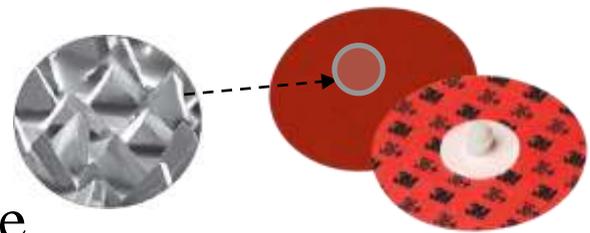




3M Roloc™ 984F

Disque Roloc™ grain céramique Cubitron II™ pour l'arasage et la semi-finition



Fiche Technique Abrasifs Appliqués

Février 2013

Première version

Construction

Support:

Toile polyester YF renforcée flexible

Liant :

Résine de synthèse

Minéral:

Céramique Cubitron II™

Poudrage :

Ouvert

Granulométrie :

36+, 60+, 80+

Diamètres :

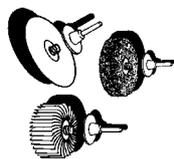
75, 50 et 38 mm

Particularité :

Disponible en fixation TSM



Formes de façonnage



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Grain Cubitron™ II	Grain céramique profilé de forme triangulaire et orienté verticalement. Conçu pour se régénérer par fragmentation au fur et à mesure de l'usure.	Coupe très élevée avec moins d'échauffement et plus de durée de vie. Travail plus rapide et moins pénible pour l'utilisateur.
Liant résine de synthèse	Excellente accroche du grain.	Durée de vie du produit élevée, y compris sous fortes sollicitations.
Support renforcé semi-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.

3M 984F

Domaines d'application

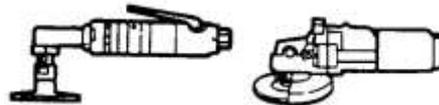
Matériaux :

Tous types d'aciers, et spécialement les alliages durs, les alliages de Nickel ou de Chrome Cobalt, ainsi que les revêtements plasma. Egalement compatible avec une utilisation sur Inox et Aluminium.

Exemples d'applications :

Ebavurage et ébarbage de pièces de fonderie et de forge (implants, aubes de turbines, éviers, composants et valves pour les usines nucléaires et l'industrie chimique, composants aéronautiques, outils chirurgicaux...), arasage de cordons de soudure Tig inox, 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 :

Les unités de production 3M sont certifiées ISO 9002 et ISO 14001

Remarque importante :

Toutes les données avancées dans le présent document sont basées sur la propre expérience de 3M. Avant toute utilisation, veuillez vous assurer que ce produit particulier convient à vos exigences spécifiques. Toutes les questions relatives à la responsabilité et à la garantie du produit sont traitées conformément aux conditions générales de 3M, sauf lorsque celles-ci sont abrogées par le statut local.



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