



MF-WL

Roues Scotch-Brite™ pour la finition



Fiche Technique Scotch-Brite™

Septembre 2011

Dernière version: Octobre 2010

Construction

Grades: Type A (oxyde d'aluminium)
Gros, Moyen, Fin

Densités: 4, 5, 6

Dimensions standards:

Diamètres: 150- 457 mm

Largeur: 13-610 mm

Alésage: 25,4 mm à 254 mm

Utilisation



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Nappe Scotch-Brite™ non tissée enroulée	Répartition uniforme des grains dans la structure, flexibilité variable pour le travail des pièces de forme	Fini constant et reproductible, pas d'altération de la géométrie de la pièce
Imprégnation	Résistance et durée de vie renforcées pour une utilisation sur différentes variétés de machines	Réduction des coûts de maintenance et de changement d'outils
Structure non tissée tridimensionnelle spécifique pour la finition	Exposition régulière de l'abrasif donnant un travail de finition constant tout au long de la durée de vie de la roue	Finition homogène et reproductible pour toutes opérations de finition
Construction ouverte	Action souple et flexible, sans agressivité pour le support. Grande vitesse d'opération.	Etat de surface uniforme sans martelage

MF-WL

Champs d'applications

Matériaux

Tous matériaux métalliques, principalement l'acier inoxydable, le cuivre, le laiton, l'aluminium.

Applications

Pour l'obtention de finis satinés, et l'élimination de défauts et rayures.

Accessoires

Flasques et mandrins dependent du diamètre

Recommandations d'usage

Diamètre de la roue (mm)	Vitesse maximum de rotation (RPM)	Vitesse de rotation recommandée (RPM)
150	4500	2000
200	3400	1400
250	3000	1200
300	2500	1000
350	2000	800

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