



# CP-FB

## Brosse Scotch-Brite™ Nappe Cut and Polish

Fiche Technique Scotch-Brite™

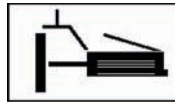
Septembre 2011

Dernière version : Octobre 2008

### Construction

<i>Grain :</i>	Typee A (oxyde d'aluminium)	
<i>Grade :</i>	Moyen, Très Fin	
<i>Duretés :</i>	03, 05, 07 (brosses non imprégnées) 15, 17 (brosses imprégnées)	
<i>Dimensions:</i>	Diamètre:	150 - 400 mm
	Largeur:	30 - 1700 mm
	Alésage:	76,2 - 254 mm

### Machines



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Nappe Scotch-Brite™ tridimensionnelle	Répartition uniforme des grains dans la structure, flexibilité pour le travail des formes complexes	Fini constant et reproductible, pas d'altération de la géométrie de la pièce
Nappe Nylon non-tissée	Matériau inerte, exempt d'impuretés métalliques	Surfaces exemptes de tout agent corrosif
Construction à base de lamelles	Outil souple adapté aux opérations de finition	Surfaçage uniforme des pièces (sans marques)
Imprégnation (brosses de duretés 15 ou 17)	Durée de vie accrue, coupe renforcée	Réduction des coûts de consommables et des arrêts machines
Nappe CP	Coupe contrôlée	Fini uniforme, et brillant avec une agressivité contrôlée

# CP-FB

## Champs d'application:

### Matériaux

Acier inox, aluminium, métaux non-ferreux (applications à sec ou sous lubrification).

### Pièces

Finition de cuves inox, cadres de fenêtres, moules en aluminium, feuilles d'acier en sortie de laminoir, pièces aéronautiques, bijoux, coutellerie, orfèvrerie, objets décoratifs...

### Accessoires

Flasques et arbre de montage, en fonction de l'alésage.

### Vitesses

Diamètre mm	Vitesse maximale t/min	Vitesse recommandée t/min
150	3400	650 - 2600
200	3200	500 - 1900
250	2500	400 - 1500
300	2500	350 - 1300
350	2000	300 - 1100
400	1500	250 - 850

## 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 France  
Solutions Abrasives pour l'Industrie  
Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy-Pontoise Cedex  
France  
[www.3m.fr/abrasifs](http://www.3m.fr/abrasifs)

Centre Information Clients

▶ N°Azur 0 810 331 300

Prix d'un appel local

[www.3m.fr](http://www.3m.fr)