



3M 307D

Bande avrasive flexible pour
le travail des métaux



Fiche Technique Abrasifs Appliqués

Septembre 2011

Dernière version : Juin 2008

Construction

Support: Toile coton J Flex flexible

Liant : Résine de synthèse

Minéral: Oxyde d'aluminium

Poudrage : Fermé

Granulométrie : 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 280,
320, 400, 600

Largeur maximum : 1372 mm

Couleur : Vert

Formes de façonnage



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Support toile coton J flex	<ul style="list-style-type: none">- très grande souplesse- découpe facile du produit- pas d'effet de carre (bords de bande peu agressif)	<ul style="list-style-type: none">-travail aisé des pièces de formes-s'adapte à tous types de roues de contact-s'adapte à toutes les configurations machine (roue de contact' brin mou, platine)
Grain oxyde d'aluminium, poudrage fermé	<ul style="list-style-type: none">- émoussage progressif du grain- bonne rétention des médias de polissage	<ul style="list-style-type: none">- bonne coupe initiale- coupe soutenue à faible pression- s'adapte à tous les médias de polissage (pâte à polir, suif, savon...)
Grains disponibles du P80 au P600	<ul style="list-style-type: none">- large plage de grains	<ul style="list-style-type: none">- couvre toutes les applications : enlèvement de matière, polissage et semi-finition, et préparation au poli miroir

3M 307D

Champs d'application

Matériaux

Aciers inoxydables, aciers au carbone, alliages à base de chrome, cobalt ou de titane, aluminium, bronze

Exemples d'applications

Aubes de turbine, implants médicaux, pièces de forge ou de fonderie

Machines



Vitesse maxi : 30 m/s

Préconisation d'utilisation

La performance optimum est obtenue avec une pression de travail moyenne. Utiliser des lubrifiants solides

Instructions de 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