



CF-FB

Brosse à lamelles Scotch-Brite™

Fiche Technique Scotch-Brite™

Septembre 2011

Dernière version : Février 1998

Construction

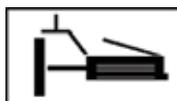
Variantes: Type A (rouge): gros, moyen, fin, très fin
Type S (gris): moyen, fin, très fin, super fin, ultra fin

Duretés: 03, 05, 07 (brosses non imprégnées)

15, 17 (brosses imprégnées)

Dimensions: 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 de tout agent corrosif	Surfaces exemptes d'impuretés métalliques
Construction à base de lamelles	Outil souple adapté aux opérations de finition	Surfaçage uniforme des pièces (pas de marques)
Imprégnation (brosses de duretés 15 ou 17)	Durée de vie accrue, coupe renforcée	Réduction des coûts de consommables et des arrêts machines
Nappe CF type A (oxyde d'aluminium)	Minéral abrasif résistant	Fini fin et mat
Nappe CF type S (carbure de silicium)	Minéral dur et tranchant	Fini plus fin et plus brillant

CF-FB

Champs d'application:

Matériaux

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

Pièces

Cadres de fenêtres, moules en aluminium, feuilles d'acier en sortie de laminoir, pièces aéronautiques, bijoux, coutellerie, orfèvrerie...

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.