

3M Science.
Applied to Life.™*



3M™ Disques Fibre 782C et 787C

À vos marques !

Découvrez les grains 3M™ profilés et calibrés,
pour une vitesse de coupe et une durée de vie inégalées.

3M™ Disques Fibre 782C et 787C

Performance et productivité : la combinaison imbattable.

Une nouvelle catégorie de disques fibres 3M™

En 2009, 3M a lancé une nouvelle génération de grains profilés calibrés, devenue la référence dans le monde des abrasifs en termes de vitesse et de durée de vie.

Depuis, les produits abrasifs 3M™ intégrant cette technologie révolutionnaire contribuent à l'amélioration de la productivité et de la performance pour les industriels, dans le monde entier, et pour un très large éventail d'applications.

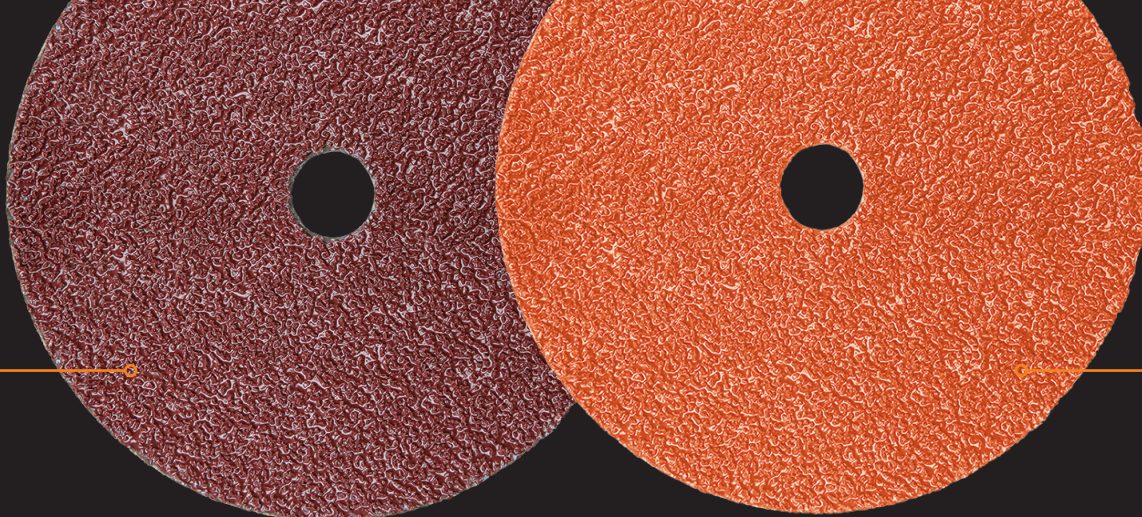
**Conçus pour une coupe rapide
et une longue durée de vie pour
des applications comme :**

- ▶ Le meulage
- ▶ L'enlèvement de soudure
- ▶ Le chanfreinage et biseautage

Astuce technique :

- ▶ Utilisez le grain abrasif le plus fin possible pour faire le travail, ainsi les rayures laissées seront plus faciles à enlever. Travaillez en parallèle des rayures : des rayures perpendiculaires sont difficiles à noyer alors que des rayures parallèles se retirent facilement durant les étapes de finition.





3M™ Disque Fibre 782C

Pour l'acier doux et l'acier carbone.

Votre choix idéal pour l'acier doux et l'acier carbone, offrant une coupe plus rapide et une plus longue durée de vie du disque par rapport aux grains en oxyde de zirconium et aux abrasifs céramiques conventionnels.

Ce disque nécessite moins de pression pour une opération plus facile.

3M™ Disque Fibre 787C

Pour l'acier inoxydable et plus.

Optimisé pour le travail sur acier inoxydable et sur métaux non ferreux comme l'aluminium et le titane. Ce disque offre une coupe plus rapide et avec moins d'échauffement grâce à son traitement spécial.

Il dure plus longtemps que les disques céramiques classiques lors d'applications comme l'enlèvement de soudure, le biseautage, le chanfreinage et plus.

Quel est le secret?

La technologie révolutionnaire du grain céramique profilé calibré de 3M, extrêmement tranchant, permet de délivrer une performance maximale et constante.

Que vous apporte la technologie 3M de grains céramiques profilés calibrés ?

- ▶ Une coupe plus rapide, pour un débit de matière nettement plus important
- ▶ Une durée de vie plus longue pour une réduction des coûts
- ▶ Une performance optimale même à faible pression, permettant la réduction des vibrations
- ▶ Une utilisation simple et efficace

▶ Astuce technique :

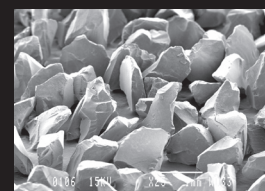
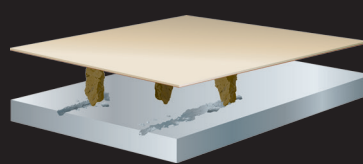
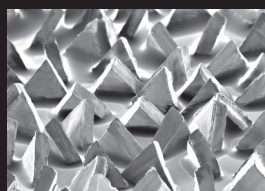
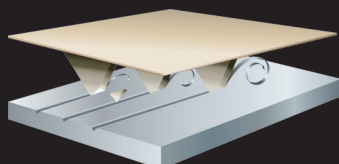


- ▶ Les grains profilés calibrés 3M™ permettent au disque de couper rapidement. Pour enlever des soudures sur de l'acier inoxydable, optez pour le disque 787C dans un grain plus fin que celui que vous utilisez habituellement. Cela vous fera gagner du temps sur les étapes suivantes.

Comment les grains calibrés profilés de 3M fonctionnent-ils ? :

Le grain céramique 3M™ utilise la technologie de micro réplication : il est profilé, calibré et orienté verticalement de telle manière qu'il coupe la matière avec moins d'échauffement, plus rapidement et plus longtemps que des abrasifs standards.

Un grain abrasif en céramique classique a tendance à « labourer » le métal, provoquant de l'échauffement au niveau de la pièce et de l'abrasif, entraînant une coupe plus lente et une durée de vie du disque plus courte.



3M™ disque fibre 782C Pour acier doux

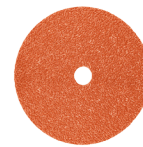
Carton de 4 × 25 disques



Diamètre mm	Grain	Code commande	Tours/min.
115	36+	89714	15 200
	60+	89718	
	80+	89722	
125	36+	89715	12 000
	60+	89723	
	80+	89726	
180	36+	89716	8 500
	60+	89720	
	80+	89724	

3M™ disque fibre 787C Pour acier inoxydable

Carton de 4 × 25 disques



Diamètre mm	Grain	Code commande	Tours/min.
115	36+	89730	13 200
	60+	89734	
	80+	89738	
	120+	89742	
125	36+	89731	12 000
	60+	89735	
	80+	89739	
	120+	89743	
180	36+	89732	8 500
	60+	89736	
	80+	89740	
	120+	89744	

3M™ plateau semi-flexible noir

Dimensions	À utiliser avec	Code commande	Conditionnement
115 mm x M14	Disque fibre 115 mm	07306	Carton de 10 plateaux
125 mm x M14	Disque fibre 125 mm	Q09386	Carton de 10 plateaux
180 mm x M14	Disque fibre 180 mm	Q09387	Carton de 5 plateaux

Le montage ou l'utilisation des produits 3M™ décrits dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses 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.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M™ ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures, ...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M™ sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

3M

3M France
Solutions abrasives pour l'Industrie

3M France
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cede
www.3M.fr/abrasifs

Centre Information Clients
▶ N° Cristal 09 69 321 478
APPEL NON SURTAXE
www.3m.fr



Pensez à recycler. Imprimé en France. 3M et Cubitron II sont des marques déposées de la Société 3M. Utilisées sous licence par les filiales et sociétés affiliées de 3M. © 3M 2016. Tous droits réservés. ASD14A007. J321805.