



3M 947A

Bande haute performance à grains Cubitron™ II profilés pour le travail des aciers doux, des aciers inoxydables et des métaux alliés à faible et moyenne pression

Fiche technique Abrasifs Appliqués

Août 2014

Construction

Support: Toile X Coton / Polyester

Liant: Résines de synthèse

Minéral: Grain profilé Cubitron™ II

Granulométrie: 40+, 60+, 80+, 120+

Formes disponibles



Largeur maxi: 1320 mm

Construction	Avantages	Bénéfices
Grain Cubitron™II profilé	Haute tenacité, poudrage directionnel du grain, profilage des grains offrant un maximum d'arrêtes incisives	Coupe très élevée, moins d'élévation de température, plus de longévité, travail plus rapide, moins de fatigue pour les opérateurs, plus de pièces par bande, surface de qualité
Traitement anti-échauffement	Permet le travail du métal à plus basse température	Préserve la structure métallurgique des pièces, limite l'oxydation, augmente la coupe et allonge la durée de vie de l'abrasif
Support coton / polyester X	Support semi rigide qui permet une meilleure régénération des grains abrasifs	Travail des métaux à moyenne et faible pression plus efficace avec une coupe plus soutenue dans le temps

3M 947A

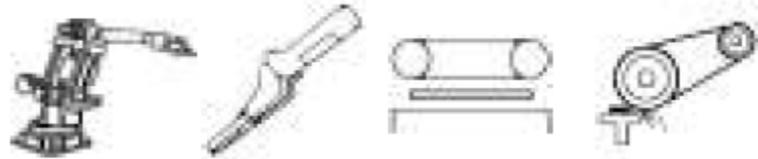
Matériaux

Aciers doux, aciers inoxydables, alliages de nickel et de cobalt, alliages sensibles à la chaleur.

Domaines d'application

Emerisage, décalaminage de pièces forgées, moulées, satinage de métaux en feuille, rectification de cylindres ou de feuilards ...

Machines



Paramètres limites d'utilisation

30 m/s maxi,
Travail à sec

Sécurité



Certification

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

Notice importante:

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.



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