



3M 977F

Disque Roloc™ grain céramique
Cubitron™ pour l'arasage, la semi-finition sur Inox



Fiche Technique Abrasifs Appliqués

Septembre 2011

Dernière version : Mai 2011

Construction

Support:

Toile polyester YF renforcée
flexible

Liant :

Résine de synthèse

Minéral:

Céramique Cubitron™

Poudrage :

Fermé

Granulométrie :

P36 – P50 – P60 – P80

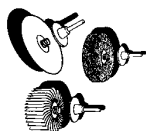
Diamètres :

75 et 50 mm

Particularité :

Traitement Polycut™

Formes de façonnage



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Grain céramique Cubitron™	Grain abrasif dur et agressif, résistant mécaniquement et à l'échauffement	Fort, rapide, et constant enlèvement de matière, pour une productivité améliorée
Liant résine de synthèse	Bonne adhésion du grain sur le support	Durée de vie du produit élevée, y compris sous fortes sollicitations
Traitement Polycut™ anti-échauffement	Limite le dégagement de chaleur sur le minéral et la pièce travaillée : amélioration de la coupe	Réduit le risque de déformation et de décoloration des pièces. Aide à conserver la protection anti corrosion de l'inox
Support renforcé flexible	Résistant à la déchirure et aux chocs. Permet un travail à plat	Réduction des coûts et des consommations de disques. Travail de grande qualité en tôlerie fine inox

3M 977F

Champs d'application

Matériaux :

Acier inox et alliages durs ou sensibles à la chaleur.

Exemples d'applications :

Arasage de cordons de soudure Tig, ébarbage de pièces de fonderie et de forge (implants, aubes de turbines, évier, composants et valves pour les usines nucléaires et l'industrie chimique, composants aéronautiques, outils chirurgicaux...), semi finition sur tous métaux.

Machines compatibles



Accessoires

Plateau Roloc™ caoutchouc X (extra dur) ou H (dur)

Instructions de sécurité



Vitesse maximale d'utilisation : 20000 t/min (diam 50mm) et 15000 t/min (diam 75mm)

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