



3M 501C

Disque fibre polyvalent pour le travail des métaux



Fiche Technique Abrasifs Appliqués

Septembre 2011

Dernière version : Octobre 2006

Construction

Support: Fibre (épaisseur 0.08 mm)

Liant : Résine de synthèse

Minéral: Oxyde de Zirconium

Poudrage : Fermé

Granulométrie : 24-120

Diamètres : 115, 127, 178 mm

Formes de façonnage



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Minéral oxyde de Zirconium	Grain résistant et tranchant assurant une coupe importante	Polyvalence de travail (métaux ferreux aussi bien que non ferreux)
Liants résines de synthèse incorporant un additif d'aide à la coupe	Bonne adhésion du grain sur le support, meilleure résistance à la température	Durée de vie élevée y compris sous fortes sollicitations
Support fibre vulcanisée	Support rigide et résistant à la déchirure	Agressivité renforcée permettant un travail rapide

3M 501C

Champs d'application

Matériaux

Tous types de métaux, ferreux et non ferreux : acier doux, acier carbone, acier forgé, acier inox, fonte, aluminium...

Exemples d'applications

Arasage de cordons de soudure, ébarbage de pièces de fonderie, nettoyage de pièces métalliques oxydées, ébavurage de tôles, enlèvement de défauts en finition avant mise en peinture, etc.

Machines compatibles



Disqueuses ou meuleuses (vitesse maxi de 80m/s)

Plateaux

Vitesse de Sécurité

	115mm	125mm	180mm
Plateaux	3M 09583	3M 09584	3M 09921
Vitesse de Sécurité	13 300 rpm	12 200 rpm	8 500 rpm

Instructions de sécurité



Toujours utiliser un plateau support de même dimension que le disque. Ne pas utiliser un disque endommagé. Conserver à température modérée dans un endroit sec

Certification

Le disque fibre 3M 501C est conforme à la certification ISO 13743.

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 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