



3M 785C

Disque fibre grain céramique Cubitron™
pour le travail des métaux fortement alliés



Fiche Technique Abrasifs Appliqués

Septembre 2011

Dernière version : Septembre 1998

Construction

<i>Support:</i>	Fibre
<i>Liant :</i>	Résine de synthèse
<i>Minéral:</i>	Oxyde d'aluminium / Cubitron™
<i>Poudrage :</i>	Fermé
<i>Granulométrie :</i>	P24-P80 en Ø 115, 127, 178 mm
<i>Particularités :</i>	Traitement Polycut™

Formes de façonnage



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Grain céramique Cubitron™	Grain abrasif dur et résistant, supérieur à l'oxyde d'aluminium	Fort enlèvement de matière, facilité et rapidité d'exécution
Traitement Polycut™	Faible impact de la chaleur sur le minéral et la pièce travaillée : amélioration de la coupe	Meilleur état de surface, coupe constante y compris sur les aciers les plus difficiles (inox par exemple)
Liant résine de synthèse	Bonne adhésion du grain sur le support	Durée de vie élevée y compris sous fortes sollicitations
Support fibre vulcanisée	Support rigide et résistant à la déchirure	Agressivité renforcée permettant un travail rapide

3M 785C

Champs d'application

Matériaux

Acier inoxydable, alliages nickel, aciers spéciaux, laiton, bronze, aluminium...

Exemples d'applications

Arasage de cordons de soudure inox, ébarbage de pièces de fonderie, travaux de tôlerie fine (évier, armoires électriques...), enlèvement de défauts sur éléments de radiateurs, finition de containers, etc.

Machines compatibles



Accessoires

Plateau support dur et cannelé Ø 115, 127 et 178 mm

Usages recommandés

Convient particulièrement aux enlèvements de cordons de soudure inox.

Instructions de sécurité



Certification

Toutes les usines 3M sont certifiées ISO 9001.
La plupart de nos usines sont également certifiées ISO 14001 (Environnement).

N.B : Les éléments énoncés dans le présent document sont le fruit d'essais effectués par 3M en laboratoire. Il convient d'évaluer la parfaite adéquation de ce produit à votre application avant toute utilisation. Toutes questions relatives à la garantie et aux responsabilités sont jugées selon les conditions de ventes générales de 3M, sauf exception.



3M France
Solutions Abrasives pour l'Industrie
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
France
www.3m.fr/abrasifs

Centre Information Clients

► N°Azur 0 810 331 300

Prix d'un appel local

www.3m.fr