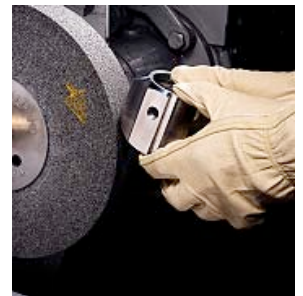




# LD-WL

Roues Scotch-Brite™ d'ébavurage



Fiche Technique Scotch-Brite™

Septembre 2011

Dernière version : Mai 2011

## Construction

*Structure* : Nappe Scotch-Brite EXL

*Liant* : Résines de synthèse

*Grains* : S (carbure de silicium) Fin

*Densités* : 7,8

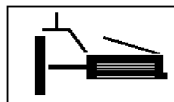
*Dimensions disponibles (principaux)* :

Diamètre : 150,200mm

Largeur : 13, 25 et 50mm

Alésage : 25,4mm; 76,2mm

## Machines compatibles



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Nappe non tissée enroulée sur un moyeu fibre	Répartition des grains homogène	Une finition constante tout au long de la durée de vie de la roue. Pas de déformation du profil de la piece
Texture souple et resistente	Se deforme, ne rebondit pas sur les profiles	Facilite le travail ,ne facette pas, tres bonne tenue aux arrêtes, genere un rayon et non un chanfrein
Texture impregnée	Se regenere facilement, delivre un travail constant pendant toute la durée de vie de la roue	Finition homogene,et reproductible. Augmentation de la productivité

# LD-WL

## Champs d'application:

### Matériaux

Aciers au carbone et inoxydables, matériaux non ferreux (alliages de cuivre, aluminium, etc), toute pièce forgée ou usinée, mais également matières synthétiques...

### Exemples de pièces travaillées

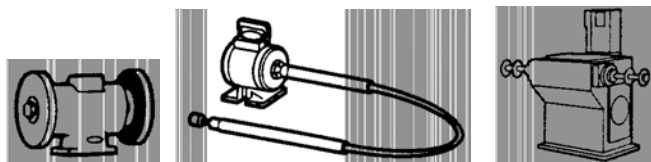
Toutes opérations d'ébavurage ou de polissage, sous lubrification ou à sec, manuellement ou sur machine automatique

Pièces mécaniques usinées, ex : pignons, filetage, crémaillère

Pièces découpées, ex : toles cisailées, découpe laser

Pièces moulées, ex : enlèvement de plan de joint

### Machines compatibles :



### Vitesses recommandées:

Diamètre de la roue (mm)	Vitesse maximum de rotation (RPM)	Vitesse de rotation recommandée (RPM)
150	6000	4000
200	4500	3000

**Attention : Observer le sens de rotation**



### 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)