



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/01/2000

Fiche technique Solutions pour la Réparation Automobile

Disques abrasifs 3M™ Hookit™ 325U (bleu)

1) Références

N° de pièce	Grain	Format
51371	Disque abrasif bleu, grain 80	Disque multi-trous de 150 mm
51373	Disque abrasif bleu, grain 120	Disque multi-trous de 150 mm
51374	Disque abrasif bleu, grain 150	Disque multi-trous de 150 mm
51375	Disque abrasif bleu, grain 180	Disque multi-trous de 150 mm
51376	Disque abrasif bleu, grain 220	Disque multi-trous de 150 mm
51377	Disque abrasif bleu, grain 240	Disque multi-trous de 150 mm
51378	Disque abrasif bleu, grain 280	Disque multi-trous de 150 mm
51379	Disque abrasif bleu, grain 320	Disque multi-trous de 150 mm
51380	Disque abrasif bleu, grain 360	Disque multi-trous de 150 mm
51381	Disque abrasif bleu, grain 400	Disque multi-trous de 150 mm
51382	Disque abrasif bleu, grain 500	Disque multi-trous de 150 mm
51383	Disque abrasif bleu, grain 600	Disque multi-trous de 150 mm

2) Description et utilisation



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/01/2000

Produit haute performance conçu pour une utilisation avec une ponceuse orbitale à double action. Le produit offre une coupe initiale nette et durable pour une utilisation sur les métaux, les peintures et les mastics dans les secteurs automobile, aéronautique et autres applications industrielles générales. Bonnes propriétés anti-encrassement pour les applications nécessitant des grains fins.

3) Propriétés physiques

Support : Poids C avec support en nylon brossé
Minéral : Mélange Alox/Grain profilé de précision (gros grains)
Oxyde d'aluminium (grains fins)
Revêtement : fermé
Joints : liant résinoïde
Grain : 80-600

4) Consignes d'utilisation

Compatible avec les laques, peintures, mastics/apprêts plastique et polyester.

5) Stockage

Il est recommandé de stocker tous les produits abrasifs à une température et une humidité constantes (entre 18 et 22 °C, 50-65 % d'humidité relative). Ils doivent être entreposés à distance des murs, fenêtres ou planchers humides (ou froids) pour empêcher l'absorption d'humidité. De même, il convient d'éviter de les stocker à proximité de sources de chaleur (tuyaux de vapeur, radiateurs, conduits d'air chaud, fours, etc.).

Le produit se conserve mieux dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation. Sa durée de conservation est illimitée dans ces conditions.

6) Sécurité

Chaque fois que c'est possible, le ponçage doit être effectué dans une pièce bien aérée et il est fortement recommandé de porter des lunettes de protection, un masque antipoussière et une paire de gants.

Les disques doivent être utilisés uniquement sur des machines équipées d'un plateau approprié et toujours maintenues en bon état.

Les disques abrasifs ne doivent pas dépasser du plateau de plus de 2 mm.

L'utilisation de disques abrasifs ou plateaux endommagés ou déformés est proscrite.

Les disques et plateaux ne doivent subir aucune modification. Ils doivent être utilisés uniquement dans leur taille et forme d'origine, dans l'état où ils sont fournis.

Il est recommandé d'utiliser les disques uniquement sur des plateaux portant clairement la mention de la vitesse maximale autorisée. Il convient de ne pas dépasser la vitesse indiquée.

L'angle entre le disque et la pièce doit être le plus petit possible.

Bien monter les disques dépourvus de trou central au centre du plateau.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/01/2000

En cas d'utilisation de disques autocollants, il convient de s'assurer avant le montage que ni la face adhésive ni la face du plateau ne sont contaminées par de la poussière ou d'autres corps étrangers. La durée de conservation du fabricant, si elle est indiquée, ne doit pas être dépassée.

En cas d'utilisation de disques autocollants, les machines pneumatiques doivent être maintenues fermement lors de leur démarrage, le disque légèrement en contact avec la zone de travail.

Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les ponceuses doivent être placées sur un socle prévu à cet effet. Elles doivent être positionnées de telle sorte que le disque ou le plateau ne soit pas en contact avec le sol ou l'établi.

Les disques abrasifs 3M™ Hookit™ 325U sont destinés à un USAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

7) Clause de non-responsabilité

L'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispensent pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

Plus d'informations sur la santé et la sécurité



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 01/01/2000

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 93 CH-8803 Rüslikon</p> <p>Tél: +41 44 724 91 21 3M-auto-ch@mmm.com www.3M-autoinfo.ch</p>	<p>3M France 1 Parvis de l'Innovation CS 20203 95006 Cergy-Pontoise France</p> <p>Tel : +33 (0)1 30 31 61 61 3M.contact.fr@mmm.com www.3M.com/fr/repaauto</p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium</p> <p>Tel. +32(0)27225111 3MRepaAuto@engage.3M.com www.autocarrosserie.be</p>
<p>3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams,</p> <p>Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050</p>	<p>3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams, Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

© 3M 2019. 3M et Hookit sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés