



# 3M SOW

## Roue pleine d'enlèvement d'adhésif

### Fiche Technique Scotch-Brite™

Septembre 2011



#### Description

La roue SOW a été spécifiquement conçue pour enlever les adhésifs de balisage, les bandes décoratives, les double-face et les autocollants sur véhicules sans endommager le support peinture (polymère thermodurci). Elle ne raye pas et n'abîme pas la peinture.

Elle garantit une action rapide, sûre, avec peu de résidus et sans fumée, ni odeurs toxiques.

Elle est conçue pour être utilisée sur des outils portatifs tournant à bas régime (500 à 2.500 tr/mn) comme les perceuses ou les outils pneumatiques.

#### Plage de fonctionnement

La roue SOW est efficace dans une grande plage de régimes (de 500 à 2.500 tr/mn), cependant, le régime de fonctionnement optimal se situe autour de 2.000 tr/mn.

#### Précaution d'emploi

Au-delà de 2.500 tr/mn, la roue SOW risque d'endommager certaines peintures.

Ne pas utiliser la roue SOW sur les peintures à base de laque ou les polymères thermoplastiques, comme les revêtements de pare-chocs en polyoléfine.

#### Régime maximal de sécurité : 4000 tr/min

Ne jamais utiliser la roue avec des outils dont la vitesse excède le régime maximal de 4000 tr/mn.

#### Conditionnement

La roue SOW conçue pour être utilisée sur outils portatifs, se monte sur l'axe 3M livré avec la roue

référence 07498. La roue SOW est livrée par 5 pièces en 2 types de conditionnement

Reference 3M	Conditionnement	Description
07498	1 x 5 roues	SOW : 101mm x 16mm avec axe 9.5 mm.
07499	1 x 5 roues	SOW : 101mm x 16mm sans axe.

#### Mode d'emploi

1- Installer l'axe de la roue dans le mandrin de l'outil et le fixer solidement (500 à 2500 tr/mn)

2- Visser manuellement la roue sur l'axe en serrant modérément. La roue se serrera d'elle-même au couple voulu pendant son utilisation.

3- Mettre l'outil en rotation et approcher doucement la roue du matériau à retirer. N'appliquer qu'une pression modérée pour un rendement optimum.

4- Déplacer l'outil à l'opposé du sens de rotation de la roue.

5- Déplacer la roue verticalement et horizontalement.

6- Pour éliminer les résidus laissés par la roue, essuyer la surface avec un chiffon non abrasif propre imbibé d'un solvant (par exemple le nettoyant universel 3M référence 08984).



#### Certification

Toutes les usines 3M sont certifiées ISO 9001.

La plupart de nos usines sont également certifiées ISO 14001 (Environnement).

#### Remarque importante :

Toutes les données avancées dans le présent document sont basées sur la propre expérience de 3M. Avant toute utilisation, veuillez vous assurer que ce produit particulier convient à vos exigences spécifiques. Toutes les questions relatives à la responsabilité et à la garantie du produit sont traitées conformément aux conditions générales de 3M, sauf lorsque celles-ci sont abrogées par le statut local.



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)