



Disque à tronçonner CubitronTM II

Fiche Technique – Abrasifs agglomérés

Juillet 2013

Dernière version Juillet 2013

Construction:

<i>Liant:</i>	Résine agglomérée renforcée
<i>Minéral:</i>	Céramique Cubitron TM II
<i>Grain:</i>	60+, 36+
<i>Forme:</i>	<i>Disque plat type 41</i> <i>Disque à moyeu déporté Type 42</i>
<i>Dimensions standards:</i>	100 mm x 1 mm x 16 mm T41
<i>Ø ext. x Epaisseur x Ø int.</i>	100 mm x 1,6 mm x 16 mm T41 100 mm x 2 mm x 16 mm T41 115 mm x 1 mm x 22,2 mm T41 115 mm x 1,6 mm x 22,2 mm T41 115 mm x 2,5 mm x 22,2 mm T42 125 mm x 1 mm x 22,2 mm T41 125 mm x 1,6 mm x 22,2 mm T41 125 mm x 2 mm x 22,2 mm T41 125 mm x 2,5 mm x 22,2 mm T42 125 mm x 3 mm x 22,2 mm T42 180 mm x 1,6 mm x 22,2 mm T41 180 mm x 2 mm x 22,2 mm T41 180 mm x 2,5 mm x 22,2 mm T42 230 mm x 2,5 mm x 22,2 mm T41 230 mm x 3 mm x 22,2 mm T41

Apparence: *Une face noire et orangée*
Une face noire

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Liant solide en résine renforcée	Bonne résistance mécanique	Usure régulière du produit
Grains profilés en céramique Cubitron TM II	Coupe très élevée	Travail rapide, précision de coupe, moins de poussières, moins d'échauffement Durabilité importante
Certification EN 12413	Répond aux normes internationales	Utilisation en sécurité

3M Disque à tronçonner Cubitron™ II

Matériaux

Outil polyvalent pour l'acier inoxydable, l'acier doux et les métaux non ferreux

Applications

Tronçonnage

Tronçonnage de tôles, de profilés, de fers plats
Ne pas utiliser pour meuler ou pour ébarber

Machines



Meuleuses à renvoi d'angle
(pneumatiques ou électriques)

Sécurité



Utiliser les disques avec les écrous d'origine de la machine
Utiliser les disques avec les carters de protection de la machine
Ne pas dépasser la date de limite d'utilisation du produit marquée sur la bague de centrage du disque
Ne pas utiliser pour meuler ou ébarber
Eviter les chocs, ne pas laisser tomber le produit
Ne pas dépasser la vitesse maximum d'utilisation de 80 m/s
Ø 100 mm : Vitesse maxi : 15200 tr/mn
Ø 115 mm : Vitesse maxi : 13300 tr/mn
Ø 125 mm : Vitesse maxi : 12250 tr/mn
Ø 180 mm : Vitesse maxi : 8500 tr/mn
Ø 230 mm : Vitesse maxi : 6650 tr/mn

Certification

Certification EN 12413
Toutes les usines 3M sont certifiées ISO 9001.
La plupart de nos usines sont également certifiées ISO 14001 (Environnement).

Notice importante:

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé 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 dispense 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.



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