



SC-BL

Bande Scotch-Brite™
non-tissée à faible allongement



Fiche Technique Scotch-Brite™

Septembre 2011

Dernière version: Avril 2010

Construction

Types :

- A (oxyde d'aluminium): gros (marron)
moyen (rouge)
très Fin (bleu)
- S (carbure de silicium): moyen (bleu/vert)
très fin (gris/bleu)
super fin (gris/gris)
- T (talc) : sans (blanc)

Support : low stretch

Dimensions disponibles: largeur:30-1270
mm

Machines compatibles



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Nappe non tissée renforcée sur support toile à faible allongement	Excellente résistance au déchirement, faible étirement de la bande, utilisation possible sous lubrification	Utilisable sur de nombreuses machines Plus grande longévité
Agent de coupe intégré	Coupe sans échauffement de la pièce	Durée de vie accrue
Nappe Nylon non-tissée	Matériau inerte, exempt de tout agent corrosif	Surfaces exemptes d'impuretés métalliques
Nappe tridimensionnelle	Coupe contrôlée	Respect des tolérances géométriques

SC-BL

Champs d'application Matériaux

- Métaux non ferreux et aciers, plus particulièrement les aciers inoxydables (finition mate en type A ou satinée bleutée en type S)
- Plastiques (en type S)
- Polissage (en type T). La bande sert de support à des produits de polissage

Exemples de pièces travaillées

- Finition décorative sur aciers inoxydables et métaux non-ferreux, abaissement de rugosité après ponçage à la bande abrasive, adoucissement de surface avant chromage, uniformisation de surface, décoloration des points de soudage
- Détourage de pièces en plastique
- Brillantage et polissage de pièces métalliques (type T)

Vitesses de travail recommandées

Finition décorative sur inox	2.5 à 15 m/s
Préparation de surface	10 à 25 m/s
Enlèvement de contaminants de surface	20 à 35 m/s
Détourage sur plastiques	20 à 25 m/s
Vitesse maximale d'utilisation	35 m/s

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

Centre Information Clients

► N°Azur 0 810 331 300

Prix d'un appel local

www.3m.fr