

A close-up photograph of a male worker wearing a blue hard hat, safety glasses, a clear face shield, a blue long-sleeved shirt, a brown leather apron, and brown leather work gloves. He is using an angle grinder on a metal surface, which is producing a large spray of bright orange sparks. A name tag on his apron reads "SD CAM CENT 3M".

3M Science.
Applied to Life.™

Disques de 3M pour le travail du métal sur meuleuses d'angles

Aide à la sélection

Avec la nouvelle
GAMME PRO

Découvrez la
GAMME PREMIUM
de disques de ponçage pour une force et une puissance incomparables !



3M™ Cubitron™ II offrent une combinaison imbattable de performance d'élimination et de durée de vie, les produits non-tissés abrasifs Scotch-Brite™ offrent quant à eux une manipulation facile et une qualité constante.

Présentation de la
GAMME PRO
avec des disques de ponçage pour un rapport qualité-prix optimal !



Après notre gamme Premium, la nouvelle gamme Pro est la meilleure gamme d'outils abrasifs 3M™ Cubitron™ II, elle profite également de la performance du grain de précision 3M et fera baisser vos dépenses en outils de ponçage.

Application principale :
Chanfreinage

Idéal avec :

Disques à ébarber
Pour les travaux de meulage agressifs et difficiles pour lesquels la durée de vie de l'outil de ponçage est décisive.

Disques à lamelles
Plus flexibles, ils offrent une finition plus précise et demandent moins d'effort à l'opérateur.

Disques fibre
Le chemin le plus rapide vers le chanfrein. 982C ou 782C pour acier de construction, 987C ou 787C pour acier inoxydable et autres métaux sensibles à la chaleur.

GAMME PREMIUM

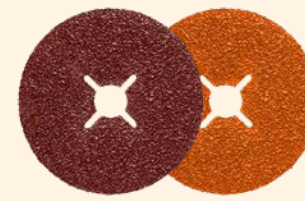
EXCELLENTE PERFORMANCE



Disque à ébarber 3M™ Cubitron™ II



Disque à lamelles 3M™ Cubitron™ II 967A | 969F



Disque fibre 3M™ Cubitron™ II 982C | 987C

GAMME PRO

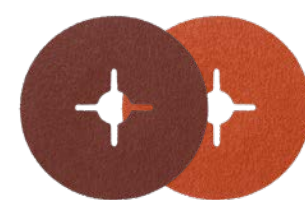
EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX



Disque à ébarber 3M™ Silver



Disque à lamelles 3M™ 769F



Disque fibre 3M™ 782C | 787C

Application principale :
Ébavurage difficile, enlèvement de scories

Idéal avec :

Disques à ébarber
Pour les travaux difficiles et les grandes arêtes pour lesquelles des outils de ponçage sur support seraient trop fragiles.

Disques à lamelles
Pour l'élimination des grandes arêtes, on peut utiliser des disques à lamelles sans nécessité de changer les disques.

Disques fibre
La coupe la plus rapide sur surfaces planes.

GAMME PREMIUM

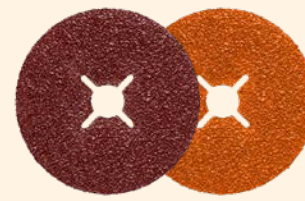
EXCELLENTE PERFORMANCE



Disque à ébarber 3M™ Cubitron™ II



Disque à lamelles 3M™ Cubitron™ II 967A | 969F



Disque fibre 3M™ Cubitron™ II 982C | 987C

GAMME PRO

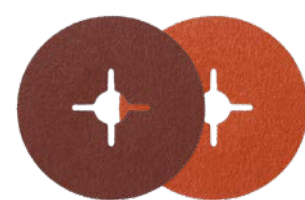
EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX



Disque à ébarber 3M™ Silver



Disque à lamelles 3M™ 769F



Disque fibre 3M™ 782C | 787C

Application principale :
Surfaçage préalable avant soudage

Idéal avec :

Disques de décapage
Ils éliminent l'époxyde, la peinture de protection, les huiles, la rouille, les couches d'oxyde et les couches de base / vernis, parfaitement adaptés pour nettoyer la surface et préparer le soudage.

Disques à lamelles
Pour l'élimination agressive de la rouille, peinture et calamine. Adaptés également à une élimination plus importante de matière.

Disques non-tissés
Pour l'élimination facile de la calamine et la préparation de surface avec une finition plus précise.

GAMME PREMIUM

EXCELLENTE PERFORMANCE



Disques de décapage Scotch-Brite™ XT-RD Pro Extra Cut



Disque à lamelles 3M™ Cubitron™ II 967A | 969F



Disque abrasif non tissé Scotch-Brite™ GB-DH

GAMME PRO

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX



Disque à lamelles 3M™ 769F



CONSEIL 1 :
Les disques non-tissés Scotch-Brite™ Light and Grinding GB-DH sont très efficaces sur acier de construction pour éliminer les défauts de surface et les rayures laissées par un abrasif grain 36.

Application principale :
Ébarbage des soudures d'angle

Idéal avec :

Disques à ébarber
Découpe et meulage
Meulage plus rapide et plus précis des soudures d'angle ou des recharges matière, et ceci avec un niveau de vibration moindre. Très longue durée de vie.

GAMME PREMIUM

EXCELLENTE PERFORMANCE



Disque à ébarber 3M™ Cubitron™ II Cut & Grind

CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

CONSEIL 2 :
Disques fibre pour acier de construction ? Utilisez le disque fibre 3M™ Cubitron™ II 982C ou 3M™ 782C. Pour l'acier inoxydable, nous recommandons le disque fibre 3M™ Cubitron™ II 987C ou 3M™ 787C.

CONSEIL 3 :
Rapide : la finition des disques à lamelles correspond souvent à la qualité de finesse supérieure d'un disque fibre (exemple : un disque à lamelles à grain de 60 correspond au grain de 80 d'un disque fibre).

CONSEIL 4 :
Pour une durée de vie encore plus longue : poncez avec moins de pression et utilisez des produits de la marque 3M Cubitron II.

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Quelle gamme est la meilleure pour l'utilisateur ?

Choisissez les outils de ponçage 3M™ Cubitron™ II avec la vitesse et la durée de vie légendaires ou des disques de la gamme Pro avec un rapport qualité-prix idéal. Les produits non-tissés Scotch-Brite™ fournissent des résultats constants, reproductibles, et ouvrent la voie vers des surfaces de grande qualité.

Qu'est-ce qui est important pour vous ?	Choisissez le produit de ponçage 3M suivant
Rapidité et longue durée de vie : augmentation de la productivité, baisse des coûts de production.	Gamme Premium – outils de ponçage 3M™ Cubitron™ II
Constance et facilité d'utilisation : amélioration de l'état de surface sans modification essentielle de la géométrie de la pièce travaillée.	Gamme Premium – non-tissé Scotch-Brite™
Rapport qualité-prix : baisse des dépenses d'outils de ponçage, réalisation plus efficace.	Gamme Pro – outils de ponçage 3M™

Quel disque de ponçage convient le mieux à une meuleuse d'angle ?

L'aperçu ci-dessous sert de point de départ. Vous trouverez des recommandations concrètes de produit pour des applications définies dans la suite de la brochure.

Qu'est-ce qui est important pour vous ?	Choisissez le produit de ponçage 3M suivant
Vitesse	Disques fibre
Durée de vie	Disques à ébarber
Facilité d'utilisation	Disques à lamelles

Application principale : Élimination des cordons de soudure

Idéal avec :

Disques fibre

Si la vitesse est décisive : choisissez les disques fibre 3M™ Cubitron™ II pour une longue durée de vie et des applications avec une pression élevée.

Disques à lamelles

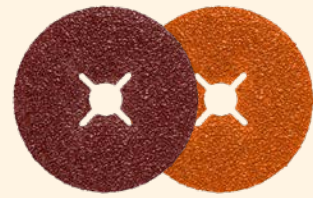
Plus faciles d'utilisation que les disques fibre, mais moins rapides. Vous réalisez ici une finition plus précise sur des pièces de forme.

Disques à ébarber

Durée de vie extrêmement longue même pour des tâches de ponçage difficiles, telles que l'élimination des cordons de soudure et autres processus complexes.

GAMME PREMIUM

EXCELLENTE PERFORMANCE



Disque fibre
3M™ Cubitron™ II
982C | 987C



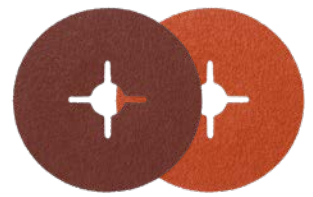
Disque à lamelles
3M™ Cubitron™ II
967A | 969F



Disque à ébarber
3M™ Cubitron™ II

GAMME PRO

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX



Disque fibre 3M™
782C | 787C



Disque à lamelles
3M™ 769F



Disque à ébarber
3M™ Silver

Application principale : Parement

Idéal avec :

Disques à lamelles

Pour une utilisation très facile et une finition précise lors d'opérations de parachèvement et de mise en place. Pour un résultat encore plus fin, utiliser les disques non-tissés Scotch Brite™.

Disques non-tissés

Parfaits pour l'atténuation des traces de ponçage et pour l'élimination des inégalités. Laisse une finition lisse, prête à peindre.

Disques fibre

Parement rapide et grande valeur ajoutée pour les utilisateurs exercés. Pour la semi-finition, utilisez les grains 80+ et 120+.

GAMME PREMIUM

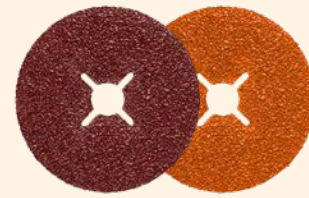
EXCELLENTE PERFORMANCE



Disque à lamelles
3M™ Cubitron™ II
967A | 969F



Disque abrasif non tissé
Scotch-Brite™ GB-DH



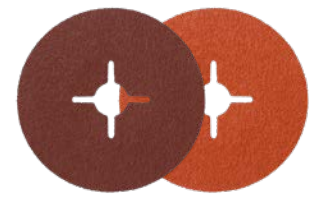
Disque fibre
3M™ Cubitron™ II
982C | 987C

GAMME PRO

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX



Disque à lamelles
3M™ 769F



Disque fibre 3M™
782C | 787C

Application principale : Finition / préparation de surface

Idéal avec :

Disques non-tissés

Parfaits pour l'atténuation des traces de ponçage et pour l'élimination des inégalités. Laisse une finition lisse, prête à peindre.

Disques à lamelles

Pour des applications d'usinage de précision / atténuation de rayures, d'ébavurage et de préparation à la peinture, qui requièrent une agressivité plus forte.

Disques de décapage

Pour le nettoyage et le polissage de cordons de soudure en inox, l'élimination de décorations dues à la soudure et le nettoyage / traitement préalable d'acier de construction avant la peinture.

GAMME PREMIUM

EXCELLENTE PERFORMANCE



Disque abrasif non tissé
Scotch-Brite™ GB-DH



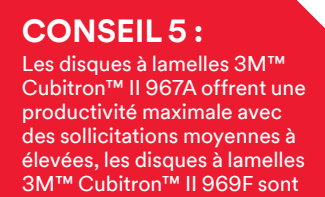
Disque à lamelles
3M™ Cubitron™ II
967A | 969F



Disque abrasif non tissé
Scotch-Brite™ XT-RD Pro

GAMME PRO

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX



CONSEIL 5 :

Les disques à lamelles 3M™ Cubitron™ II 967A offrent une productivité maximale avec des sollicitations moyennes à élevées, les disques à lamelles 3M™ Cubitron™ II 969F sont également adaptés aux applications difficiles. Pour une alternative économique, on peut utiliser les disques à lamelles 3M™ 769F.



Disque à lamelles
3M™ 769F

Application principale : Tronçonner

Idéal avec :

Disques à tronçonner

Coupe rapide, lisse, avec une durée de vie exceptionnellement élevée. Coupe tous les métaux, y compris l'acier inoxydable, l'acier de construction et les alliages aéronautiques.

Disques à ébarber Découpe et meulage

Pour des travaux de tronçonnage particulièrement difficiles. Développé pour une utilisation polyvalente comme disque à ébarber et à tronçonner.

GAMME PREMIUM

EXCELLENTE PERFORMANCE



Disque à tronçonner
3M™ Cubitron™™



Disque à ébarber
3M™ Cubitron™ II
Cut & Grind

GAMME PRO

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX



Disque à tronçonner
3M™ Silver



Disque à ébarber
3M™ Cut & Grind

CONSEIL 6 :

Plus ils fonctionnent rapidement, plus les disques à tronçonner sont performants. Un outil qui peut maintenir la vitesse est donc décisif pour le résultat.

ATTENTION : Les vitesses maximales indiquées ne doivent pas être dépassées !



Garantie, recours à la garantie limité et exclusion de responsabilité :

Toutes les questions relatives à la garantie et à la responsabilité dépendent des réglementations correspondantes de chaque contrat de vente, excepté si des prescriptions légales obligatoires prévoient d'autres dispositions.

Exclusion de responsabilité : Les produits industriels et commerciaux de 3M sont conçus, marqués et emballés pour la vente à des clients industriels et commerciaux instruits en vue de l'utilisation sur le lieu de travail. Sauf indication explicite contraire sur l'emballage principal du produit ou dans la documentation principale du produit, ces produits ne sont pas conçus, marqués et emballés pour la vente ou pour l'utilisation par des consommateurs (par ex. pour une utilisation à la maison ou privée, une utilisation dans des écoles primaires ou secondaires, dans les loisirs/le sport ou pour une autre utilisation qui n'est pas décrite sur l'emballage principal du produit ou dans la documentation principale du produit). Ces produits doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux normes en vigueur pour la santé et la sécurité (par ex. directive 2001/95/CE (sécurité générale de produit), ordonnance 2016/425/CE ou directive 1999/34/CE (aspects de sécurité et de santé pour les produits de consommation) ou autres législations nationales) et conformément à la documentation de produit, aux modes d'emploi et aux avertissements, sachant que les limitations correspondantes doivent être respectées. L'utilisation incorrecte des produits industriels et commerciaux de 3M peut entraîner des blessures, troubles de la santé ou la mort. Si vous avez besoin d'aide pour la sélection du produit, veuillez vous adresser à votre responsable de la sécurité, interlocuteur pour les questions d'hygiène professionnelle ou au personnel qualifié correspondant sur place.

Vous trouverez plus d'informations sur le produit à l'adresse www.3M.com.



3M (Suisse) S.à.r.l.
Systèmes d'abrasifs
Eggstr. 93
8803 Rüsclikon
Tél: +41 44 724-9121
3M.PAS.ch@mmm.com

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7 B
1831 Diegem, Belgium
www.3m.be/Metaalbewerking

3M, Cubitron et Scotch-Brite sont des marques déposées de 3M Company.
Les marques sont utilisées sous licence par les succursales et filiales 3M.