



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

Produire plus avec moins.

Nouvelles bandes 3M™ Cubitron™ 3, réinventées.

Obtenez ce dont vous avez besoin pour
en faire plus grâce à la toute dernière
technologie abrasive.

UNE NOUVELLE ÈRE Bande support toile 3M™ Cubitron™ 3 1184F, 36+

avec des grains profilés calibrés repensés 3M,
portant la vitesse légendaire et la longévité de la
gamme 3M™ Cubitron™ à un tout autre niveau. **Cette
nouvelle bande fournit un taux de coupe jusqu'à
86 % plus rapide par rapport aux concurrents
en céramique écrasée, offrant le nec plus ultra
en matière de performances.**

Bande support toile 3M™ Cubitron™ 3 1184F



Enlèvement rapide de matière

Idéal pour les applications telles que la rectification d'ouvertures, le meulage de surfaces, l'enlèvement de soudure et le biseautage.

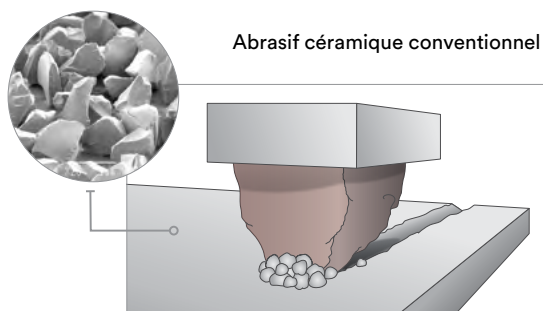
Une nouvelle approche pour gagner du temps et réduire les coûts de main-d'œuvre.

Bandes longue durée conçues pour couper rapidement avec un enlèvement de matière élevé. Les avantages comprennent :

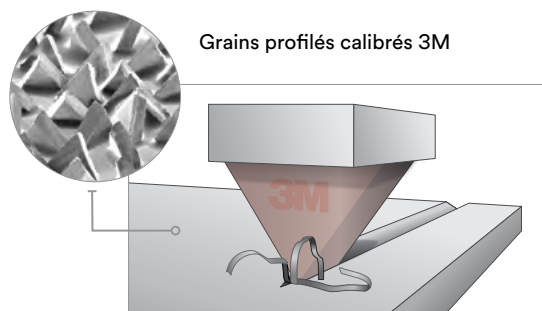
- ▶ **Coupe plus rapide**
Les bandes de coupe longue durée et plus rapides permettent d'augmenter la productivité et vos résultats
- ▶ **Durée de vie plus longue**
Moins de remplacements nécessaires et moins de temps d'arrêt
- ▶ **Coupe facile**
Fonctionne à une température plus basse avec moins de pression requise, réduisant la décoloration du métal et le risque de fissuration sous contrainte
- ▶ **INOX et sans contaminant**
- ▶ **Aide à la coupe**
Revêtement supplémentaire pour réduire la chaleur lors du meulage sur des métaux sensibles à la chaleur, comme le nickel et l'acier inoxydable

3M a repensé et amélioré les grains profilés calibrés 3M.

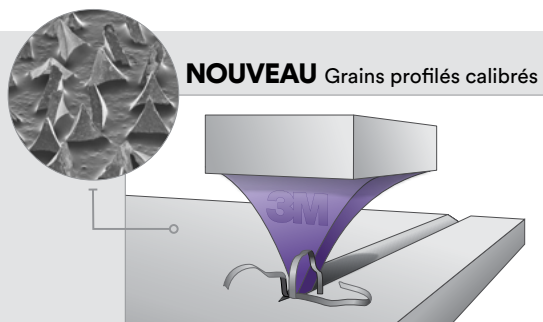
- ▶ Le grain abrasif céramique conventionnel a tendance à « raboter » le métal, ce qui entraîne une accumulation de chaleur sur la pièce et l'abrasif. La coupe est plus lente et la longévité de l'abrasif réduite.
- ▶ 3M a mis au point le premier grain profilé calibré utilisant la technologie de micro-réplication de 3M pour former des pointes tranchantes uniformes qui découpent aisément le métal. La coupe est plus rapide, plus durable et génère moins de chaleur qu'avec un grain abrasif traditionnel.



Abrasif céramique conventionnel



Grains profilés calibrés 3M



NOUVEAU Grains profilés calibrés 3M

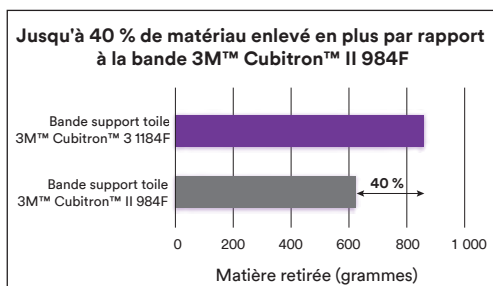
3M

Cubitron™ 3
Performance Abrasives

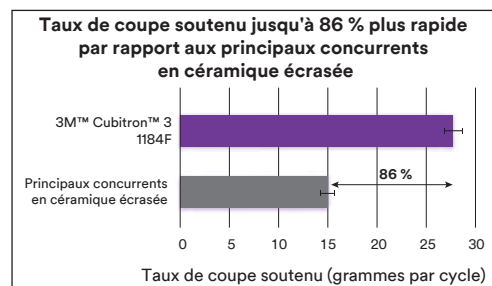
Grain profilé calibré triangulaire en céramique, repensé selon une innovation exclusive de la forme du grain. Il contribue à augmenter la productivité et à réduire le coût global du meulage.

Une nouvelle ère de performances abrasives s'ouvre.

La première fois que vous utilisez la bande support toile 3M™ Cubitron™ 3 1184F, avec de nouveaux grains profilés calibrés 3M repensés et améliorés, vous remarquerez instantanément la différence. Nous avons porté la vitesse de coupe et la durée de vie légendaires des abrasifs 3M™ Cubitron™ II à un niveau supérieur, surpassant notre bande support toile d'origine 3M™ Cubitron™ II 984F.



Résultats basés sur un essai de meulage automatisé de 10 minutes sur de l'acier inoxydable 304 avec des bandes de 36 po de long. Matière totale retirée : la matière totale retirée en grammes à 40 cycles.



Résultats basés sur un essai de meulage automatisé de 10 minutes sur de l'acier inoxydable 304 avec des bandes de 36 po de long. Barres d'erreur = intervalle de confiance à 95 %. Vitesse de coupe : la matière totale retirée en grammes après 10 cycles moins la matière totale retirée en grammes après 3 cycles divisé par sept cycles. L'unité est le gramme/cycle.

Applications :

- ▶ Rectification d'ouvertures
- ▶ Enlèvement de matière intensif
- ▶ Rectification de surfaces
- ▶ Biseautage
- ▶ Enlèvement de soudure
- ▶ Systèmes de meulage rapide
- ▶ Systèmes de meulage robotisés et automatisés
- ▶ Entaillage de tuyau

Substrats idéaux :

- ▶ Acier inoxydable
- ▶ Alliages de cobalt et de nickel
- ▶ Titane
- ▶ Acier carbone
- ▶ Fonte

Atteindre de nouveaux niveaux de performances de coupe.

Informations de commande de produit

Bande 3M™ Cubitron™ 3 1184F, grain 36+	
ID du produit*	Largeur x longueur (mm)
7100329008	13 x 457
7100329007	13 x 610
7100329006	50 x 2000
7100329005	50 x 2500
7100329004	50 x 3500
7100329003	50 x 4000
7100326912	75 x 2000
7100329009	75 x 2500
7100329010	75 x 3000
7100329014	100 x 1220
7100329013	100 x 2000
7100329012	100 x 3000
7100329011	120 x 2500
7100329043	150 x 2000
7100329044	150 x 2500
7100329044	150 x 3500

*Articles stockés dans la région EMEA.

Bande 3M™ Cubitron™ 3 1184F, grain 36+, configuration	
ID du produit*	Grain
7100313150	36+

*ID de configuration pour commander des tailles sur mesure.



Obtenez les bandes qui en font plus chez 3m.fr/Abrasifs

Garantie et limite de recours : 3M garantit que chaque produit 3M satisfait aux spécifications produit applicables, au moment de l'expédition du produit par 3M. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION TACITE DE COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. S'il s'avère qu'un produit 3M™ n'est pas conforme à la présente garantie, il appartiendra à 3M™, seul, de procéder soit au remplacement de ce produit, soit au remboursement de son prix d'achat. **Limite de responsabilité :** À l'exception du recours limité ci-dessus, et sauf dans la mesure interdite par la loi, 3M ne sera pas responsable de toute perte ou dommage résultant du ou lié au produit 3M, qu'il soit direct, indirect, spécial, accessoire ou consécutif, indépendamment de la théorie juridique ou équitable affirmée.



3M France
1 Parvis de l'innovation
CS20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
3m-industrie@mmm.com
Site : www.3m.fr/abrasifs

RCS Pontoise 542 078 555
SAS au capital de 10 572 672 euros

3M et Cubitron sont des marques déposées de la société 3M.
© 3M 2024. Tous droits réservés. 61-5005-0005-5