



3M272 LA TRIZACT™

Bande abrasive structurée sur support film



Fiche Technique Abrasifs Trizact

Septembre 2011

Dernière version : Mars 2000

Construction

<i>Support :</i>	Film polyester extrudé épaisseur 5 mil (0.127 mm)
<i>Liant :</i>	Résine de synthèse
<i>Minéraux :</i>	Oxyde d'aluminium
<i>Poudrage :</i>	Structure micro-répliquée
<i>Granulométrie :</i>	A35 (vert), A10 (bleu), A5 (orange)
<i>Largeur maximale :</i>	610 mm

Formes disponibles



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Support film polyester	Parfaitement plan, non compressible, résistant à la déchirure	Coupe et fini homogènes, travail à sec ou sous lubrification
Structure tri-dimensionnelle micro-répliquée (pyramides)	Volume de grains important, tous les grains sont sur le même plan, flexibilité de la structure	Coupe et fini constants, élimination des étapes intermédiaires, résistance à l'encrassement
Minéral oxyde d'aluminium	Très dur et résistant	Abrasion de tous matériaux, y compris verre, résines de synthèse, acrylique, polyester...
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 272 LA

Applications:

Préparation ou retouches avant polissage

Matériaux

Céramiques : verre, cristal, porcelaine...

Polymères : acryliques, polyester, résines de synthèses...

Composites : gel coat

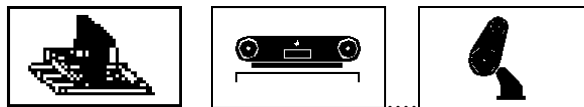
Métaux non ferreux : titane, laiton, aluminium...

Laques et vernis : systèmes UV et Polyesters

Exemples

Enlèvement de rayures sur un volume de verre, brillantage de chants de verre, finition d'évier en acrylique, égrenage de meubles vernis...

Machines



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