, el biselado y otras aplicaciones de lijado agresivas
- ▶ Para trabajar sobre acero al carbono
- ▶ Aplicable sobre INOX (sin contaminantes)

Grano con forma precisa de 3M rediseñado.

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 del corte y la vida útil del abrasivo.



Abrasivo cerámico convencional

3M introdujo el primer grano con forma precisa utilizando la tecnología de microrreplicación de 3M para formar picos afilados uniformes que «cortan» fácilmente el metal; el corte es más frío y más rápido, y dura más tiempo que el grano abrasivo convencional.

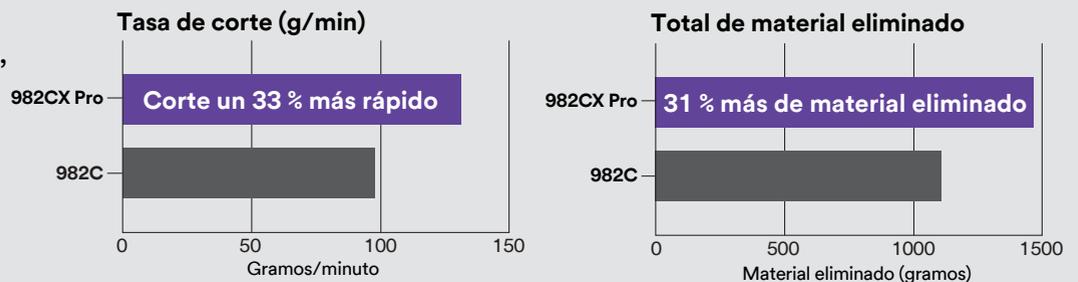


Grano con forma precisa 3M

Lo hemos vuelto a hacer.

Ha llegado una nueva era de rendimiento del abrasivo.

La primera vez que use discos de fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, con grano con forma precisa, notará la diferencia al instante. Hemos llevado la legendaria velocidad de corte y la vida útil de los abrasivos 3M™ Cubitron™ II a un nivel superior, superando nuestros granos originales con forma precisa.



*Resultados basados en una prueba automatizada en un servomotor durante 11 minutos sobre acero 1018 usando discos de fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, grano 36+ de 7" con un plato soporte rígido acanalado 3M™ 80514.

Sectores:

Fabricación con metales

Acero estructural

Plancha metálica

Mecanizado

Fabricación de maquinaria

Granjas y construcción

Industria

Procesamiento de alimentos

Petróleo y gas

Usos:

- ▶ Eliminación de soldaduras
- ▶ Biselado
- ▶ Lijado
- ▶ Eliminación de calamina
- ▶ Desbarbado intenso

Usar en:

- ▶ Acero al carbono

Medios de transporte

Construcción de barcos y embarcaciones

Vehículos especiales

Ferrocarril

Información sobre productos

Producto	Diámetro (mm)	ID de producto	Referencia	RPM máx.	Cajas/Embalaje
3M™ Cubitron™ II 982CX Pro-Slotted Disco de fibra Grano 36+					
	100 × 16	7100242886	83325	15 000	25/100
	115 × 22	7100242885	83323	13 300	25/100
	125 × 22	7100246096	83322	12 000	25/100
	150 × 22	7100242966	83326	10 000	25/100
	180 × 22	7100242965	83321	8 600	25/100

Producto	Diámetro (mm)	ID de producto	Referencia	RPM máx.	Cajas/Embalaje
3M™ Soporte para disco de fibra					
	115	7000032409	64860	13 300	10/10
	125	7000032410	64861	12 000	10/10
	150	7100242134	64829	10 200	15/15
	180	7000032411	64862	8 500	15/15

El soporte se debe comprar por separado.

Producto	Diámetro (mm)	ID de producto	Referencia	RPM máx.	Cajas/Embalaje
3M™ Amoladoras eléctricas – 1900W, 220-240V, 11 500 RPM máx., M14					
	115	7100249666	14253	Fija	1/1
	115	7100249667	14281	Variable	1/1
	125	7100249665	14273	Fija	1/1
	125	7100249668	14291	Variable	1/1

CONSEJO TÉCNICO:

¿Sigues usando muelas rígidas? Prueba los discos de fibra en su lugar: cortan más rápido y son más ligeros, con lo que el trabajo resulta más rápido y sencillo.

Aproveche el rendimiento y la productividad que prepararán su taller para el éxito.

3M.com.es/abrasivos

Solo para uso industrial/ocupacional. No está destinado a la venta o uso por parte de consumidores finales.

Garantía y limitaciones: 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones de producto de 3M aplicables 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 el remedio limitado anterior, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja o esté relacionado con el producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría jurídica o equitativa reivindicada.

3M

División de Sistemas Abrasivos
3M España, S.L. C/ Juan Ignacio
Luca de Tena 19-25
28027 Madrid (España)
Tel: 917 224 059
3MlberiaIndustria@mmm.com
www.3M.com.es/abrasivos

3M y Cubitron son marcas comerciales de 3M Company.
Recicle, por favor. Impreso en EE. UU.
© 3M 2021. Todos los derechos reservados.