



# 3M 782C-787C

## Disques fibres Hautes Performances



### Abrasifs Appliqués – Fiche technique

Février 2017

Les disques fibres 3M 782C et 787C sont des disques de hautes performances contenant des grains céramiques profilés calibrés.

Ils peuvent être utilisés pour une variété d'utilisation comme l'ébavurage, le chanfreinage, l'enlèvement de soudures et l'homogénéisation de surface.

Le disque 3M 782C est idéal sur les aciers doux (aciers carbone) et le disque 3M 787C est idéal pour l'acier inoxydable grâce à son traitement anti échauffement.

#### Construction

<i>Support:</i>	Fibres vulcanisées
<i>Liant:</i>	Résines de synthèse
<i>Minéral:</i>	Grain profilé calibré
<i>Granulométrie:</i>	36+, 60+ et 80+ pour le 782C 36+, 60+, 80+ et 120+ pour le 787C
<i>Traitement:</i>	Traitement anti échauffement sur le 787C

Construction	Avantages	Bénéfices
Grain céramique profile calibré	Haute tenacité, poudrage directionnel du grain, profilage des grains offrant un maximum d'arrêtes incisives	Coupe très élevée, moins d'élévation de température, plus de longévité, travail plus rapide, moins de fatigue pour les opérateurs, plus de pièces par bande, surface de qualité
Traitement anti-échauffement	Permet le travail du métal à plus basse température	Préserve la structure métallurgique des pièces, limite l'oxydation, augmente la coupe et allonge la durée de vie de l'abrasif
Support fibres vulcanisées	Support semi rigide qui permet une meilleure régénération des grains abrasifs	Travail des métaux à moyenne et faible pression plus efficace avec une coupe plus soutenue dans le temps

#### Sécurité

