



Science.
Applied to Life.™



Guide des solutions d'extraction des poussières

Présentation des nouveaux abrasifs en grille 3M™

Visez la performance. Laissez la poussière derrière.

Poussière.

L'ennemi caché, ou peut-être pas,
de tous les ateliers.

Vous savez que la poussière est un problème. Elle peut réduire votre efficacité, créer des défauts et des retouches, et diminuer la durée de vie de votre abrasif.

Une fois dans l'air, elle peut se déposer sur les surfaces de travail dans votre atelier et même se faufiler dans votre bureau et votre salle d'attente.

**Le meilleur moyen d'arrêter la poussière ?
Utiliser la bonne combinaison d'outils et
d'abrasifs qui vous permettra de la
capturer à la source.**



Pourquoi l'extraction de la poussière est importante.

Lorsqu'il s'agit d'améliorer l'efficacité et la propreté de votre atelier, une bonne extraction de la poussière ne doit pas être une réflexion après coup. Voici comment notre système d'extraction de la poussière peut vous aider :

- Réduit la quantité de poussière dans l'air lors du ponçage, ce qui entraîne moins de retouches, améliore la durée du cycle et l'efficacité du processus.
- Réduit le temps de nettoyage.
- Améliore l'efficacité du lieu de travail en réduisant le temps passé à chercher des outils et des matériaux.
- Permet d'utiliser des abrasifs jusqu'à la fin de leur durée de vie, ce qui réduit les dépenses en matériaux.
- Améliore la mobilité des techniciens.





3M et Festool : La collaboration se poursuit.

La transformation à l'échelle mondiale ne se produit pas seule. Alors nous continuons, ensemble. Nous faisons avancer notre cause collective en associant les abrasifs en grille les plus avancés à l'un des systèmes d'extraction des poussières le plus connu du marché.

3M et Festool vous présentent le système de ponçage automobile total. Conçu pour répondre aux besoins permanents d'avoir des ateliers plus propres, efficaces et rentables.

Pour en savoir plus, consultez le site
3M.com/auto-abrasives

Présentation de

Abrasifs en grille 3M™



Premium

Abrasifs en grille
3M™ Cubitron™ II

Dans le domaine des abrasifs, la qualité supérieure a un nom : 3M™ Cubitron™ II en grille. Nous réinventons les abrasifs avec une technologie en grille innovante combinée au grain de précision 3M, afin que vous n'ayez plus à choisir entre la performance optimale et l'extraction de la poussière.



Choisissez la
répond aux
votre a



e niveau qui
besoins de
atelier.



Avancé

Abrasifs en grille
3M™ Bleu

C'est l'augmentation de la productivité que vous avez demandé. Les abrasifs en grille 3M™ Bleu se caractérisent par un mélange minéral céramique conçu pour offrir la meilleure performance et la meilleure extraction de poussière de leur catégorie, à un prix très abordable.

Pour en savoir plus, consultez le site
[3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

Abrasifs en grille 3M™

Avantages



Performance :

Coupe plus rapide et plus durable que les principaux abrasifs en grille du marché.



Efficace :

Aide à la productivité et à l'efficacité des ateliers en contribuant à réduire les reprises et le temps de nettoyage.



Extraction des poussières :

Conçu pour aider à réduire la poussière dans l'air lors du ponçage pour un espace de travail plus propre.



Polyvalent :

Compatible avec les ponceuses pneumatiques et/ou électriques avec ou sans capacité d'extraction de la poussière.



Construction :

La structure en grille ouverte est conçue pour offrir un environnement pratiquement sans poussière, pour un atelier plus propre et plus sain.



Abrasifs en grille 3M™

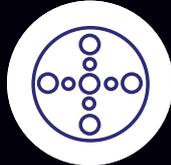
Caractéristiques



Construction en grille hautement efficace, pour une extraction des poussières de +95 %.



Grain de précision et technologie de minéraux céramiques pour une coupe plus rapide et une durée de vie plus longue.



Possibilité d'utiliser des plateaux multi-trous et des blocs pour faciliter l'alignement des trous du disque et améliorer l'extraction de la poussière.



Les abrasifs en grille 3M™ Cubitron™ II sont compatibles avec votre équipement d'extraction de poussière existant.



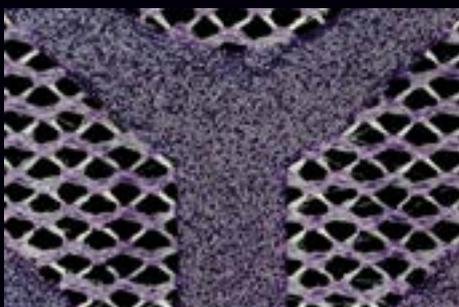
Trou central pour faciliter l'alignement des disques et le stockage.

Premium

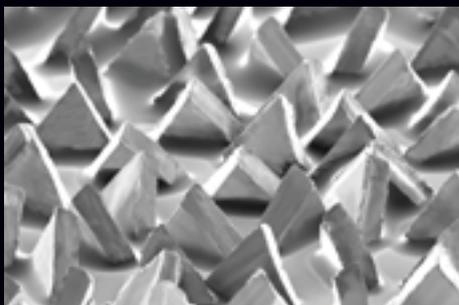
Abrasifs en grille 3M™ Cubitron™ II



Cubitron™ II en grille



La structure de grille ouverte des nouveaux abrasifs en grille 3M™ Cubitron™ II offre un environnement pratiquement exempt de poussière.



Grain de précision

Le minéral Cubitron™ II, associé à un équipement d'extraction de poussière, peut aider les ateliers à économiser du temps en offrant une meilleure coupe et des performances plus élevées.

Taux de coupe



Durée de vie du disque



Extraction de poussière



Grains

80+, 120+, 150+, 180+,
220+, 240+, 320+

Tailles

75 mm (3"), 125 mm (5"),
150 mm (6"), 203 mm (8")

Technologie

Grain de précision 3M™

Matériau

Grille

Type de support

Hookit™

Pour prolonger la durée de vie du plateau lors du ponçage avec les disques abrasifs en grille (150 mm), il est recommandé d'utiliser le plateau de protection Festool Automotive Systems PP-STF D150, PN 30089.

Abrasifs en grille 3M™ Bleu



Bleu en grille

Taux de coupe



Durée de vie du disque



Extraction de poussière



Grains

80, 120, 150, 180,
220, 240, 320

Tailles

150 mm (6")

Technologie

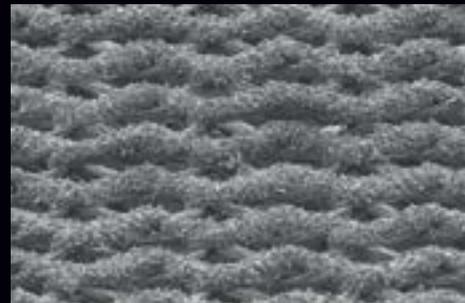
Mélange minéral céramique

Matériau

Grille

Type de support

Hookit™



Les disques abrasifs en grille 3M™ Bleu offrent des performances abrasives exceptionnelles, avec un taux de coupe et une durée de vie excellents.



Capacité d'extraction des poussières

Les disques en grille 3M™ Bleu en grille assurent une excellente extraction de la poussière dans la plupart des applications et réparations lorsqu'ils sont utilisés avec un système d'extraction de poussière existant ou nouveau.

Pour prolonger la durée de vie du plateau lors du ponçage avec les disques abrasifs en grille (150 mm), il est recommandé d'utiliser le plateau de protection Festool Automotive Systems PP-STF D150, PN 30089.

Abrasifs en grille Cubitron™ II

Pour le ponçage à sec

Réalisez vos travaux plus rapidement avec les abrasifs en grille 3M™ Cubitron™ II, nos disques et feuilles abrasifs avec la coupe la plus rapide et à la durée de vie la plus longue. Cette nouvelle famille d'abrasifs possède une coupe exceptionnelle et une longue durée de vie et permettra à vos centrales d'aspiration des poussières de donner le meilleur d'eux-mêmes en ne laissant pratiquement aucune poussière sur la surface de travail ni dans l'environnement.

Disposables dans les grains 80+ à 320+ et dans les tailles des disques les plus utilisés, et compatibles avec les ponceuses existantes.

Le support 3M™ Hookit™ permet d'installer rapidement un nouveau disque et de conserver facilement un disque partiellement utilisé.

Le disque en grille Premium permet un ponçage pratiquement sans poussière.



Pour en savoir plus, consultez le site
[3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)



Support 3M™ Hookit™

Grain	Support 3M™ Hookit™		
	Coupe en grille en rouleau 70 mm x 10M 6 rouleaux/carton	Coupe en grille en rouleau 80 mm x 10 M 6 rouleaux/carton	Coupe en grille en rouleau 115 mm x 10 M 6 rouleaux/carton
80+	34561	34550	34572
120+	34562	34551	34573
150+	34563	34552	34574
180+	34564	34553	34575
220+	34565	34554	34576
240+	34566	34555	34577
320+	34560	34556	34578



Support 3M™ Hookit™

Grain	Support 3M™ Hookit™			
	203 mm (8") Disque en grille 25 disques/boîte 6 boîtes/carton	150 mm (6") Disque en grille 50 disques/rouleau 6 rouleaux/carton	125 mm (5") Disque en grille 50 disques/rouleau 6 rouleaux/carton	75 mm (3") Disque en grille 50 disques/rouleau 6 rouleaux/carton
80+	31641	31650	31665	31679
120+	31642	31651	31666	31680
150+	31643	31652	31667	31681
180+	31644	31653	31668	31682
220+	31645	31654	31669	31683
240+	31646	31655	31670	31684
320+	31647	31656	31671	31685

Abrasifs en grille

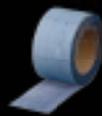
Bleu

Obtenez des performances exceptionnelles à un prix abordable grâce aux abrasifs en grille 3M™ Bleu (disques et feuilles abrasifs de haute qualité pour les professionnels soucieux du rapport qualité-prix). Fabriquées à partir d'un mélange céramique-minéraux, ils offrent un taux de coupe et une durée de vie excellents. De la réparation des panneaux à la préparation des surfaces, les abrasifs en grille 3M™ Bleu en grille offrent d'excellentes performances qui peuvent vous aider à laisser la concurrence dans la poussière.

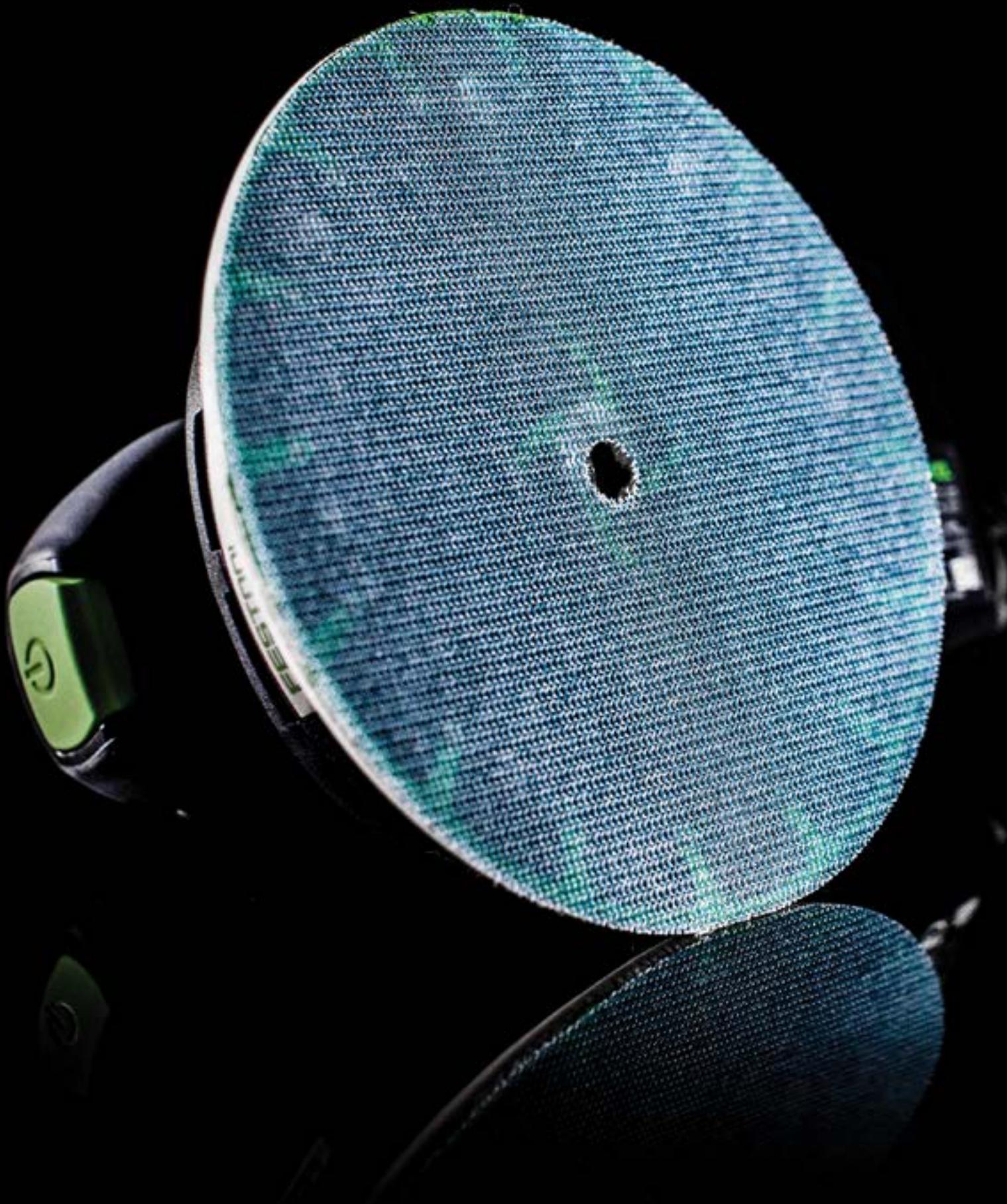
▲ En fournissant une longue durée de vie et une excellente extraction des poussières qui aident les entreprises axées sur la valeur à accroître leur productivité et leur efficacité.

▲ Disponibles dans les grains 80 à 320 et dans les tailles des disques les plus utilisés, et compatibles avec les ponceuses existantes.

▲ Le support 3M™ Hookit™ permet d'installer rapidement un nouveau disque et de conserver facilement un disque partiellement utilisé.



Grain	Support 3M™ Hookit™		
	150 mm (6") Disque en grille 100 disques/rouleau 8 rouleaux/carton	Coupe en grille en rouleau 70 mm (L) x 10 m (L) 10 rouleaux/boîte	Coupe en grille en rouleau 115 mm (L) x 10 m (L) 10 rouleaux/boîte
80	36420	36462	36470
120	36421	36463	36471
150	36422	36464	36472
180	36423	36465	36473
220	36424	36466	36474
240	36425	36467	36475
320	36426	36468	36476



Pour en savoir plus, consultez le site
[3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

Assez bon n'est plus une option.

Associez nos nouveaux abrasifs en grille à notre remarquable système d'extraction des poussières pour plus de rapidité et de performance. Ou faites passer vos outils existants au niveau supérieur avec notre plus grande avancée en matière de ponçage depuis des décennies.

Il est temps de s'attaquer à la poussière à la source grâce aux abrasifs en grille 3M™ Cubitron™ II et 3M™ Bleu.



Performance optimale



Productivité maximale



Pratiquement sans poussière



Pour plus d'informations, visitez le site www.3m.com/auto-abrasives



3M

3M France

1 Parvis de l'Innovation, CS 20203
95006 Cergy-Pontoise, France
Tel : +33 (0)1 30 31 61 61
3M.contact.fr@mmm.com, www.3m.fr/repauto

3M Belgium bvba / sprl Automotive Aftermarket

Hermeslaan, 7, 1831 Diegem, Belgique
Tel: (+32) 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com, www.3m.be/fr/autocarrosserie

3M (Suisse) S.à r.l.

Systèmes de Réparation pour l'Automobile
Eggstrasse 91, CH-8803 Rüslikon, Suisse
Tel: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com, www.3msuisse.ch/autocarrosserie

Sélection et utilisation du produit : De nombreux facteurs indépendants de la volonté 3M™ et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M™, dans une situation donnée. En conséquence, le client est seul tenu responsable de l'appréciation correcte (y compris, mais sans s'y limiter, l'aptitude à l'emploi et la pertinence de l'application), de la sélection et de l'utilisation des produits 3M. Les produits de sécurité doivent toujours être sélectionnés et utilisés conformément à toutes les réglementations et normes applicables (par exemple, OSHA, ANSI, et autres), après avoir procédé à une appréciation appropriée des risques. Le fait de ne pas apprécier, sélectionner et utiliser correctement un produit 3M peut entraîner des blessures, des maladies, la mort et/ou des dommages matériels.

Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité : 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. Si le produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est alors, au choix de 3M, le remplacement du produit 3M ou le remboursement au prix d'achat.

Limite de responsabilité : À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et sauf si la loi l'interdit, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif (y compris sans s'y limiter, des manques à gagner ou opportunités commerciales manquées) découlant du produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

3M, Cubitron et Hookit sont des marques commerciales de 3M Company. Pensez recyclage.
© 3M 2021. Tous droits réservés.