



# 3M 967A

Disque à lamelles grain céramique Cubitron II™ pour le travail des métaux ferreux, des alliages, et de l'aluminium

Fiche Technique Abrasifs Appliqués

Septembre 2013

Première version

## Construction

<i>Support :</i>	Toile rayonne renforcée sur un support résine / fibre de verre
<i>Liant :</i>	Résine haute résilience
<i>Minéral :</i>	Céramique Cubitron II™
<i>Grain :</i>	#40, 60, et 80
<i>Densité de poudrage :</i>	Ouvert

## Formes disponibles



Types 29 (conique) et 27 (plat)  
Diamètres : 115 – 125 et 180 mm  
Alésage : 22,23 mm

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Grain céramique Cubitron II™	Grain céramique profilé de forme triangulaire et orienté verticalement. Conçu pour se régénérer par fragmentation au fur et à mesure de l'usure.	Coupe très élevée avec moins d'échauffement et plus de durée de vie. Travail plus rapide et moins pénible pour l'utilisateur.
Support toile rayonne renforcée	Excellente résistance mécanique et à l'échauffement Usure progressive	Très grande constance des performances tout au long de la vie du produit
Encollage résine haute résilience	Excellent maintien des grains d'abrasif	Durée de vie du produit élevée, y compris sous fortes sollicitations
Support renforcé fibre de verre	Support rigide et résistant	Transmission intégrale de l'effort vers l'abrasif. Participe à une plus grande agressivité.

# 3M 967A

## Domaines d'applications : Surfaces

Le disque à lamelles 3M 967A offre des qualités supérieures sur les aciers doux et inoxydables. Sa construction spécifique lui permet également une utilisation très efficace sur la fonte et les aciers alliés ainsi que sur les alliages d'aluminium.

## Exemples d'applications

Ebarbage et ébavurage de pièces de fonderie. Chanfreinage de tôles épaisses. Arasage et semi-finition de cordons de soudure.

## Machines



## Accessoires

Sans

## Vitesse de Sécurité

115mm	125mm	180mm
13 300 tpm	12 200 tpm	8 500 tpm

## Instructions de sécurité



Stocker à température ambiante modérée à l'abri de l'humidité  
Ne pas utiliser un disque préalablement endommagé

## Certification

Le disque à lamelles 3M 967A est produit sous la certification EN13743.

Toutes les usines 3M sont certifiées ISO 9001.

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

*N.B : 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

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)