



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

Disques agglomérés



Guide de transition produit

Document de référence simple pour accompagner la transition vers une nouvelle gamme de produits évoluée.

Depuis plus de 40 ans, les abrasifs 3M™ Cubitron™ Performance ont toujours fourni une productivité maximale, mais ils sont désormais encore meilleurs ! Présentation des abrasifs 3M™ Cubitron™ 3 Performance, la nouvelle génération incroyable.

Notre nouvelle offre produits bénéficie des avancées révolutionnaires en matière de grains profilés calibrés pour délivrer 3 fois plus de performances qu'auparavant en termes de durée de vie et de taux de coupe. Découvrez la différence avec les abrasifs 3M™ Cubitron™ 3 Performance et profitez d'améliorations dans toutes les activités de votre atelier en termes de productivité, sécurité des travailleurs et durabilité.



Productivité



Sécurité des employés



Durabilité

Nos disques agglomérés ont évolué.

3M | **CUBITRON™ II**
Industrial Abrasives

Lancée en 2012, il s'agissait de la première gamme de produits de tronçonnage et de meulage utilisant des abrasifs à grains profilés calibrés triangulaires de 3M.

Cette gamme sera désormais remplacée par notre toute nouvelle offre la plus évoluée.



3M | **Cubitron™ 3**
Performance Abrasives

Augmentation significative du niveau de référence en termes de taux de coupe et durée de vie du produit dans les applications intensives de meulage et de tronçonnage.

Nous avons repensé les grains profilés calibrés triangulaires en céramique avec des innovations brevetées en technologie de liaison moléculaire.



Jusqu'à 3 fois plus durable.

Répondant aux exigences de l'industrie pour des produits avec une productivité, une sécurité des travailleurs et une durabilité supérieures, 3M a développé des technologies en disque abrasif pour que les disques agglomérés fonctionnent encore plus vite et avec une durée de vie encore plus longue par rapport à notre offre actuelle la plus performante. La performance est tellement bonne comparée aux abrasifs 3M™ Cubitron™ II Performance actuels que nous avons créé une nouvelle génération de produits appelée Abrasifs 3M™ Cubitron™ 3 Performance.

Les disques agglomérés 3M™ Cubitron™ II évoluent.

Afin de simplifier et valoriser ces atouts pour nos clients, l'actuelle gamme de disques agglomérés 3M™ Cubitron™ II ne sera plus commercialisée et sera remplacée par la gamme d'abrasifs 3M™ Cubitron™ 3 Performance. Les clients bénéficieront d'un plus grand choix de produits, de meilleures performances et d'une durabilité optimisée sans changement de prix.

Les nouveautés

Disques à meuler à moyeu déporté 3M™ Cubitron™ 3



+50 %
Meilleure durée de vie

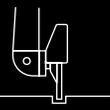
vs. 3M™ Cubitron™ II

+14 %
Tronçonnage plus rapide

vs. 3M™ Cubitron™ II

Extension de gamme

Nous avons introduit des gammes de produits spécifiques optimisant la construction du disque et le type de grain pour des applications telles que le gougeage et le contre-meulage où le disque est utilisé sur sa tranche.



Disques à tronçonner 3M™ Cubitron™ 3



Durée de vie 3X
plus longue

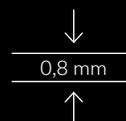
vs. 3M™ Cubitron™ II

+10 %
Tronçonnage plus rapide

vs. 3M™ Cubitron™ II

Extension de gamme

Une épaisseur de 0,8 mm disponible en option a été ajoutée pour offrir une meilleure vitesse sur les substrats minces. L'épaisseur de 1,3 mm disponible en option constitue un compromis entre la vitesse d'un disque de 1,0 mm et la durée de vie d'un modèle de 1,6 mm.



Emballage qui optimise les performances

Lorsque les disques à tronçonner sont correctement protégés de l'humidité atmosphérique, leur durée de vie peut être prolongée jusqu'à +20 %.¹

Tous les disques à tronçonner 3M™ Cubitron™ 3 seront livrés dans des sacs refermables fabriqués à partir de matériaux recyclés et recyclables.

1. Données internes de 3M

Disques à meuler et à tronçonner 3M™ Cubitron™ 3

Ici, nous avons reformulé la composition du disque pour offrir un meilleur équilibre et une action plus homogène tout en maintenant les meilleures performances de sa catégorie.



Extension de gamme

Nous avons ajouté une option de 3,2 mm pour les applications nécessitant un profil de meulage plus mince. Un disque plus fin permet également de meuler plus vite !

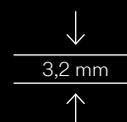


Tableau de référence croisée de transition produit

Disque	Type	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Trou central (mm)	Arrêt de production Disques 3M™ Cubitron™ II	Remplacement Disques 3M™ Cubitron™ 3	
					Identifiant 3M	Identifiant 3M	
Disques à meuler à moyeu déporté	T27	115	7,0	22,23	7100074406	7100303983	
	T27	125	7,0	22,23	7100074405	7100303982	
	T27	150	7,0	22,23	7100074524	7100303981	
	T27	180	7,0	22,23	7100074407	7100303980	
	T27	230	7,0	22,23	7100074408	7100303979	
	Disques spéciaux travail sur la tranche						
	T27	125	7,0	22,23	N.A.	7100312955	
	T27	150	7,0	22,23	N.A.	7100303963	
	T27	180	7,0	22,23	N.A.	7100305453	
	Disques à meuler et à tronçonner	T27	100	3,2	15,88	N.A.	7100305445
T27		115	3,2	22,23	N.A.	7100305449	
T27		125	3,2	22,23	N.A.	7100305448	
T27		150	3,2	22,23	N.A.	7100305148	
T27		180	3,5	22,23	N.A.	7100305447	
T27		230	3,8	22,23	N.A.	7100305446	
T27		100	4,2	15,88	7100017401	7100305450	
T27		115	4,2	22,23	7100017404	7100303975	
T27		125	4,2	22,23	7100017402	7100303974	
T27		150	4,2	22,23	7100017403	7100303973	
T27		180	4,2	22,23	7100017411	7100303972	
T27		230	4,2	22,23	7100017410	7100303971	
Disques à tronçonner		T41	75	1,0	6,35	7100094853	7100303861
	T41	75	1,0	8,00	7100094903	7100304124	
	T41	75	1,0	9,53	7100094854	7100304121	
	T41	75	1,0	10,00	7100094904	7100304123	
	T41	100	2,0	15,88	7100228587	7100303830	
	T41	115	0,8	22,23	N.A.	7100304305	
	T41	115	1,0	22,23	7100094902	7100304120	
	T41	115	1,6	22,23	7100231330	7100304003	
	T42	115	2,5	22,23	7100228947	7100303996	
	T41	125	0,8	22,23	N.A.	7100304127	
	T41	125	1,0	22,23	7100094901	7100304306	
	T41	125	1,3	22,23	N.A.	7100304304	
	T41	125	1,6	22,23	7100231356	7100303829	
	T41	125	2,0	22,23	7100231343	7100304000	
	T42	125	2,5	22,23	7100228958	7100303995	
	T42	125	3,0	22,23	7100231332	7100303831	
	T41	150	2,0	22,23	N.A.	7100304056	
	T41	180	2,0	22,23	7100136995	7100303999	
	T42	180	2,5	22,23	7100136993	7100303994	
	T41	230	2,0	22,23	7100136990	7100303998	
	T41	230	2,5	22,23	7100136991	7100303997	
	T42	230	2,5	22,23	7100136994	7100303993	
	T41	230	3,0	22,23	7100136992	7100303832	



<p>Quand les produits de remplacement des abrasifs 3M™ Cubitron™ 3 Performance seront-ils disponibles ?</p>	<p>Les abrasifs 3M™ Cubitron™ 3 Performance seront à la disposition de nos partenaires distributeurs à partir d'octobre 2023.</p>
<p>Quand s'arrêtera la fourniture des abrasifs 3M™ Cubitron™ II Performance ?</p>	<p>3M recommande de passer en priorité aux nouveaux produits dès qu'ils seront disponibles. Sur la base des modèles de demande habituels, 3M prévoit que les stocks de certains articles commenceront à s'épuiser en novembre 2023.</p>
<p>Comment les clients peuvent-ils accéder aux nouveaux produits pour tester en premier lieu ?</p>	<p>Sur la base de nos propres tests internes et sur le terrain, la plupart des clients doivent être assurés que des tests approfondis ne devraient pas être requis. Cependant, si un essai est nécessaire, veuillez contacter votre distributeur d'abrasifs 3M.</p>
<p>Les nouveaux abrasifs 3M™ Cubitron™ 3 Performance seront-ils vendus à un prix plus élevé ?</p>	<p>Les prix par pays seront similaires à ceux de la gamme existante d'abrasifs 3M™ Cubitron™ II Performance.</p>
<p>Pourquoi 3M a-t-il introduit un disque à meuler spécial pour les applications de gougeage ?</p>	<p>En écoutant les avis des clients qui réalisent fréquemment des gougeages et contre-meulages dans leurs opérations, nous avons compris que les paramètres de performance requis nécessitent un produit dédié avec une formule spécialement conçue et optimisée pour ce travail. Cela aide les disques agglomérés 3M™ Cubitron™ 3 à délivrer leurs hautes performances.</p>
<p>Pourquoi la vente des abrasifs 3M™ Cubitron™ II Performance est elle-arrêtée ?</p>	<p>Cela contribue à simplifier les choix que les clients doivent opérer, ce qui est important à leurs yeux. Grâce aux avancées technologiques réalisées au niveau de la fabrication, la différence prix/performance entre les deux gammes permet de ne pas conserver la gamme existante.</p>

Le développement durable compte pour 3M Abrasifs.

Lorsque vous faites des achats dans la chaîne de valeur SEAM, vous contribuez à construire un avenir durable pour notre industrie, pour les êtres humains et pour la planète.

3M est un membre fondateur du programme des fabricants d'abrasifs SEAM et s'aligne sur les normes de qualité, de sécurité et de performance les plus élevées au monde dans un environnement durable. Nous nous engageons à faire preuve de transparence, de responsabilité, d'innovation et de progrès.

En faisant des achats dans la chaîne de valeur SEAM, les clients contribuent à se construire un avenir durable.



Sustainable European Abrasive Manufacturers



Solutions Abrasives pour l'Industrie
3M France

1 Parvis de l'Innovation
95006 Cergy-Pontoise Cedex
France

Centre Information Clients :
09 69 321 478
Hotline3m-industrie@mmm.com
www.3M.fr/abrasifs

3M Belgium bvba / srl
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Belgique
www.3m.be

Sélection et utilisation du produit : de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une application donnée. Par conséquent, le client est le seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de son application, notamment en effectuant une évaluation des risques sur le lieu de travail et en examinant toutes les réglementations et normes applicables (par exemple OSHA, ANSI, etc.). L'absence d'évaluation, de sélection et d'utilisation correctes d'un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou le non-respect de toutes les règles de sécurité en vigueur, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort, et/ou porter atteinte aux biens. **Avertissement :** les produits industriels et professionnels 3M sont destinés, étiquetés et conditionnés pour la vente à des clients industriels et professionnels formés à leur utilisation sur le lieu de travail. Sauf indication contraire expresse sur l'emballage ou la documentation du produit concerné, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou conditionnés pour la vente ou l'utilisation par les consommateurs (par exemple, pour le domicile, à titre personnel, dans un établissement scolaire, à des fins récréatives/sportives ou à d'autres fins non décrites dans l'emballage ou la documentation du produit concerné), et doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux réglementations et normes de santé et de sécurité applicables (par exemple, OSHA, ANSI), ainsi qu'à toute la documentation du produit, aux notices d'utilisation, aux avertissements et aux autres limitations. L'utilisateur doit prendre toute mesure requise en vertu de tout rappel, action sur le terrain ou autre avis d'utilisation du produit. L'utilisation abusive de produits industriels et professionnels 3M peut entraîner des blessures, des maladies, la mort ou des dommages matériels. Pour obtenir de l'aide sur le choix et l'utilisation des produits, consultez votre professionnel de la sécurité sur site, votre hygiéniste industriel ou tout autre expert en la matière. Pour en savoir plus sur le produit, rendez-vous sur www.3M.com. **Garantie et limite de recours :** à moins qu'une garantie supplémentaire ne soit spécifiquement mentionnée sur l'emballage ou dans la documentation du produit 3M applicables (auquel cas ladite garantie prévaut), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme à la spécification de produit 3M applicable au moment où 3M expédie le produit. **LES INFORMATIONS ET PRECONISATIONS INCLUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT INHÉRENTES AU PRODUIT 3M CONCERNÉ ET NE SAURAIENT ÊTRE APPLIQUÉES À D'AUTRES PRODUITS OU ENVIRONNEMENTS. TOUTE ACTION OU UTILISATION DES PRODUITS FAITE EN INFRACTION DE CES INDICATIONS EST RÉALISÉE AUX RISQUES ET PÉRILS DE LEUR AUTEUR.** Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, alors le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat. **Limite de responsabilité :** À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et sauf si la loi l'interdit, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif (y compris sans s'y limiter, des manques à gagner ou opportunités commerciales manquées) découlant de, ou lié au produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

3M et Cubitron sont des marques déposées de 3M Company. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 3M 2023. Tous droits réservés. 61-5005-0074-1

Les produits abrasifs 3M sont réservés à un usage industriel