



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

Discos de Corte y Desbaste



Guía de Transición de Productos

Un documento simple de referencia para apoyar la transición a una nueva gama de productos mejorados.

Durante más de 40 años, los Abrasivos 3M™ Cubitron™ han brindado la máxima productividad, ¡pero ahora son aún mejores! Presentamos los Abrasivos de Alto Desempeño 3M™ Cubitron™ 3: la próxima generación de productos asombrosos.

Nuestra nueva línea de productos utiliza avances revolucionarios en el Grano de Forma Precisa 3M™ (PSG) para ofrecer el triple de vida útil y velocidad de corte que no se ha visto nunca. Descubre la diferencia con los Abrasivos de Alto Desempeño 3M™ Cubitron™ 3 y experimenta mejoras en todas las áreas de tu taller, a través de la productividad, seguridad y sustentabilidad.



Productividad



Seguridad



Sustentabilidad

Nuestros Discos de Corte y Desbaste evolucionaron



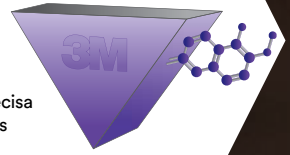
Lanzada en 2012, ésta fue la primera gama de productos de corte y desbaste que utilizaba los abrasivos del Grano de Forma Precisa 3M™ (PSG).

Esta línea será reemplazada por nuestra oferta nueva y mejorada.



Elevamos significativamente el punto de referencia para la tasa de corte y vida útil del producto en aplicaciones de corte y desbaste pesado.

Hemos rediseñado el Grano de Forma Precisa 3M™ (PSG) utilizando avances patentados en tecnología de unión molecular.



Hasta 3X mayor durabilidad.

En respuesta a los requisitos de la industria para mejorar la productividad del producto, la seguridad de los trabajadores y la sustentabilidad; 3M ha desarrollado tecnologías de discos abrasivos que hacen que funcionen aún más rápido y duren incluso más que nuestra gama actual de mejor desempeño. El rendimiento es tan bueno en comparación con los Abrasivos 3M™ Cubitron™ II existentes que hemos establecido una nueva generación de productos llamados Abrasivos de Alto Desempeño 3M™ Cubitron™ 3.

Discos de Corte y Desbaste 3M™ Cubitron™ II serán mejorados.

Para maximizar la simplicidad y el valor para nuestros clientes, la gama actual de Discos de Corte y Desbaste 3M™ Cubitron™ II será descontinuada y reemplazada por los Abrasivos de Alto Desempeño 3M™ Cubitron™ 3. Los clientes se beneficiarán de una selección de productos más amplia, mejor desempeño y sustentabilidad optimizada sin cambios en el precio de lista.

¿Qué hay de nuevo?

Discos de Desbaste de Centro Deprimido 3M™ Cubitron™ 3.

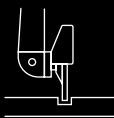


+50%
Durabilidad
vs. 3M™ Cubitron™ II

+14%
Corte más rápido
vs. 3M™ Cubitron™ II

Expansión de la gama.

Se han introducido líneas de productos específicos en las que su construcción y el tipo de grano se optimizaron para aplicaciones tales como: remoción de material y desbaste, en los que se usa el borde del disco.



Discos de Corte 3M™ Cubitron™ 3.

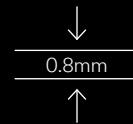


3X
Durabilidad
vs. 3M™ Cubitron™ II

+10%
Corte más rápido
vs. 3M™ Cubitron™ II

Expansión de la gama.

Se ha agregado una opción de grosor de 0.8 mm que ofrece una mayor velocidad en sustratos delgados. Así como una opción de 1.3 mm que combina la velocidad de un disco de 1.0 mm y la vida útil de uno 1.6 mm.



Empaque que mejora la productividad.

Cuando los discos de corte están adecuadamente protegidos de la humedad atmosférica, la vida del producto puede extenderse hasta un 20%.

Todos los Discos de Corte 3M™ Cubitron™ 3 vendrán en bolsas resellables hechas de material reciclado y reciclable.

¹ Datos internos de 3M.

Discos de Corte y Desbaste 3M™ Cubitron™ 3.

Reformulamos la composición de los discos para ofrecer un equilibrio aún mejor y una acción más suave, manteniendo el mejor rendimiento de su clase.



Expansión de la gama.

Agregamos una opción de 3.2 mm para aplicaciones que requieren un perfil de desbaste más delgado. ¡Un disco más fino también corta más rápido!

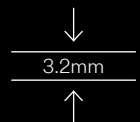


Tabla de Referencias Cruzadas

Disco	Tipo	Diámetro (mm)	Grosor (mm)	Orificio central (mm)	Descontinuados: Discos 3M™ Cubitron™ II		Reemplazo: Discos 3M™ Cubitron™ 3		
					No. de pieza	ID 3M	No. de pieza	3M ID	
Discos de Desbaste de Centro Deprimido	T27	100	6.0	16.00	66597	7000118427	99396	7100303984	
	T27	115	7.0	22.23	65510	7100074406	99306	7100303983	
	T27	125	7.0	22.23	65509	7100074405	98647	7100303982	
	T27	150	7.0	22.23	65492	7100074524	98452	7100303981	
	T27	180	7.0	22.23	65493	7100074407	98418	7100303980	
	T27	230	7.0	22.23	65494	7100074408	98291	7100303979	
	Ruedas de calibre especial								
	T27	125	7.0	22.23	¡Nuevo!		43616	7100312955	
	T27	150	7.0	22.23	¡Nuevo!		74433	7100303963	
	T27	180	7.0	22.23	¡Nuevo!		97818	7100305453	
Discos de Corte y Desbaste	T27	100	3.2	22.23	¡Nuevo!		93314	7100305445	
	T27	115	3.2	22.23	¡Nuevo!		94159	7100305449	
	T27	125	3.2	22.23	¡Nuevo!		93498	7100305448	
	T27	150	3.2	22.23	¡Nuevo!		47563	7100305148	
	T27	180	3.2	22.23	¡Nuevo!		93473	7100305447	
	T27	230	3.2	22.23	¡Nuevo!		93395	7100305446	
	T27	100	4.2	22.23	81153	7100017401	95508	7100305450	
	T27	115	4.2	22.23	81157	7100017404	95344	7100303975	
	T27	125	4.2	22.23	81149	7100017402	94946	7100303974	
	T27	150	4.2	22.23	81152	7100017403	94888	7100303973	
	T27	180	4.2	22.23	81148	7100017411	94542	7100303972	
	T27	230	4.2	22.23	81154	7100017410	94343	7100303971	
	Discos de Corte	T41	75	1.0	6.35	65450	7100094853	90230	7100303861
T41		75	1.0	8.00	65170	7100094903	91045	7100304124	
T41		75	1.0	9.53	65452	7100094854	90230	7100304121	
T41		75	1.0	10.00	65171	7100094904	91045	7100304123	
T41		100	2.0	15.88	65501	7100228587	86997	7100303830	
T41		115	0.8	22.23	¡Nuevo!		86581	7100304305	
T41		115	1.0	22.23	65513	7100094902	86616	7100304120	
T41		115	1.6	22.23	65454	7100231330	89573	7100304003	
T42		115	2.5	22.23	65472	7100228947	88383	7100303996	
T41		125	0.8	22.23	¡Nuevo!		86580	7100304127	
T41		125	1.0	15.88	65139	7100094908	47420	7100304303	
T41		125	1.0	22.23	65512	7100094901	86647	7100304306	
T41		125	1.0	22.23	91251	7100141201	86647	7100304306	
T41		125	1.3	22.23	¡Nuevo!		86457	7100304304	
T41		125	1.6	22.23	¡Nuevo!		86412	7100303829	
T41		125	2.0	22.23	65461	7100231343	88775	7100304000	
T42		125	2.5	22.23	65477	7100228958	87963	7100303995	
T42		125	3.0	22.23	65490	7100231332	87338	7100303831	
T41		150	1.6	22.23	65173	7100136996	90247	7100305353	
T41		150	2.0	22.23	¡Nuevo!		86542	7100304056	
T41		180	1.6	22.23	65456	7100136989	88912	7100305230	
T41		180	2.0	22.23	65462	7100136995	88768	7100303999	
T42		180	2.5	22.23	65479	7100136993	87396	7100303994	
T41		230	2.0	22.23	65463	7100136990	88732	7100303998	
T41		230	2.5	22.23	65471	7100136991	88404	7100303997	
T42		230	2.5	22.23	65481	7100136994	87378	7100303993	
T41		230	0.8	22.23	65487	7100136992	87671	7100303832	



Preguntas Frecuentes

¿Cuándo estarán disponibles los Abrasivos de Alto Desempeño 3M™ Cubitron™ 3?	Estarán disponibles para nuestros socios de distribución a partir de octubre de 2023.
¿Cuándo dejarán de surtir los Abrasivos 3M™ Cubitron™ II?	3M recomienda como una prioridad cambiar a los nuevos productos tan pronto como estén disponibles. Según los patrones típicos de demanda, 3M anticipa que las existencias de algunos artículos comenzarán a agotarse en noviembre de 2023.
¿Cómo pueden los clientes probar los nuevos productos?	Con base en nuestras propias pruebas internas y de campo, la mayoría de los clientes estarán seguros que no será necesario realizar pruebas extensas. Sin embargo, si se requiere una prueba, habla con tu distribuidor de Abrasivos 3M.
¿Los abrasivos mejorados 3M™ Cubitron™ 3 serán vendidos a mayor precio?	Los precios de lista de los países serán similares a los de la gama existente de Abrasivos 3M™ Cubitron™ II.
¿Por qué 3M tiene un disco nuevo especial para aplicaciones de remoción de material de soldadura?	Después de escuchar a los clientes que realizan frecuentemente operaciones de desbaste y remoción de material, los parámetros de rendimiento requieren un producto especial con una formulación específica optimizada para este trabajo. Esto ayuda a brindar el alto rendimiento que representan los Discos de Corte y Desbaste 3M™ Cubitron™ 3.
¿Por qué ya no se venderán los Abrasivos 3M™ Cubitron™ II?	Esto ayuda con la simplicidad de selección, que los clientes nos dicen que es importante. Gracias a los avances en tecnología de fabricación que hemos realizado, la diferencia de precio/rendimiento entre las dos gamas nos permite discontinuar la gama existente.

En los Abrasivos 3M, la sustentabilidad importa.

Cuando compras en la cadena de valor de SEAM, estás ayudando a construir un futuro sustentable para nuestra industria, para las personas y para el planeta.

3M es miembro fundador del programa de fabricantes de abrasivos SEAM y se alinea con los más altos estándares de calidad, seguridad y rendimiento del mundo en un entorno sostenible. Nos comprometemos con la transparencia, responsabilidad, innovación y progreso.

Al comprar en la cadena de valor SEAM, los clientes ayudan a construir un futuro sustentable.



Sustainable European Abrasive Manufacturers



Conoce más en:
www.seam.earth

Conoce más en: 3M.com/Cubitron3Wheels

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. **Exención de responsabilidad:** los productos industriales y ocupacionales de 3M están destinados, etiquetados y envasados para su venta a clientes industriales y ocupacionales capacitados para su uso en el lugar de trabajo. A menos que se especifique lo contrario en el envase o la documentación del producto, estos productos no están destinados, etiquetados ni envasados para su venta o uso por parte de los consumidores (por ejemplo, para uso doméstico, personal, en la escuela primaria o secundaria, recreativo / deportivo u otros usos no descritos en el envase o la documentación del producto), y deben seleccionarse y utilizarse de acuerdo con las normas y reglamentos de salud y seguridad aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI), así como toda la literatura del producto, las instrucciones de uso, las advertencias y las limitaciones, y el usuario debe tomar cualquier acción requerida en virtud de cualquier retirada, acción de campo u otro aviso de uso del producto. El uso incorrecto de los productos industriales y ocupacionales de 3M puede provocar lesiones, enfermedades o la muerte. Para obtener ayuda sobre la selección y el uso del producto, consulte a su profesional de seguridad en el lugar de trabajo, higienista industrial u otro experto en la materia. Para obtener información adicional sobre el producto, visita: www.3M.com. **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.



División de Sistemas Abrasivos
3M Latinoamérica

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. 61-5005-0074-1

Los productos abrasivos de 3M son solo para uso industrial.