



3M 967F

Bande abrasive haute performance

Grain céramique Cubitron™ pour le travail sur alliages de Titane ou de Nickel.



Fiche Technique Abrasifs Appliqués

Septembre 2011

Dernière version : Décembre 2004

Construction	<i>Support:</i>	Toile polyester Y imperméable
	<i>Liant:</i>	Résines de synthèse
	<i>Minéral:</i>	Céramique Cubitron™
	<i>Poudrage:</i>	Fermé
	<i>Granulométrie:</i>	36 - 80
	<i>Largeur maximum :</i>	1320mm
	<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, assurant une coupe importante de matière	Fort enlèvement de matière, très grande durée de vie du produit pour des applications en moyenne à forte pression.
Revêtement aide à la coupe : Traitement Polycut™	Faible impact de la chaleur sur le minéral, et moins de chaleur générée sur la pièce travaillée	Performances renforcées et augmentation de la durée de vie lors du travail des aciers inox et fortement alliés, comme des alliages de Titane ou de Nickel.
Support toile polyester Y	Support robuste, très résistant à la déchirure et imperméable	Coupe renforcée sous différentes conditions de pression mêmes élevées.

3M 967F

Champs d'application:

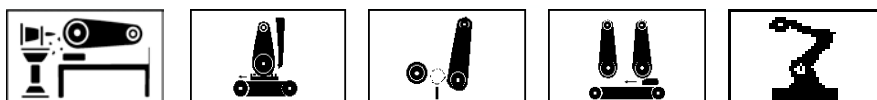
Matériaux

Aciers inoxydables et fortement alliés, alliages à base de Nickel (Inconel, Nimonic, Waspalloy...) ou de Titane, aciers exotiques, Stellite, Triballoys...

Exemples d'applications

Pièces de fonte ou forgées : Implants chirurgicaux, aubes de turbines, composants et valves pour les usines nucléaires et l'industrie chimique, composants aéronautiques, outils chirurgicaux...

Machines



Instructions de sécurité



Certification

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

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