



CP-UW

Roue Compressée Scotch-Brite™ Cutting and Polishing



Fiche Technique Scotch-Brite™

Septembre 2011

Dernière version: Mars 2010

Construction

Grains :

Type A (Oxyde d'Aluminium)

Nappe :

Grains fin, médium, et gros

Densités :

Non tissée compressée avec résine de synthèse

Dimensions :

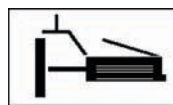
5, 7

Diamètre 25 à 150 mm

Epaisseur 3, 6, 13 et 25 mm

Alésage 3 à 13 mm

Machines



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Nappe Scotch-Brite™ tridimensionnelle en Nylon non-tissé	Répartition uniforme des grains dans la structure, matériau inerte, exempt de tout agent corrosif	Résultat constant tout au long de la vie du produit. Sans risque de contamination possible par des impuretés métalliques
Construction compressée avec une résine de synthèse	Structure rigide et résistante. Bonne durée de vie. Le produit peut être profilé.	Excellente rentabilité. Facilité d'utilisation sur tous types de contours. Peut être utilisé sur machines automatiques
Nappe Cutting and Polishing	Très bonne coupe, fini brillant	Permet d'enlever de petits défauts de surface, des marques d'usinage, des petites soudures tout en garantissant une finition fine et très homogène

CP-WL

Substrats

Aciers, aciers inoxydables, non ferreux.

Applications

Enlèvement de petits défauts de surface (rayures, peau d'orange, marques d'usinage...), rayonnages de petites soudures inox ou sur non ferreux, décalaminage, finition brillante, polissage.

Accessoires

Mandrins 900/6 ou 900/8 pour alésage 13mm
Système de fixation rapide quart de tour Roloc+ pour alésage 10mm
Mandrin 946M pour format 25x25x5mm.

Vitesses périphériques

Diamètres mm	Vitesse maximum tpm / rpm	Vitesse recommandée tpm / rpm
25	35 000	25 000
50	22 000	15 à 18 000
75	18 000	12 à 15 000
150	7 500	4 500 à 6 000

Notice 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