



3M 237AA TRIZACT™

Bande abrasive structurée semi-flexible pour la finition à sec des métaux et autres matériaux



Fiche Technique Abrasifs Trizact

Septembre 2011

Dernière version : Février 1998

Construction

<i>Support :</i>	Toile X semi-flexible
<i>Liant :</i>	Résine de synthèse
<i>Minéraux :</i>	Oxyde d'Aluminium
<i>Poudrage :</i>	Structure micro-répliquée
<i>Granulométrie :</i>	A100 - A6
<i>Largeur maximale :</i>	405 mm

Formes disponibles



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Structure tri-dimensionnelle micro-répliquée (pyramides)	Volume de grains important, tous les grains sont sur le même plan, flexibilité de la structure	Fini régulier, élimination des étapes intermédiaires, coupe constante extrêmement longue
Minéral Oxyde d'aluminium	Résistant et aigü	Finition régulière
Liant à usure programmée	Délivrance progressive de nouveaux grains abrasifs, travail à faible pression	Très grande durée de vie avec une régularité de la rugosité et du fini

3M 237AA

Applications: Matériaux

Ponçage intermédiaire ou final après ébauche

Métaux: : aciers alliés, inox, titane, laiton, aluminium...

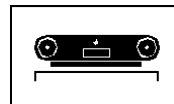
Laques et vernis : systèmes UV et Polyesters

Matériaux de synthèse

Pièces

Aubes de turbine, prothèses, instruments chirurgicaux, panneaux laqués, skis...

Machines



Préconisation

Métaux durs	25-35 m/s
Titane	15-20 m/s
Aluminium (à sec)	10-15 m/s
Aluminium (avec graisse)	15-20 m/s
Plastiques	6-10 m/s
Roue de contact molle (30 à 50 Shores)	

Laques et vernis 15-20 m/s

Sécurité



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