



3M 777F

Disque abrasif pour le travail des aciers inoxydables et métaux fortement alliés



Fiche Technique Abrasifs Appliqués

Septembre 2011

Dernière version : Février 1998

Construction

Support:

Toile Y polyester rigide

Liants :

Résines de synthèse

Minéral:

Mélange minéral céramique
Cubitron™ et oxyde d'aluminium

Poudrage :

Fermé

Granulométrie:

P36 (brun)
P50 (vert)
P60 (orange)
P80 (jaune)

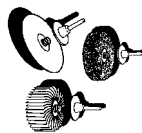
Diamètres:

38, 50 et 75 mm

Particularités :

Traitement Polycut™

Formes de façonnage



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Support toile Y	Support robuste, résistant à la déchirure et imperméable	Coupe renforcée
Traitement Polycut™	Faible impact de la chaleur sur le minéral et la pièce travaillée : amélioration de la coupe	Meilleur état de surface, durée de vie du produit accrue
Grain céramique Cubitron™	Grain abrasif dur et résistant, supérieur à l'oxyde d'aluminium	Fort enlèvement de matière, très grande durée de vie du produit

3M 777F

Champs d'application

Matériaux

Aciers inoxydables et fortement alliés en chrome, nickel, cobalt, etc. Egalement pour métaux non ferreux tels le titane, l'aluminium, le laiton...

Exemples d'applications

Enlèvement des cordons et points de soudure, ébarbage, enlèvement de défauts, nettoyage d'oxydes, de peinture...

Machines compatibles



Instructions de sécurité



Vitesses maximales d'utilisation :
> 20000 t/min pour 50 et 75

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

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