



Total Automotive Sanding System

Catalogue produit 2023



Valide à partir du : 01.09.2023

Les informations contenues dans ce catalogue sont à jour à la date de publication.
La disponibilité des produits peut être modifiée par 3M de temps à autre.
3M ne peut être tenu pour responsable de toute erreur ou omission.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

■ Table des matières

Outils et accessoires

| | |
|--|----|
| Ponceuses électriques | 13 |
| Plateaux et accessoires | 16 |
| Unités d'extraction de poussière | 22 |
| Accessoires d'extraction de poussières | 24 |
| Postes de travail et organisateurs | 33 |
| Produits de satinage | 36 |
| Kits de finition | 36 |
| Lubrifiants universels | 37 |

Abrasifs

| | |
|-------------------------------------|----|
| Disques en grille | 44 |
| Disques support papier | 48 |
| Disques support film | 50 |
| Disques sur mousse | 52 |
| Feuilles et rouleaux en grille | 54 |
| Feuilles et rouleaux support papier | 55 |
| Feuilles et rouleaux support film | 58 |
| Feuilles et rouleaux toile | 58 |
| Blocs de ponçage | 59 |

Guide de ponçage et spray de contrôle

| | |
|---|----|
| Guide de ponçage et spray de contrôle de finition | 62 |
|---|----|

Produits de finition

| | |
|--|----|
| Ponceuses et lustreuses | 65 |
| Mousses de polissage, lustrage et finition | 66 |
| Composés de polissage grossiers | 67 |
| Liquides de lustrage et finition | 68 |

■ Table des matières

Mastic de finition

| | |
|---------------------|----|
| Mastics de finition | 72 |
| Buses et embouts | 72 |

Produits de nettoyage

| | |
|--|----|
| Décapants et nettoyeurs universels d'adhésif | 74 |
| Chiffons de lustrage | 74 |

Équipement de protection individuelle

| | |
|---|----|
| Combinaisons | 76 |
| Lunettes de sécurité | 76 |
| Lunettes-masques | 77 |
| Casques de sécurité | 77 |
| Accessoires pour la protection auditive | 77 |
| Appareils respiratoire jetables | 78 |



Votre solution complète auprès d'un seul fournisseur.

Quand deux sociétés coopèrent, un troisième acteur se réjouit : vous, le client.

3M Solutions pour la Réparation Automobile et Festool Automotive Systems réunissent leurs portefeuilles de produits pour n'en former qu'un. Centralisée, haut de gamme et axée sur vos besoins, cette offre de produits technologiques de pointe, d'abrasifs et produits de finition de peinture 3M™ répond à chaque exigence. Il en résulte un tout nouveau standard en termes de diversité de produits et d'efficacité, allant de pair avec un système de réparation automobile qui permet des processus de travail répliquables pour réaliser des économies d'échelle et bénéficier d'une qualité ainsi que d'une rentabilité exceptionnelles.



Pour en savoir plus :
www.3Mfrance.fr/tass

Transformer le succès en système.

Un travail efficace grâce à la combinaison des excellents consommables 3M et de la technologie d'outils sophistiquée de Festool Automotive Systems. Bénéficiez d'un système de réparation automobile d'une fiabilité imbattable, des flux de travail reproductibles et d'une rentabilité exceptionnelle. Avec nos solutions complètes sur mesure, nous vous offrons tout ce dont vous avez besoin pour une finition de première qualité à tout moment. Ensemble pour plus d'efficacité dans votre atelier.



En savoir plus sur le portefeuille complet de 3M dans le

Catalogue de produits de 3M Solutions pour la Réparation Automobile



Travaillez plus intelligemment.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems



SERVICE Festool

Outre d'excellents outils, nous offrons également des services de qualité exceptionnelle. Nos packs de services représentent un service direct, pratique et complet pour vous et votre outil. Nous sommes un partenaire fiable à vos côtés pendant toute la durée de vie de votre outil. Vous pouvez compter sur nous – nous sommes là pour vous dans toutes les situations. Tout ce que nous faisons, c'est pour votre satisfaction et votre confiance en Festool. Nous ne sommes satisfaits que lorsque vous l'êtes aussi.



Pour en savoir plus :
www.festool.fr/service

* La garantie tout compris est valable pour tous les outils Festool enregistrés dans les 30 jours suivant l'achat. Les conditions de garantie Festool s'appliquent et sont disponibles sur www.festool.fr/service

** « Réparation complète et gratuite » s'applique également aux batteries et chargeurs, mais pas aux autres consommables et accessoires, ni aux outils qui ont été démontés, ni aux dommages causés par une utilisation incorrecte, l'utilisation de pièces de rechange non originales ou en cas d'utilisation continue entraînant une usure importante.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Caractéristiques des produits



Principe Jetstream

Le principe des 9 trous permet de réduire l'accumulation de poussière, la chaleur et l'encrassement. Durée de vie jusqu'à 30 % plus longue.



StickFix STF

Système de fixation rapide et économique pour les abrasifs – pas de colle, pas de serrage.



MULTI-JETSTREAM 2

Ponçage avec système d'évacuation des poussières intégré. Avec le principe breveté MULTI-JETSTREAM 2.



FastFix

Facilite le changement d'outils de fraisage, de sciage, de rabotage, de ponçage, de perçage et de vissage.



Moteur EC-TEC

Le concept d'action EC-TEC génère une puissance extraordinaire tout en consommant très peu d'énergie.



Plateau de ponçage MPE

Les plateaux et disques de ponçage sont fabriqués à partir de matériaux extrêmement durables pour une longue durée de vie.



Frein à action rapide

Pour un travail en toute sécurité lors du ponçage.



Protection

Protège le plateau de ponçage et le matériau lorsque vous travaillez près des bords.



Arrêt des vibrations

Équilibrage VS breveté pour le fonctionnement en douceur des outils pendant le ponçage, pour un travail moins dangereux.



Électronique

Contrôle de la vitesse pour s'adapter à tous les types de matériaux.



Plug it

Câble d'alimentation amovible et remplaçable avec verrouillage de sécurité pour une conversion rapide.



Électronique MMC Multi Material Control

Électronique de puissance « Multi Material Control » avec vitesse réglable en permanence et contrôle de la température pour le travail sur tous les types de matériaux.



CLEANTEC

Raccordement à baïonnette intégré comme élément de connexion entre l'extracteur et l'outil.



AUTOCLEAN

Système de nettoyage automatique du filtre principal AUTOCLEAN et turbine haute performance pour une puissance d'aspiration élevée et constante.



FlowDetect

Protection de la santé : le capteur de débit vérifie que la vitesse minimale de l'air est de 20 m/s et émet un avertissement si la vitesse de l'air est inférieure à cette valeur.



IAS 3 light

Extraction de poussières, air comprimé avec dissipation externe de l'air évacué.



Fonction antistatique

Les centrales d'aspiration mobiles et les outils sont dotés d'une fonction antistatique qui empêche l'accumulation de charges statiques pendant le travail.



IAS 3

Le système de tuyaux comprend l'air comprimé, l'extraction de poussières et l'air évacué.



Tuyau d'aspiration antistatique lisse

Avec un extérieur lisse qui lui permet de glisser parfaitement sur les surfaces.



IAS 3 SD

Pour raccorder une ponceuse pneumatique Festool directement à une conduite d'air comprimé (sans extraction de poussières).

powered by

FESTOOL
Automotive Systems



Outils et accessoires

Fabriquer des outils pour les professionnels est une chose. Développer des outils électriques et pneumatiques de première classe et les fournir directement aux artisans en est une autre. Dans ce processus, Festool Automotive Systems attache une grande importance à la qualité et à la fiabilité. 3M et Festool Automotive Systems se sont associés à l'échelle mondiale pour mieux répondre aux besoins du secteur de la réparation automobile. Les abrasifs numéro un de 3M, notamment les abrasifs 3M™ Cubitron™ II, s'accompagnent désormais des outils de préparation de surface haut de gamme Festool Automotive Systems, à savoir des ponceuses électriques et pneumatiques et des plateaux, des systèmes d'aspiration et des stations de travail pour la préparation des surfaces, des systèmes d'extraction de poussière et un service d'entretien.



Atteignez l'excellence dans la préparation de surface.

Choisissez le mouvement de ponçage adapté à l'application souhaitée :

| |  Rotation excentrique |  Rotation excentrique forcée |
|-----------------------------|---|---|
| Mouvement de ponçage | Mouvement combiné d'oscillation et de rotation libre. | Rotation excentrique forcée en raison de la connexion à un réducteur. |
| Application | Peut être déployé en fonction de l'outil et de la course de ponçage, du ponçage grossier au ponçage fin. Permet d'obtenir une surface pratiquement exempte de marques de ponçage et de rayures grâce à un processus de ponçage qui ne laisse pas de traces. | L'utilisation de l'engrenage permet d'augmenter considérablement la capacité d'enlèvement de matière. Convient pour le ponçage grossier, pour l'élimination rapide des anciens revêtements non portants et pour le polissage sans hologramme. |
| Remarque | Lors du ponçage avec un mouvement rotatif excentrique, le fait que la machine soit déplacée avec ou contre le grain ne fait pas de différence. | Élimination rapide de grandes quantités de couches de peinture et de vernis altérées par les intempéries, sans risque élevé d'erreurs de ponçage. |

Quels sont les avantages de nos solutions de ponçage ?

L'ergonomie sophistiquée de nos machines permet de nombreuses positions de la main et garantit un travail sain et sans effort.



Solutions électriques :

- Modularité : un seul câble pour pratiquement toutes les ponceuses Festool – gain de temps, changement d'outil facile et rapide
- Pratique et sûr : pas d'enchevêtrement de câbles et pas de risque de trébuchement dû à de nombreux câbles
- Tuyau d'aspiration avec gaine de protection et câble plug-it intégré : protège les surfaces et les arêtes, assure un processus de travail continu et une excellente organisation du lieu de travail

Les outils Festool Automotive Systems sont développés pour offrir une protection optimale des surfaces et une amélioration considérable de la maniabilité.

Solutions pneumatiques :

- Modularité et changement d'outil aisé : un tuyau, l'IAS 3, pour toutes les ponceuses pneumatiques Festool
- Le système IAS 3 unique combine trois fonctions dans un seul tuyau : alimentation en air comprimé, extraction de l'air évacué et extraction de poussière
- L'outil d'air comprimé fonctionne plus silencieusement grâce à des éléments d'absorption acoustique dans le tuyau
- Un système d'évacuation d'air intelligemment conçu empêche la décharge d'air froid sur les mains et les poignets et rend le travail plus agréable et plus sain



powered by

FESTOOL
Automotive Systems



Outils de ponçage électriques

Détails techniques

| |  |  |  | | |  | | |
|---|---|---|---|--------------|--------------|---|--------------|---------------|
| Produit | Rotex RO 90 DX | Rotex RO 150 | ETS EC 150/5 | ETS EC 150/5 | ETS EC 150/5 | ETS EC 150/3 | ETS EC 150/3 | ETS EC 150 /3 |
| Spécialité | Deux modes : ponçage grossier et fin | Deux modes : ponçage grossier et fin | Moteur EC-TEC sans balais* | | | Moteur EC-TEC sans balais* | | |
| Source d'alimentation | Électrique | Électrique | Électrique | | | Électrique | | |
| N° de pièce | 576266 | 202770 | 202783 | 202784 | 202785 | 202779 | 202780 | 202781 |
| Configuration de l'alimentation | EU 230V | EU 230V | EU 230V | CH 230V | GB 240V | EU 230V | CH 230V | GB 240V |
| Région | EU/CH/GB | EU/CH/GB | EU | CH | GB | EU | CH | GB |
| Consommation électrique (W) | 400 | 720 | 400 | | | 400 | | |
| Vitesse de déplacement rotatif ROTEX (min ⁻¹) | 260-520 | 320-660 | N/A | | | N/A | | |
| Vitesse de déplacement excentrique (min ⁻¹) | 3500-7000 | 3300-6800 | 6000-10000 | | | 6000-10000 | | |
| Course de ponçage (mm) | 3 | 5 | 5 | | | 3 | | |
| Plateau de ponçage interchangeable Ø (mm) | N/A | N/A | 150 | | | 150 | | |
| Plateau de ponçage Fastfix Ø (mm) | 90 | 150 | N/A | | | N/A | | |
| Connexion Ø d/e (mm) | 27 | 27 | 27 | | | 27 | | |
| Poids (kg) | 1,4 | 2,7 | 1,6 | | | 1,6 | | |



Ponceuse excentrique à engrenages

ROTEX RO 90 DX et ROTEX RO 150

Le principe original 3 en 1 avec un concept de machine puissant.

- Trois machines en une : enlèvement de matière agressif lors du ponçage grossier, motif de ponçage extra-fin lors du ponçage fin et surfaces brillantes parfaites lors du polissage.
- Mouvement rotatif ROTEX pour un polissage aisé – la vitesse réduite maintient une température basse, même avec la puissante RO 150, ce qui empêche le polissage de s'étaler ou d'être pulvérisé.
- Système de plateau de ponçage FastFix, sans outil.
- Principe MULTI-JETSTREAM pour une extraction efficace des poussières avec une capacité de ponçage maximale (ROTEX RO 150 uniquement).



Ponceuse excentrique

ETS EC 150

La ponceuse de finition parfaite dans la classe compacte.

- Longue durée de vie grâce à la technologie du moteur EC et au frein de plateau de ponçage à pointe de carbure.
- Conception compacte et poids de seulement 1,6 kg pour des conditions de travail ergonomiques optimales.
- Présélection de la vitesse en continu, vitesse constante même en cas de charge élevée.
- Sécurité maximale pendant le travail grâce à la détection des vibrations.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

* Moteur EC-TEC sans balais pour une longue durée de vie et un niveau d'efficacité élevé



Outils de ponçage pneumatiques

Détails techniques

| |  |  |  |  |
|---|---|---|--|---|
| Produit | LEX 3 77/2,5 | LEX 3 150/3 | LEX 3 150/5 | LEX 3 150/7 |
| N° de pièce | 202793 | 202795 | 202796 | 202797 |
| Source d'alimentation | Pneumatique | Pneumatique | Pneumatique | Pneumatique |
| Pression de fonctionnement (pression d'admission) (bar) | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Nombre de coups (min ⁻¹) | 21000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Vitesse de déplacement excentrique (min ⁻¹) | 10500 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Course de ponçage (mm) | 2,5 | 3 | 5 | 7 |
| Consommation d'air en charge nominale (l/min) | 270 | 290 | 290 | 310 |
| Plateau de ponçage Ø (mm) | 77 | 150 | 150 | 150 |
| Niveau de pression acoustique (db(A)) | 72 | 72 | 72 | 76 |
| Poids (kg) | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1 |



Ponceuse excentrique pneumatique

LEX 3 77

Pour finition de surfaces.

- Sa conception extrêmement robuste assure une longue durée de vie et des exigences de maintenance réduites, ainsi que des économies élevées.
- Un bruit de fonctionnement agréable, de faibles niveaux de vibration et une dispersion sûre de l'air évacué à travers un tuyau à air comprimé protègent la santé de l'utilisateur.
- Le frein du plateau de ponçage réduit les erreurs de ponçage lors de l'arrêt de la machine, évitant ainsi les reprises et les coûts supplémentaires.
- La faible consommation d'air comprimé permet de réaliser d'importantes économies.



Ponceuse excentrique pneumatique

LEX 3 150

Arrête les vibrations. Augmente l'efficacité.

- Précision – le frein du plateau de ponçage garantit un motif net.
- Plateaux de ponçage FUSION-TEC de haute qualité et principe MULTI-JETSTEAM 2 pour une extraction parfaite des poussières et une consommation d'abrasif économique.
- Élimination des vibrations pour un travail sain et non fatigant.
- Pas de confusion – le taux de course est facilement identifiable sur l'interrupteur homme mort de tous les modèles LEX 3.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Outils et accessoires

Ponceuses électriques

Festool Automotive Systems Ponceuse roto-excentrique RO 90 DX

La ponceuse roto-excentrique Festool Automotive Systems RO 90 DX est un outil électrique multi-fonctions, doté d'un système de plateau de ponçage FastFix sans outil. Elle regroupe 4 outils en un : vous pouvez l'utiliser pour les applications de polissage et de ponçage dégrossissant ou de finition. Elle inclut un système Festool Automotive Systems Protector, qui permet un ponçage jusqu'aux bords.

- Ponceuse électrique avec déplacement excentrique assurant une finition de surface lisse et de grande qualité
- Permet un ponçage jusqu'aux bords et est efficace lors du ponçage d'angles et de coins
- Raccord de 27 mm de diamètre pour l'extraction de la poussière



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100254549 | 576266 | Festool Automotive Systems Ponceuse roto-excentrique RO 90 DX, FEQ-Plus 230 V, 576266 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Ponceuse roto-excentrique RO 150

Il s'agit d'une ponceuse sans outil, pratique et polyvalente, qui regroupe trois outils en un pour toutes les tâches de polissage ou de ponçage dégrossissant et de finition. Compacte et légère, elle inclut un moteur puissant et propose une vitesse de bande réglable.

- Trois outils en un : pour le ponçage dégrossissant, de finition et le polissage
- Système de plateau de ponçage FastFix, sans outil
- Déplacement excentrique assurant une finition de surface lisse et de grande qualité



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100145953 | 202770 | Festool Automotive Systems Ponceuse roto-excentrique RO 150, FEQ 230V, 202770 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique ETS 150/3

Il s'agit d'une ponceuse électrique dotée d'une course de ponçage de 3 mm, qui lui permet d'offrir une finition de surface impeccable, ainsi que d'un frein de plateau. Vous bénéficiez en toute sécurité d'un résultat sans défaut, tout en évitant les coûts liés aux retouches. Grâce à sa fonction de présélection de la vitesse en continu, la vitesse reste constante, même en cas de chargée élevée. La présence d'un double roulement à billes permet d'allonger la durée utile de l'appareil. Cette ponceuse peut également proposer une course de 5 mm, pour le ponçage immédiat des enduits lustrés.

- Finition de ponçage impeccable
- Grâce au frein de plateau de ponçage, vous bénéficiez en toute sécurité d'un résultat sans défaut, tout en évitant les coûts liés aux retouches
- Doublement roulement à billes, pour une plus longue durée utile



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100145962 | 202788 | Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique ETS 150/3, EQ 230V, 202788 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique ETS EC 150/3

La ponceuse excentrique Festool Automotive Systems ETS EC 150/3 est une ponceuse manuelle hautes performances dotée d'un plateau de ponçage Jetstream FUSION-TEC de 150 mm, ultra-souple et interchangeable, qui propose une course de ponçage de 3 mm. Sa technologie EC et son frein de plateau de ponçage à pointe de carbure lui permettent de bénéficier d'une longue durée de vie.



- Bénéficiez d'une finition de ponçage de qualité élevée grâce à sa course de ponçage de 3 mm
- Conception compacte et poids léger (1,2 kg) pour une utilisation extrêmement ergonomique
- Plateau de ponçage StickFix FUSION-TEC de 150 mm (extra doux)

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100145956 | 202779 | Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique ETS EC 150/3, EQ 230V, 202779 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique ETS EC 150/5

La ponceuse excentrique Festool Automotive Systems ETS EC 150/5 est une ponceuse manuelle hautes performances dotée d'un plateau de ponçage doux Jetstream FUSION-TEC HT de 150 mm, interchangeable, qui propose une course de ponçage de 5 mm.



- Bénéficiez d'une finition de surface de grande qualité
- Conception compacte et poids léger (1,2 kg) pour une utilisation extrêmement ergonomique
- Plateau de ponçage StickFix FUSION-TEC de 150 mm (extra doux)

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100145959 | 202783 | Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique ETS EC 150/5, EQ 230V, 202783 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique ETS 150/5

Il s'agit d'une ponceuse électrique dotée d'une course de ponçage de 5 mm, qui lui permet d'offrir une finition de surface impeccable, ainsi que d'un frein de plateau. Vous bénéficiez en toute sécurité d'un résultat sans défaut, tout en limitant les coûts liés aux retouches. Grâce à sa fonction de présélection de la vitesse en continu, la vitesse reste constante, même en cas de chargée élevée. Elle est également dotée d'un double roulement à billes.



- Finition de ponçage impeccable
- Fonctions de sécurité incluses (frein de plateau de ponçage et détection des vibrations et de l'extraction), pour une protection optimale
- Le frein de plateau de ponçage à pointe de carbure vous permet d'obtenir un résultat sans défaut, tout en limitant les coûts liés aux retouches

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100145963 | 202789 | Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique ETS 150/5, EQ 230V, 202789 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique pneumatique LEX 3 77/2.5

La ponceuse excentrique pneumatique Festool Automotive Systems LEX 3 77/2.5 est une ponceuse pneumatique présentant des niveaux de bruit et de vibration peu élevés. Le frein de plateau de ponçage et la conception ultra-résistante de cette ponceuse permettent de réduire le nombre d'erreurs de ponçage lors de son utilisation.

- Niveaux de bruit et de vibration réduits
- Conception résistante avec un frein de plateau de ponçage, qui optimise la sécurité et réduit les risques d'erreur
- Assure une longue durée utile et des exigences de maintenance réduites, pour des économies élevées



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107153 | 202793 | Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique pneumatique LEX 3 77/2.5, 202793 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique pneumatique LEX 3 150/3

La ponceuse excentrique pneumatique Festool Automotive Systems LEX 3 150/3 est une ponceuse pneumatique présentant des niveaux de bruit et de vibration peu élevés. Le frein de plateau de ponçage et la conception résistante de cette ponceuse permettent de réduire le nombre d'erreurs de ponçage lors de son utilisation.

- Niveaux de bruit et de vibration réduits
- Conception résistante avec un frein de plateau de ponçage, qui optimise la sécurité et réduit les risques d'erreur
- Assure une longue durée utile et des exigences de maintenance réduites, pour des économies élevées



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100145964 | 202795 | Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique pneumatique LEX 3 150/3, 202795 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique pneumatique LEX 3 150/5

La ponceuse excentrique pneumatique Festool Automotive Systems LEX 3 150/5 est une ponceuse pneumatique présentant des niveaux de bruit et de vibration peu élevés. Le frein de plateau de ponçage et la conception résistante de cette ponceuse permettent de réduire le nombre d'erreurs de ponçage lors de son utilisation.

- Niveaux de bruit et de vibration réduits
- Conception résistante avec un frein de plateau de ponçage, qui optimise la sécurité et réduit les risques d'erreur
- Assure une longue durée utile et des exigences de maintenance réduites, pour des économies élevées



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100145965 | 202796 | Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique pneumatique LEX 3 150/5, 202796 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique pneumatique LEX 3 150/7

La ponceuse excentrique pneumatique Festool Automotive Systems LEX 3 150/7 est une ponceuse pneumatique présentant des niveaux de bruit et de vibration peu élevés. Le frein de plateau de ponçage et la conception résistante de cette ponceuse permettent de réduire le nombre d'erreurs de ponçage lors de son utilisation.



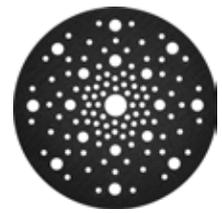
- Niveaux de bruit et de vibration réduits
- Conception résistante avec un frein de plateau de ponçage, qui optimise la sécurité et réduit les risques d'erreur
- Assure une longue durée utile et des exigences de maintenance réduites, pour des économies élevées

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100145966 | 202797 | Festool Automotive Systems Ponceuse excentrique pneumatique LEX 3 150/7, 202797 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Plateaux et accessoires

Festool Automotive Systems Pad de protection PP-STF D150 /2

Le pad de protection Festool Automotive Systems est un tampon de protection mince, qui peut être placé entre le tampon d'appoint et les disques abrasifs pour prolonger la durée de vie du tampon d'appoint et de ses crochets.



- Pour protéger le plateau de ponçage lors de l'utilisation d'abrasifs maillés
- Protège et contribue au prolongement de la durée de vie du tampon d'appoint
- Excellent alignement des trous avec le tampon d'appoint Multi-Jetstream 2 de Festool Automotive Systems

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100208067 | 30089 | Festool Automotive Systems Pad de protection PP-STF D150 /2, 30089 | 10 | Paquet | 1 | 10 |

Festool Automotive Systems Tampon de ponçage FastFix ST-STF

Le plateau de ponçage Festool Automotive Systems FastFix ST-STF propose une conception à plusieurs jets, qui améliore le débit d'air et l'extraction de la poussière. Il comprend également une fixation auto-agrippante, qui vous permet de remplacer rapidement et facilement des disques abrasifs. Les plateaux de ponçage sont disponibles en différentes versions : dur, souple et ultra-souple.



- Plateau de ponçage, disponible en plusieurs options (dur, souple et ultra-souple)
- Conception à plusieurs jets qui améliore le débit d'air, afin de refroidir l'appareil en fonctionnement
- Plateau conçu pour offrir une durée de vie plus étendue

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100145948 | 202702 | Festool Automotive Systems Tampon de ponçage FastFix ST-STF, D150/17MJ-FX-W-HAT, 202702 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107151 | 202697 | Festool Automotive Systems Tampon de ponçage FastFix ST-STF, D90/7 FX-H-HAT, 202697 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107139 | 202686 | Festool Automotive Systems Tampon de ponçage FastFix ST-STF, D125/8 FX-W-HAT, 202686 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100145949 | 202703 | Festool Automotive Systems Tampon de ponçage FastFix ST-STF, D150/17MJ-FX-H-HAT, 202703 | 20 | Pièce | 1 | 5 |

Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Tampon de ponçage FastFix ST-STF

Le plateau de ponçage Festool Automotive Systems FastFix ST-STF propose une conception à plusieurs jets, qui améliore le débit d'air et l'extraction de la poussière. Il comprend également une fixation auto-agrippante, qui vous permet de remplacer rapidement et facilement des disques abrasifs. Les plateaux de ponçage sont disponibles en différentes versions : dur, souple et ultra-souple.



- Plateau de ponçage, disponible en plusieurs options (dur, souple et ultra-souple)
- Conception à plusieurs jets qui améliore le débit d'air, afin de refroidir l'appareil en fonctionnement
- Plateau conçu pour offrir une durée de vie plus étendue

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100145947 | 202701 | Festool Automotive Systems Tampon de ponçage FastFix ST-STF, D150/17MJ-FX-SW, 202701 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Plateau de ponçage SSH

Le plateau de ponçage Festool Automotive Systems SSH est un plateau adapté à tout un éventail d'outils Festool Automotive Systems. Différentes options sont disponibles : plateau souple, tampon MPE de grande résistance ou plaque triangulaire extensible, pour les surfaces étroites.



- Adapté à tout un éventail de tâches de ponçage et d'abrasion
- Différentes options disponibles : plateau souple, plateau MPE de grande résistance ou plaque triangulaire extensible, pour les surfaces étroites
- Plusieurs types de plateaux disponibles, adaptés aux outils Festool Automotive Systems RS 100 C, RS 1 C, 93 V pour tâches d'abrasion, LRS 400, HSK 80x400 et HSK 80x200

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107325 | 202696 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage SSH, STF-80x400/17, SSH-STF 80x400/17, 202696 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Plateau de ponçage StickFix SSH-STF

Le plateau de ponçage Festool Automotive Systems StickFix SSH-STF est constitué d'un plastique MPE de grande résistance, pour une durée utile optimisée.



- Plastique MPE de grande résistance, pour une plus longue durée utile
- Couche adhésive StickFix, pour un remplacement rapide du plateau de ponçage
- Peut être utilisé avec les types d'outils RS 200, RS 2, RS 100 et RS 1

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107323 | 202681 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage StickFix SSH-STF, 80x130/12, 202681 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107127 | 202667 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage StickFix SSH-STF, 93x175/8, 202667 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107126 | 202666 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage StickFix SSH-STF, 115 mm x 225 mm, 202666 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107322 | 202676 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage StickFix SSH-STF, 115x221/10-RS-1C, 202676 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF

Le plateau de ponçage Festool Automotive Systems ST-STF est un dispositif MULTI-Jetstream hautes performances. Il offre une grande résistance aux bavures à haute température, ainsi qu'une durabilité étendue et une grande solidité aux arêtes. Il est disponible en différentes versions : ultra-souple, souple ou dur.



- Permet de poncer les surfaces planes, les contours et les profils
- Grande solidité aux arêtes
- Grande résistance aux bavures à haute température et durabilité étendue

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107144 | 202691 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, 125/8-M4-J SW, 202691 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107143 | 202690 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, 125/8-M4-J W-HAT, 202690 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107145 | 202692 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, 125/8-M8-J H, 202692 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107146 | 202693 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, 125/8-M8-J W-HAT, 202693 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107333 | 202707 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, D77/6-M5 W, 202707 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107332 | 202706 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, D90/7-FX-W-HAT, 202706 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100145952 | 202710 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, D150/17FT-M8-H-HT, 202710 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100145950 | 202708 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, D150/17FT-M8-SW, 202708 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100145951 | 202709 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, D150/17FT-M8-W-HT, 202709 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107137 | 202684 | Festool Automotive Systems Plateau de ponçage ST-STF, D185/16-M8 W, 202684 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Plateau d'interface IP-STF

L'interface Festool Automotive Systems IP-STF présente l'épaisseur idéale pour traiter plus efficacement et plus harmonieusement les courbes à poncer. Composée d'une mousse MPE extrêmement résistante, notamment à la chaleur, elle est conçue pour être très souple et propose une conception à plusieurs jets et un système de fixation auto-agrippant.



- Interface extrêmement souple, idéale pour les courbes et les contours
- L'optimisation du débit d'air permet de refroidir l'appareil en fonctionnement
- Propose une épaisseur optimale pour le ponçage des composants incurvés

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107350 | 202660 | Festool Automotive Systems Plateau d'interface IP-STF, D77/6-2x, 202660 | 20 | Pièce | 2 | 20 |
| 7100107349 | 202653 | Festool Automotive Systems Plateau d'interface IP-STF, D90/6, 202653 | 10 | Pièce | 1 | 10 |
| 7100107150 | 202637 | Festool Automotive Systems Plateau d'interface IP-STF, D120/8-J, 202637 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100145942 | 202646 | Festool Automotive Systems Plateau d'interface IP-STF, D150/17-MJ2, 202646 | 10 | Pièce | 1 | 10 |
| 7100145946 | 202662 | Festool Automotive Systems Plateau d'interface IP-STF, D-150/17-MJ2-S2x, 202662 | 20 | Pièce | 2 | 20 |

Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Plateau de lustrage FastFix PT-STF-D80-FX-RO90

Le tampon de lustrage Festool Automotive Systems FastFix PT-STF-D80-FX-RO90 est un tampon échangeable. D'un diamètre de 75 mm, il peut être utilisé avec des accessoires de polissage de 80 mm, et son installation ou son retrait ne nécessitent aucun outil.

- Idéal pour le polissage des bords et surfaces de petite taille
- Aucun outil nécessaire pour l'installation
- Peut être utilisé avec des accessoires de polissage de 80 mm



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107326 | 202698 | Festool Automotive Systems Plateau de lustrage FastFix PT-STF-D80-FX-RO90, PT-STF D80 FX-RO90, 202698 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Plateau de polissage FastFix PT-STF-D150 MJ-FX

Le plateau de polissage Festool Automotive Systems FastFix PT-STF-D150 MJ-FX est un plateau échangeable. Il mesure 135 mm de diamètre et 10 mm de hauteur et peut être utilisé avec des accessoires de polissage de 150 mm.

- Sans besoin d'outils supplémentaires
- Fonctionne avec des accessoires de polissage de 150 mm
- Est adapté à la ponceuse excentrique Festool Automotive Systems RO 150 FEQ



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107330 | 202704 | Festool Automotive Systems Plateau de polissage FastFix PT-STF-D150 MJ-FX, 202704 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Tampon de lustrage

Les tampons de lustrage Festool Automotive Systems sont compatibles avec les consommables de polissage et sont équipés d'un amortisseur intégré pour une répartition optimale de la pression pendant le polissage.

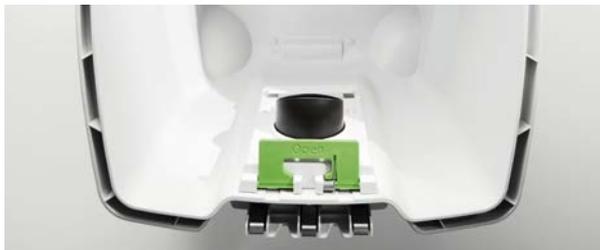
- Compatible avec les consommables de polissage
- L'amortisseur intégré assure une répartition optimale de la pression
- Disponible en deux tailles différentes



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100147634 | 202243 | Festool Automotive Systems Tampon de lustrage, PT-STF D150-M14, 202243 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100147635 | 203853 | Festool Automotive Systems Tampon de lustrage, PT-STF D180-M14, 203853 | 5 | Pièce | 1 | 5 |



Aucun compromis en matière de sécurité et de productivité.



Utilisation complète du volume du conteneur

La géométrie sophistiquée du conteneur, le sac filtrant SELFCLEAN compatible et le filtre plat peu encombrant se combinent pour produire un volume net qui correspond presque exactement au volume brut du conteneur.



Nouveau et encore amélioré : SYS DOCK

Transport simple, meilleure organisation et flexibilité infinie. Le SYS-Dock avec T-LOC pour la connexion sécurisée des unités SYSTAINER, SORTAINER et SYS-ToolBox.



Support de câble

Le câble peut être enroulé rapidement et proprement grâce au nouveau porte-câble. De plus, grâce au mécanisme de pliage sophistiqué, il peut être facilement retiré du support sans devoir le dérouler. Désormais aussi disponible avec les extracteurs compacts CT MIDI.



Rangement pour tuyau

Le rangement pour tuyau intégré élimine le besoin de crochets externes et protège le tuyau d'aspiration et le câble d'alimentation contre les dommages. Le tuyau d'aspiration s'enroule autour du support pour un transport propre et compact.



Tuyau d'aspiration lisse avec manchon CLEANTEC

Le nouveau tuyau d'aspiration : lisse et flexible – avec un extérieur lisse pour un glissement parfait sur les surfaces, une durée de vie plus longue et une plus grande puissance d'aspiration. Le nouveau manchon d'extraction CLEANTEC assure un maintien sûr de l'outil.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems



Assurez-vous de choisir le bon aspirateur pour obtenir la meilleure extraction de poussière possible.

Lorsque vous travaillez dans un environnement poussiéreux ou que vous manipulez des matériaux qui génèrent de grandes quantités de poussière, votre principale priorité doit être la protection de votre santé. La nocivité de la poussière pour votre santé dépend de la taille des particules ainsi que de leur quantité et du temps pendant lesquels les matériaux restent dans vos poumons. Plus les particules de poussière sont petites, plus elles peuvent pénétrer profondément dans le tissu pulmonaire. C'est pourquoi les particules les plus fines sont beaucoup plus nocives pour les voies respiratoires, et nombre d'entre elles sont considérées comme extrêmement dangereuses pour la santé.

Dans l'intérêt de votre propre santé, il est impératif de garder l'air propre lorsque vous manipulez des poussières minérales qui contiennent invariablement des substances quartzifères et de toujours travailler avec une centrale d'aspiration ou un extracteur de sécurité certifié et approuvé. Votre compagnie d'assurance contre les accidents du travail vous fournira des informations détaillées et des listes spécialement préparées de substances qui dépassent les limites d'exposition professionnelle (LEP) spécifiées.

Catégories de poussières selon EN 60335-2-69, annexe AA

| | Approprié | Perméabilité max. (test) | Mise au rebut | Risque de contamination |
|-------------------|---|--|----------------|----------------------------|
| L (faible) | Poussière avec LEP > 1 mg/m ³ | 1% (matériau du filtre) | – | |
| M (moyen) | Poussière avec LEP ≥ 0,1 mg/m ³ poussière minérale | 0,1% (outil complet incluant le test des clous de rembourrage) | Sans poussière | Capuchon pour le transport |

Données techniques Centrales d'aspiration

| |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------------|
| Produit | CTL 26 E | CTM 26 E | CTL 36 E | CTL 36 E | CTL 36 E | CTM 36 E | CTM 36 E | CTM 48 E LE EC/B22 R1 | CTL MIDI I |
| Spécialité | – | – | – | – | – | – | – | Sécurité maximale. (Classé zone ATEX 22) | Compact. Mobile. Sophistiqué. |
| N° de pièce | 575087 | 575096 | 575088 | 575092 | 575093 | 575098 | 575115 | 575105 | 575749 |
| Configuration de l'alimentation | EU 230V | EU 230V | EU 230V | CH 230V | GB 240V | EU 230V | EU 230V | EU 230V | EU 230V |
| Région | EU | EU | EU | CH | GB | EU | GB | EU | EU |
| Classe de poussière | Classe L | Classe M | Classe L | | | Classe M | | Classe M | Classe L |
| Degré de filtration, système de filtration | > 99% | > 99,9% | > 99% | | | > 99,9% | | > 99,9% | > 99% |
| Consommation électrique (W) | 350–1200 | 350–1200 | 350–1200 | | | 350–1200 | | 150–1100 | 350–1200 |
| Débit d'air max (l/min) | 3900 | 3900 | 3900 | | | 3900 | | 3400 | 3700 |
| Vide max (Pa) | 24000 | 24000 | 24000 | | | 24000 | | 23000 | 24000 |
| Surface du filtre (cm ²) | 6318 | 6318 | 6318 | | | 6318 | | 6318 | 3369 |
| Câble d'alimentation isolé en caoutchouc (m) | 7,5 | 7,5 | 7,5 | | | 7,5 | | 7,5 | 7,5 |
| Capacité du conteneur/sac filtrant (l) | 26/24 | 26/24 | 36/34 | | | 36/34 | | 48/46 | 15/12,5 |
| Dimensions (L x l x P) (mm) | 630 x 365 x 540 | 630 x 365 x 540 | 630 x 365 x 596 | | | 630 x 365 x 596 | | 630 x 406 x 640 | 470 x 320 x 495 |
| Charge maximale connectée à la prise de l'appareil (W) | 2400 | 2400 | 2400 | | | 2400 | | 2400 | 2200 |
| Poids (kg) | 14,8 | 13,9 | 15,3 | | | 15,5 | | 19,5 | 12,1 |

Pour chaque centrale d'aspiration, si vous souhaitez connecter des outils pneumatiques, vous devez vous procurer une pièce en Y Festool Automotive Systems antistatique et un module d'air comprimé Festool Automotive Sanding System. Les centrales d'aspiration peuvent être équipées individuellement d'une prise supplémentaire ou d'un module d'air comprimé. (Module d'air comprimé ou module de prise électrique de Festool Automotive Sanding System)

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

■ Outils et accessoires

Unités d'extraction de poussière

Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTM 26

L'aspirateur professionnel Festool Automotive Systems CTM 26, très économique, est un aspirateur de 26 litres qui comprend une turbine hautes performances offrant un niveau d'aspiration élevé en continu. Sa fonction antistatique empêche l'apparition d'électricité statique lors des diverses tâches. De plus, il peut être relié à un système Festool Automotive Systems Systainer via le Sys-Dock.



- Comprend une turbine hautes performances, pour un niveau d'aspiration élevé en continu
- Pour les poussières avec des valeurs VLEP supérieures à 0,1 mg/m³
- Fonction antistatique empêchant l'apparition d'électricité statique lors des diverses tâches

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100145984 | 575096 | Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTM 26, E 230V, 575244 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTL 26

L'aspirateur professionnel Festool Automotive Systems CTL 26, économique et flexible, présente un volume de 26 litres. Il est particulièrement efficace lorsqu'il est utilisé avec un sac SELFCLEAN de 24 litres. Il est doté d'un rangement pour tuyau et d'un enrouleur de câble, afin d'optimiser l'ordre et la sécurité du lieu de travail. Il est suffisamment compact pour pouvoir être utilisé dans un atelier de carrosserie, et peut être relié à un système Festool Automotive Systems Systainer via le Sys-Dock.



- Présente un sac filtre SELFCLEAN et un volume de 26 litres
- De conception compacte ; propose des niveaux d'aspiration élevés en continu
- Fonction antistatique empêchant l'apparition d'électricité statique lors des diverses tâches

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100145976 | 575087 | Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTL 26, E 230 V, 575087 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTM 36

L'aspirateur professionnel Festool Automotive Systems CTM 36, très économique, est un aspirateur de 36 litres qui comprend une turbine hautes performances offrant un niveau d'aspiration élevé en continu. Sa fonction antistatique empêche l'apparition d'électricité statique lors des diverses tâches. De plus, il peut être relié à un système Festool Automotive Systems Systainer via le Sys-Dock.



- Comprend une turbine hautes performances, pour un niveau d'aspiration élevé en continu
- Fonction antistatique empêchant l'apparition d'électricité statique lors des diverses tâches
- Un rangement pour tuyau et un enrouleur de câble optimisent l'ordre et la sécurité du lieu de travail

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100145985 | 575098 | Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTM 36, E 230V, 575248 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTL 36

L'aspirateur professionnel Festool Automotive Systems CTL 36, très flexible et économique, présente un volume de 36 litres. Doté d'une turbine compacte et d'une fonction antistatique, il inclut également un dispositif de marche/arrêt électronique, automatique et intégré. Le système Festool Automotive Systems SYS-Dock facilite l'ajout de modèles Systainer.



- Comprend une turbine compacte hautes performances, qui offre un niveau d'aspiration élevé en continu
- Inclut un dispositif de marche/arrêt électronique, automatique et intégré, qui permet l'extraction à partir d'outils électriques
- Son sac filtre Festool Automotive Systems SELFCLEAN, très économique, tire réellement parti du volume disponible

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100145977 | 575088 | Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTL 36, E 230V, 575237 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTM 48

L'aspirateur professionnel Festool Automotive Systems CTM 48, très économique, présente un volume de 48 litres et une connexion intégrée pour les outils à air comprimé et EAA. Il inclut une fonction antistatique, un support de câble, afin d'optimiser le rangement, ainsi qu'un moteur EC-TEC permettant une utilisation en continu.



- Présente une capacité de 48 litres. Capacité proposée par le sac filtre Festool Automotive Systems SELFCLEAN : 46 litres
- Inclut une connexion intégrée pour les outils à air comprimé et EAA
- Conforme à la directive ATEX 94/9/EC pour la zone 22 ; la poussière associée aux classes d'explosion St1, St2 et St3 est extraite de manière fiable

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100145990 | 575105 | Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTM 48, E LE EC/B22 R1, 575287 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTL MIDI

L'aspirateur professionnel Festool Automotive Systems CTL MIDI est extrêmement compact et léger. Il inclut un sac filtre Festool Automotive Systems SELFCLEAN très résistant et doté d'une fonction auto-nettoyante, ainsi qu'un compartiment de rangement pour les sacs filtres de rechange. Il est homologué pour la catégorie de poussières L.



- Extrêmement léger et compact
- Pour les poussières avec des valeurs VLEP supérieures à 1 mg/m³
- Fixation instantanée des modèles SYSTAINER grâce au SYS-Dock de Festool Automotive Systems

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100200390 | 575749 | Festool Automotive Systems Aspirateur professionnel CTL MIDI, 230 V, 575749 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Accessoires d'extraction de poussières

Festool Automotive Systems Sac filtre double paroi

Le sac filtre double paroi Festool Automotive Systems est destiné au confinement et à l'élimination des matières extraites et ce, sans poussière. Ces sacs peuvent être utilisés avec différents types d'outils. Ils sont disponibles par lots de cinq.



- Ce type de sac permet le confinement et l'élimination des matières extraites, sans poussière
- Il est parfaitement adapté à l'extraction de matières soumises à un plafond en matière d'émission de poussière
- Sacs disponibles par lots de cinq

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100273633 | 202629 | Festool Automotive Systems Sac filtre double paroi, FIS-SR 5/6 5PC., 202629 | 3 | Paquet | 1 | 3 |
| 7100273635 | 202632 | Festool Automotive Systems Sac filtre double paroi, FIS-SR 200 5PC., 202632 | 3 | Paquet | 1 | 3 |
| 7100273634 | 202634 | Festool Automotive Systems Sac filtre double paroi, FIS-SR 202 5PC., 202634 | 15 | Paquet | 1 | 3 |

Festool Automotive Systems Sac filtre

Le sac filtre Festool Automotive Systems est un sac qui résiste efficacement aux déchirures, grâce à sa couche extérieure, en matériau filé-lié.



- Résiste efficacement aux déchirures
- Extrait les particules de poussière fines
- Permet l'élimination du produit extrait, sans poussière

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100272277 | 203855 | Festool Automotive Systems Sac filtre, FIS-CT17, 203855 | 5 | Paquet | 1 | 5 |
| 7100272281 | 202614 | Festool Automotive Systems Sac filtre, FIS-CT 22 5X, 202614 | 2 | Paquet | 1 | 2 |
| 7100272280 | 202615 | Festool Automotive Systems Sac filtre, FIS-CT 33 5X, 202615 | 2 | Paquet | 1 | 2 |
| 7100272279 | 202616 | Festool Automotive Systems Sac filtre, FIS-CT 44 5X, 202616 | 2 | Paquet | 1 | 2 |

Festool Automotive Systems Sac filtre SELF CLEAN

Le sac filtre Festool Automotive Systems SELF CLEAN est constitué d'une toile flexible, qui résiste aux déchirures et empêche toute obstruction. Il joue le rôle de préfiltre, en capturant les particules de poussière d'une taille pouvant atteindre 5 millièmes de mètre, soit 5 microns.



- Sac filtre en toile de qualité élevée, qui peut être utilisé avec différents aspirateurs professionnels
- Peut être utilisé avec les modèles Festool Automotive Systems CLEANTEC 26 et CLEANTEC 36
- Offre aux aspirateurs une puissance d'aspiration élevée et un nettoyage efficace

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100272276 | 204744 | Festool Automotive Systems Sac filtre SELF CLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, 204744 | 5 | Paquet | 1 | 5 |
| 7100272278 | 202645 | Festool Automotive Systems Sac filtre SELF CLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, CT 26/5, 202645 | 5 | Paquet | 1 | 5 |
| 7100273637 | 202644 | Festool Automotive Systems Sac filtre SELF CLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, CT 36/5, 202644 | 5 | Paquet | 1 | 5 |

Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Sac filtre SELFCLEAN

Le sac filtre Festool Automotive Systems SELFCLEAN est constitué d'une toile flexible, qui résiste aux déchirures et empêche toute obstruction. Il joue le rôle de préfiltre, en capturant les particules de poussière d'une taille pouvant atteindre 5 millièmes de mètre, soit 5 microns.



- Sac filtre en toile de qualité élevée, qui peut être utilisé avec différents aspirateurs professionnels
- Peut être utilisé avec les modèles Festool Automotive Systems CLEANTEC 26 et CLEANTEC 36
- Offre aux aspirateurs une puissance d'aspiration élevée et un nettoyage efficace

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100273636 | 202654 | Festool Automotive Systems Sac filtre SELFCLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, SC-FIS-CT 48/5, 202654 | 3 | Paquet | 1 | 3 |
| 7100272283 | 202658 | Festool Automotive Systems Sac filtre SELFCLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, SC-FIS-CT MIDI/5, 202658 | 5 | Paquet | 1 | 5 |
| 7100272282 | 202657 | Festool Automotive Systems Sac filtre SELFCLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, SC-FIS-CT MINI/5, 202657 | 5 | Paquet | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Filtre principal

Le filtre principal Festool Automotive Systems est un système HEPA (High Efficiency Particulate Air) conçu pour être utilisé avec les aspirateurs Festool Automotive Systems. La conception de ce filtre vous permet de tirer pleinement parti d'une cartouche et d'un sac filtre.



- Ce système de filtrage certifié capture 99,97 % de l'ensemble des particules fines présentant une taille aussi petite que 0,3 micron
- Réduit la quantité de poussière dans l'environnement de l'atelier de carrosserie
- La conception de ce filtre vous permet de tirer pleinement parti d'une cartouche et d'un sac filtre

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107360 | 202613 | Festool Automotive Systems Filtre principal, HF-CT MINI/MIDI-2, 202613 | 10 | Pièce | 2 | 10 |
| 7100107337 | 202622 | Festool Automotive Systems Filtre principal, HF-CT MINI/MIDI-2, 202622 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100202104 | 204742 | Festool Automotive Systems Filtre principal, HF-CT MINI/MIDI-2, 204742 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107340 | 202643 | Festool Automotive Systems Filtre principal, HF-CT MINI/MIDI-2, HF-CT 26/36/48, 202643 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100107341 | 202740 | Festool Automotive Systems Filtre principal, HF-CT MINI/MIDI-2, HP-HF-CT 26/36/48 AC, 202740 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration Plug-it D 27/22 antistatique lisse

Le tuyau d'aspiration Plug-it Festool Automotive Systems D 27/22 antistatique lisse est un tuyau antistatique destiné à l'aspiration de la poussière et des matières générées par les applications de ponçage. Il inclut un raccord rotatif et un manchon de réduction, doté d'un système d'encliquetage à baïonnette. Il résiste à des températures pouvant atteindre 70 °C.



- Peut être utilisé avec tous les outils électriques ou accessoires de nettoyage dotés d'une bride D27 ou D36
- Aspiration antistatique
- Résiste à des températures pouvant atteindre 70 °C

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107203 | 202712 | Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration Plug-it D 27/22 antistatique lisse, D 27/22×3,5m-AS-GQ/CT, 202712 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100107206 | 202719 | Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration Plug-it D 27/22 antistatique lisse, D 27/22×5m-AS-GQ/CT, 202719 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration D 27/32 antistatique lisse

Le tuyau d'aspiration Festool Automotive Systems D 27/32 antistatique lisse est un tuyau antistatique destiné à l'aspiration de la poussière et des matières générées lors des applications de ponçage. Il comporte un raccord rotatif et un manchon de réduction, doté d'un système d'encliquetage à baïonnette. Il résiste à des températures pouvant atteindre 70 °C.



- Peut être utilisé avec tous les outils électriques ou accessoires de nettoyage dotés d'une bride D27 ou D36
- Aspiration antistatique
- Résiste à des températures pouvant atteindre 70 °C

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100278736 | 30007 | Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration D 27/32 antistatique lisse, AS-CT, 3,5 m, 30007 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100278734 | 30006 | Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration D 27/32 antistatique lisse, AS-CT, 5 m, 30006 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration Plug-it D 32/22 antistatique lisse

Le tuyau d'aspiration Plug-it Festool Automotive Systems D 32/22 antistatique lisse est un tuyau antistatique destiné à l'aspiration de la poussière et des matières générées par les applications de ponçage. Il inclut un raccord rotatif et un manchon de réduction, doté d'un système d'encliquetage à baïonnette. Il résiste à des températures pouvant atteindre 70 °C.



- Peut être utilisé avec tous les outils électriques ou accessoires de nettoyage dotés d'une bride D27 ou D36
- Aspiration antistatique
- Résiste à des températures pouvant atteindre 70 °C

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107204 | 202715 | Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration Plug-it D 32/22 antistatique lisse, D 32/22×10m-AS-GQ/CT, 202715 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration D 21.5

Le tuyau d'aspiration Festool Automotive Systems D 21.5, long de 5 m, présente un petit diamètre (21,5 mm). Il se fixe directement sur un bloc de ponçage manuel avec extraction, sans avoir besoin d'un anneau de réduction.



- Ce tuyau d'aspiration peut être utilisé sur des blocs de ponçage manuel avec extraction de la poussière
- Il peut parfaitement jouer le rôle de tuyau d'extraction en cas de ponçage manuel
- Grâce à son petit diamètre, il est facile à manipuler

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107303 | 202580 | Festool Automotive Systems Tuyau d'aspiration D 21.5, 5m HSK, 202580 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Tuyau IAS 3

Le tuyau Festool Automotive Systems IAS 3 est durable et pliable. Il est idéal pour les techniciens automobiles, ainsi que pour les espaces de travail dédiés aux réparations de carrosserie. Il est disponible dans différentes longueurs (5 m ou 7 m) et inclut un connecteur rotatif empêchant toute torsion ou constriction du ponçage à air comprimé, qui est ainsi plus homogène.



- Peut être utilisé avec les ponceuses à air comprimé Festool Automotive Systems LEX 3, LEX 2 et LRS
- Disponible dans différentes longueurs (5 m ou 7 m)
- Résiste à des températures pouvant atteindre 70 °C

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107278 | 202648 | Festool Automotive Systems Tuyau IAS 3, 5000 AS, 202648 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100107279 | 202649 | Festool Automotive Systems Tuyau IAS 3, 7000 AS, 202649 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Tuyau IAS 3 Light

Le tuyau Festool Automotive Systems IAS 3 Light est un tuyau 2 en 1 antistatique pouvant être utilisé avec tous les outils pneumatiques de Festool Automotive Systems. Il est disponible dans différentes longueurs (3,5 m, 5 m, 7 m ou 10 m) et comprend un raccord rotatif. Le guidage externe de l'air d'évacuation diffusé permet une utilisation flexible, tout en réduisant le flux d'air sur les mains et avant-bras.



- Le guidage externe de l'air d'évacuation diffusé permet une utilisation flexible
- Tuyau 2 en 1 et interface IAS conviviale, qui vous aident à changer d'outil plus rapidement
- Le raccord rotatif assure une progression rapide et homogène et vous permet de gagner du temps

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107284 | 202651 | Festool Automotive Systems Tuyau IAS 3 Light, 3500 AS, 202651 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100107281 | 202650 | Festool Automotive Systems Tuyau IAS 3 Light, 5000 AS, 202650 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100107285 | 202652 | Festool Automotive Systems Tuyau IAS 3 Light, 7000 AS, 202652 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100107286 | 202589 | Festool Automotive Systems Tuyau IAS 3 Light, 10000 AS, 202589 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Adaptateur IAS

Cet adaptateur est simple et rapide à installer et à retirer. Utilisez les buses d'aspiration D 36 sur les tuyaux Festool Automotive Systems IAS 2 et 3 des ponceuses Festool Automotive Systems LEX 3, LEX 2 et LRS.



- Peut être utilisé avec les systèmes de ponçage à air comprimé Festool Automotive Systems IAS
- Peut être utilisé avec les buses d'aspiration D 36 des tuyaux Festool Automotive Systems IAS 3
- Facile à installer et à retirer

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107282 | 202587 | Festool Automotive Systems Adaptateur IAS, IAS 3-SD, 202587 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100107293 | 202600 | Festool Automotive Systems Adaptateur IAS, IAS FA, 202600 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Raccord double IAS

Le raccord double IAS Festool Automotive Systems permet de raccorder simultanément deux outils pneumatiques (via des raccords IAS 2 et/ou IAS 3) à un aspirateur Festool Automotive Systems. Conçu pour être utilisé avec les aspirateurs Festool Automotive Systems LEX 3, LEX 2, LRS et CT.



- Permet de raccorder simultanément deux outils pneumatiques (via un raccord IAS 2 et/ou IAS 3) à un aspirateur Festool Automotive Systems
- Idéal pour une utilisation avec les aspirateurs Festool Automotive Systems LEX 3, LEX 2, LRS et CT
- Non compatible avec les aspirateurs Festool Automotive Systems de type M, ainsi que les modèles CT 11, MINI ou MIDI

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107292 | 202744 | Festool Automotive Systems Raccord double IAS, IAS 3-DA-CT, 202744 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Manchon de réduction antistatique

Le manchon de réduction antistatique Festool Automotive Systems est un manchon extrêmement compact, très facile à associer à un outil électrique. Le raccord rotatif empêche toute torsion du tuyau.

- Permet de sécuriser et de protéger efficacement la connexion entre un aspirateur professionnel et un outil électrique contre les dérapages
- Format extrêmement compact, qui facilite l'association avec un outil électrique
- Le raccord rotatif empêche toute torsion du tuyau



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100278735 | 30103 | Festool Automotive Systems Manchon de réduction antistatique, D 27 DM-AS/CT, 202663 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100107301 | 202759 | Festool Automotive Systems Manchon de réduction antistatique, D 27/22 DM-AS/CT, 202759 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Raccord d'extraction

Le raccord d'extraction Festool Automotive Systems est spécialement conçu pour être utilisé avec les aspirateurs Festool Automotive Systems et les tuyaux, manchons et raccords IAS 3. Ce raccord antistatique permet également d'adapter la longueur d'un tuyau, afin de créer des montages de tuyaux plus longs.

- Permet de brancher certains montages de tuyaux et ponceuses Festool Automotive Systems aux systèmes d'aspiration centraux existants
- Permet de brancher différents tuyaux et accessoires Festool Automotive Systems afin d'améliorer la portée et la capacité de l'atelier
- Permet de garantir la rentabilité totale du système d'extraction de la poussière Festool Automotive Systems



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107297 | 202725 | Festool Automotive Systems Raccord d'extraction, D 50/D 36 AS, 202725 | 1 | Pièce | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Module à air comprimé

Le module à air comprimé Festool Automotive Systems est un modèle doté d'un interrupteur marche/arrêt automatique à air comprimé

- Permet de mettre à niveau un aspirateur d'un modèle autre qu'EC vers un modèle E
- Interrupteur marche/arrêt automatique à air comprimé supplémentaire
- Adapté pour les aspirateurs CT 26/36/48



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107313 | 202739 | Festool Automotive Systems Module à air comprimé, DL-CT26/36, 202739 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Brosse d'aspirateur

Elle mesure 70 mm de diamètre et peut être fixée sur des tuyaux de 27 mm et 36 mm. Elle est composée de plastique résistant aux chocs et peut répondre aux besoins d'un atelier de carrosserie. Les poils de cette brosse sont suffisamment souples pour passer sur des surfaces finies sans les endommager, et assez robustes pour aspirer les particules de poussière.

- Facilite le nettoyage et vous permet de gagner du temps et de réduire les efforts
- Les poils de cette brosse permettent d'aspirer efficacement les particules de poussière
- Recommandée pour le nettoyage des établis, des armoires et des outils



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107304 | 202724 | Festool Automotive Systems Brosse d'aspirateur, D 36 SP, 202724 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Brosse universelle

La brosse universelle Festool Automotive Systems est une brosse en plastique dotée d'une couronne de brosse et d'une articulation. Il est fourni dans un emballage sous blister.

- Peut être utilisée avec les outils Festool Automotive Systems de type D 27 ou D 36
- Brosse dotée d'une couronne de brosse et d'une articulation
- Fournie dans un emballage sous blister



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107317 | 202756 | Festool Automotive Systems Brosse universelle, D 36 UBD, 202756 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Raccord en Y antistatique

Le raccord en Y antistatique Festool Automotive Systems regroupe un raccord et un bouchon obturateur, et permet de brancher deux tuyaux d'aspiration en même temps et de boucher une entrée inutilisée, afin d'assurer une aspiration optimale sur l'entrée active.

- Le raccord en Y vous permet de travailler plus efficacement
- Permet de brancher deux tuyaux d'aspiration
- Ensemble incluant un raccord en Y et un bouchon d'obturation



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107298 | 202726 | Festool Automotive Systems Raccord en Y antistatique, D 50 SV-AS/D 50 V, 202726 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Module de prise électrique

Le module de prise électrique Festool Automotive Systems est une prise électrique dotée d'un interrupteur marche/arrêt automatique, inséré dans l'emplacement de connexion modulaire par un électricien.

- Permet l'utilisation de deux ponceuses en parallèle
- Interrupteur marche/arrêt automatique
- À insérer avec l'aide d'un électricien



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107212 | 202741 | Festool Automotive Systems Module de prise électrique, SD E/A CT 26/36/48, 202741 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Câble de branchement Plug-it

Le câble de branchement Festool Automotive Systems est un câble Plug-it recouvert de caoutchouc isolant. Ce câble compatible 240 V est disponible dans différentes longueurs.

- Permet de remplacer rapidement les câbles et tuyaux
- Recouvert de caoutchouc isolant
- Compatible 240 V



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100168910 | 203908 | Festool Automotive Systems Câble de branchement Plug-it, H 05 BQ-F 2x1 4m DIN, 203908 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100168293 | 203900 | Festool Automotive Systems Câble de branchement Plug-it, H 05 RN-F 2x1 4m, 203900 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100310082 | 203902 | Festool Automotive Systems Câble de branchement Plug-it, H 05 RN-F 2x1 4m/3x, 203902 | 1 | Paquet | 1 | 1 |
| 7100168306 | 203909 | Festool Automotive Systems Câble de branchement Plug-it, H 05 BQ-F 2x1 7,5m DIN, 203909 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100168304 | 203905 | Festool Automotive Systems Câble de branchement Plug-it, H 05 RN-F 2X1 5,5 m, 203905 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100168294 | 203901 | Festool Automotive Systems Câble de branchement Plug-it, H 05 RN-F 2x1 7,5m DIN, 203901 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100168561 | 203911 | Festool Automotive Systems Câble de branchement Plug-it, H 05 RN-F 2x1,0 105m EU, 203911 | 1 | Pièce | 1 | 1 |



Organisation du lieu de travail.

Innovante, mobile, productive – l'organisation optimale de votre poste de travail.



Avantages pour les clients

- Productivité améliorée
- Gain de temps dans les activités non productives
- Formation plus rapide des employés en reproduisant le processus de travail au poste de travail
- Atelier propre et rangé pour une meilleure perception face au client
- Personnalisable selon vos besoins
- Déplacement aisé de votre espace de travail

Bénéfices

- Lieu de travail organisé par processus ou par opérateur
- Outils et matériaux à portée de main
- Réduisez le temps passé à rechercher le matériel qu'il vous faut
- Distances de marche réduites
- Atelier bien rangé
- Poste de travail mobile et flexible

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Outils et accessoires

Postes de travail et organisateurs

Festool Automotive Systems Toolcenter TC 3000/2

Le Toolcenter Festool Automotive Systems TC 3000/2 est un système de rangement durable et mobile pour vos outils et matériaux. Il comprend une armoire de rangement verrouillable, une station de rangement pour les outils de ponçage, une zone de rangement supérieure et des roues, qui permettent de le déplacer dans l'atelier.



- Offre un rangement résistant et mobile et permet de transporter facilement des machines et des outils
- L'armoire verrouillable permet le rangement sécurisé des outils et des machines
- La station inférieure est conçue pour la fixation et le rangement des aspirateurs Festool Automotive Systems

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107244 | 202664 | Festool Automotive Systems Toolcenter TC 3000/2, 202664 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Paroi arrière

La paroi arrière Festool Automotive Systems comprend dix crochets destinés aux fournitures et outils de ponçage. Elle est destinée à étendre la capacité du Toolcenter Festool Automotive Systems. De par sa solide structure métallique, elle peut répondre aux exigences élevées d'un atelier de carrosserie. Chaque paroi mesure 99 cm x 34 cm.



- Le panneau arrière en option permet d'étendre la capacité du stockage
- Cet élément peut être utilisé avec le Toolcenter Festool Automotive Systems TC 3000/2 mobile
- Sa structure métallique offre une grande durabilité

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107245 | 202618 | Festool Automotive Systems Paroi arrière, TC 3000 RW, 202618 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Porte-outil

Le porte-outil Festool Automotive Systems est un accessoire facultatif qui peut accueillir un ou deux outils électriques ou à air comprimé en même temps. Grâce à sa conception ergonomique, il propose un logement qui protège l'outil stocké. Par ailleurs, il peut également jouer le rôle de porte-outil facultatif pour les modèles de Toolcenter 2000, 3000 et 3000/2 de Festool Automotive Systems.



- Sa structure résistante permet le stockage sécurisé de deux outils électriques ou à air comprimé en même temps
- Peut jouer le rôle de porte-outils facultatif pour les modèles de Toolcenter 2000, 3000 et 3000/2 de Festool
- Ce support se fixe facilement au centre de l'outil

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107248 | 202638 | Festool Automotive Systems Porte-outil, WHR/D-TC, 202638 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Workcenter

Il peut être relié à la plupart des aspirateurs Festool Automotive Systems et propose une base de stockage polyvalente, un support universel, un panneau d'accrochage métallique à hauteur réglable ainsi que des tiroirs qui peuvent pivoter, assortis et ajustables, grâce auxquels vos outils restent à portée de main, tout en ne vous gênant pas. Les crochets fournis peuvent être associés à un maximum de deux machines avec tuyaux d'extraction.

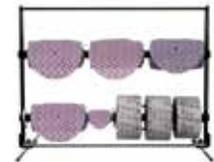


- Compact et mobile, il peut être relié à la plupart des aspirateurs professionnels Festool Automotive Systems et ce, sans outil
- Grâce à des colonnes dont la hauteur est ajustable, vos outils sont faciles d'accès et vous pouvez utiliser un stockage Systainer
- Des colonnes rainurées peuvent accueillir divers crochets et supports

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100276624 | 202745 | Festool Automotive Systems Workcenter, WCR 1000, 202745 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Rack de rangement pour abrasifs 3M™

Le rack de rangement pour abrasifs 3M™ est robuste, léger et conçu pour distribuer, charger et organiser des rouleaux de disques de différentes tailles ainsi que des rouleaux de feuilles. Ce rack en acier peut être fixé à un établi, un poste de travail ou des chariots d'extraction de poussières compatibles similaires. Non montée, la poignée permet aux techniciens de transporter leurs abrasifs directement à la réparation.



- Le rack de rangement pour abrasifs 3M™ est robuste, léger et conçu pour distribuer, charger et organiser facilement des rouleaux de disques de 150, 125 et 75 mm ainsi que des rouleaux de feuilles, facilitant ainsi l'utilisation de plusieurs grains d'abrasifs.
- Il se fixe aux centres de travail ou aux chariots d'extraction de poussières compatibles similaires.
- Le rack peut également être utilisé comme support pour apporter une gamme d'abrasifs de différentes tailles directement à la réparation.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100249317 | 31706 | Rack de rangement pour abrasifs 3M™, 56 × 37 × 43 cm, 31706 | 2 | Pièce | 1 | 2 |

Festool Automotive Systems Crochet à outils

Le crochet à outils Festool Automotive Systems est un crochet polyvalent destiné à porter deux outils ou à jouer le rôle de support à tuyau.

Il est idéal pour le Workcenter Festool Automotive Systems WCR 1000 ou le centre universel Festool Automotive Systems UCR 1000.



- Crochet polyvalent destiné à porter deux outils ou à jouer le rôle de support à tuyau
- Il est idéal pour le Workcenter Festool Automotive Systems WCR 1000 ou le centre universel Festool Automotive Systems UCR 1000
- Permet d'optimiser la sécurité et l'organisation au sein des espaces de travail

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107249 | 202746 | Festool Automotive Systems Crochet à outils, WCR 1000 WH, 202746 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Outils et accessoires

Festool Automotive Systems Porte-outil pour pistolet de pulvérisation

Le porte-outil Festool Automotive Systems pour pistolet de pulvérisation permet de garantir la propreté des pistolets de pulvérisation, qui sont organisés et faciles d'accès. Il est conçu pour être utilisé avec les Workcenters Festool Automotive Systems WCR 1000 et UCR 1000.



- Permet de garantir la propreté des pistolets de pulvérisation, qui sont organisés et faciles d'accès
- Dimensions (L x l x P) : 148 x 76 x 60 mm
- Poids : 0,5 kg

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100107253 | 202755 | Festool Automotive Systems Porte-outil pour pistolet de pulvérisation, WCR 1000 LPH, 202755 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Festool Automotive Systems Conteneur SYSTAINER T-LOC SYS T-LOC

Vous pouvez associer ce conteneur à un dispositif Festool Automotive Systems SYS T-LOC pour faciliter et organiser le rangement des pièces de petite taille, accessoires, abrasifs et outils électriques et manuels. Cette boîte est disponible dans différentes tailles et propose des modules flexibles, afin de répondre à un grand nombre d'exigences.



- Permet de transporter des outils et des accessoires en toute sécurité
- Permet de gagner du temps et de réduire les efforts, les déplacements et les dépenses
- Conteneur compact et simple à transporter

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100237544 | 31021 | Festool Automotive Systems Conteneur SYSTAINER T-LOC SYS T-LOC, SYS3-STF-D77/D90/93V, 31021 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100107389 | 202711 | Festool Automotive Systems Conteneur SYSTAINER T-LOC SYS T-LOC, SYS Combi3/D 150/4S, 202711 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100107256 | 202557 | Festool Automotive Systems Conteneur SYSTAINER T-LOC SYS T-LOC, SYS-Combi 3, 202557 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Festool Automotive Systems Sortainer Sys 4 TL-SORT/3

Le Sortainer Festool Automotive Systems Sys 4 TL-SORT/3 regroupe trois tiroirs spacieux au sein d'un ensemble compact. Chaque tiroir peut être divisé en plusieurs sous-ensembles grâce à différents conteneurs et cloisons légers et faciles à remplacer (vendus séparément).



- Cet outil inclut trois tiroirs volumineux, qui facilitent le rangement et le transport
- Les tiroirs peuvent être divisés en sous-ensembles pour le stockage des pièces de petite taille, ce qui offre davantage de flexibilité
- De construction solide, ces tiroirs ne se bloquent pas, même lorsque leur contenu bouge pendant le transport

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107257 | 202558 | Festool Automotive Systems Sortainer Sys 4 TL-SORT/3, 202558 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Produits de satinage

Festool Automotive Systems Grattoir de microréparation

Le grattoir de microréparation Festool Automotive Systems est un outil manuel facile à utiliser, polyvalent et durable. Il est constitué d'un acier en carbure à haute durabilité et de grande résistance ; sa lame avant est légèrement incurvée et cible des particules de poussière, éclats de saleté, coulures et dégoulinades. La face évidée effectue une coupe tranchante.



- Facile à manipuler et à contrôler
- Élimine les petites imperfections et irrégularités de la surface
- Son cordon fileté permet d'obtenir l'angle adéquat lors du traitement de surfaces présentant une finition brillante

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107239 | 202590 | Festool Automotive Systems Grattoir de microréparation, LZK-HM, 202590 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Kits de finition

Kit de ponçage fin 3M™

Le kit de ponçage fin 3M™ est un kit ultraperformant qui contient tous les éléments dont vous avez besoin pour poncer finement les surfaces de manière sûre et efficace. Il comprend une ponceuse excentrique Festool Automotive Systems ETS EC 150/3 (y compris le plateau de ponçage Festool Automotive Systems ST-STF D150/MJ2-M8-SW), le tuyau d'aspiration Festool Automotive Systems D 27/22 Antistatic Smooth de 5 m, ainsi qu'une boîte de chacun de nos disques abrasifs fins haut de gamme (disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, grain 400+, disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™ P600 et P1000).



- Kit de ponçage fin contenant l'essentiel pour la préparation des surfaces traitées avec apprêt pour la peinture
- Le kit comprend une ponceuse excentrique Festool Automotive Systems ETS EC 150/3 avec plateau de ponçage, un tuyau d'aspiration Festool D 27/22 lisse antistatique (5 m), des disques abrasifs de ponçage 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U (400+) ainsi que des disques abrasifs flexibles sur mousse 3M™ Hookit™ P600 et P1000.
- La ponceuse Festool Automotive Systems est dotée d'un système de détection des vibrations pour assurer la protection de l'utilisateur

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|-------------------------------|-----|----------------|-----|----|
| 7100237373 | 52057 | Kit de ponçage fin 3M™, 52057 | 1 | Trousse | 1 | 1 |

■ Outils et accessoires

Lubrifiants universels

Festool Automotive Systems Huile de lubrification et de nettoyage

L'huile de lubrification et de nettoyage Festool Automotive Systems remplit deux objectifs : elle vous permet de retirer les débris tout en lubrifiant les engrenages et composants au sein du système de fonctionnement. Elle peut être utilisée dans les modèles Festool Automotive Systems LEX et LRS. Elle est disponible sous la forme de bidons d'1 litre et de 50 ml, faciles à utiliser.



- Assure le fonctionnement optimal des outils à air comprimé
- Cette formule peut être utilisée dans les modèles LEX et LRS
- Grâce à ses propriétés nettoyantes, elle empêche l'accumulation de résidus

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100107353 | 202665 | Festool Automotive Systems Huile de lubrification et de nettoyage, LFC 9022/50, 202665 | 10 | Pièce | 1 | 10 |



Abrasifs

Nous proposons des marques de renommée mondiale telles que 3M™ Cubitron™ II, Trizact™ et Scotch-Brite™ dans une gamme complète d'abrasifs pour adapter rapidement nos solutions à vos travaux de réparation. Tout cela fait partie d'une sélection complète et toujours plus large de produits 3M comprenant des disques abrasifs, des feuilles abrasives, des disques à tronçonner, des bandes et bien plus encore pour une efficacité accrue à chaque étape de la réparation de carrosserie.



Visez la performance. Laissez la poussière derrière.

Présentation des nouveaux

Abrasifs en grille 3M™ Cubitron™ II

Pour la réparation automobile

Réalisez votre travail plus rapidement avec les nouveaux abrasifs en grille 3M™ Cubitron™ II, nos disques et coupes 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.

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.

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.



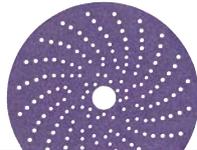
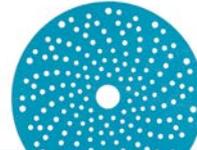
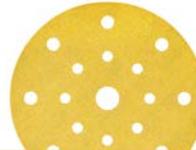
Les abrasifs en grille 3M™ Cubitron™ II sont compatibles avec votre équipement d'extraction de poussière existant.



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

[3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

Commencez avec le bon abrasif.

|  Abrasifs en grille 3M™ Cubitron™ II |  Abrasif 3M™ Cubitron™ II 737U |  Abrasifs maille bleus 3M™ |  Abrasif bleu 3M™ Hookit™ 325U |  Abrasif or 3M™ Hookit™ 255P |
|--|--|--|---|--|
| Vitesse de coupe ● ● ● ● ● ● ● ● | Vitesse de coupe ● ● ● ● ● ● ● ● | Vitesse de coupe ● ● ● ● | Vitesse de coupe ● ● ● ● ● ● | Vitesse de coupe ● ● ● ● |
| Durée de vie du disque ● ● ● ● ● ● ● ● | Durée de vie du disque ● ● ● ● ● ● ● ● | Durée de vie du disque ● ● ● ● | Durée de vie du disque ● ● ● ● ● ● | Durée de vie du disque ● ● ● ● |
| Extraction des poussières ● ● ● ● ● ● ● ● | Extraction des poussières ● ● ● ● ● ● | Extraction des poussières ● ● ● ● ● ● ● ● | Extraction des poussières ● ● ● ● ● ● | Extraction des poussières ● ● ● ● |
| Grains 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+ | Grains 40+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+ | Grains 80, 120, 150, 180, 220, 240, 320 | Grains 80, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400, 500, 600 | Grains 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 360, 400, 500, 600 |
| Tailles 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm | Tailles 75 mm, 90 mm, 125 mm, 150 mm | Tailles 75 mm, 125 mm, 150 mm | Tailles 150 mm | Tailles 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm |
| Technologie Grains profilés de précision 3M | Technologie Grains profilés de précision 3M | Technologie Mélange minéral céramique technique | Technologie Mélange minéral céramique technique | Technologie Minéral d'oxyde d'aluminium |
| Matériau Maille | Matériau Papier (multitrous) | Matériau Maille | Matériau Papier (multitrous) | Matériau Papier (diverses configurations de trous) |
| Type de fixation 3M™ Hookit™ | Type de fixation 3M™ Hookit™ | Type de fixation 3M™ Hookit™ | Type de fixation 3M™ Hookit™ | Type de fixation 3M™ Hookit™ |



CUBITRON™ II
Disques abrasifs

5 raisons de passer aux abrasifs 3M™ Cubitron™ II :

1

Découpe 30% plus rapidement avec moins d'efforts.

2

Dure deux fois plus longtemps que les abrasifs conventionnels.

3

Fonctionne à une température plus basse – moins de risques de déformer/détériorer le métal.

4

Procure une finition plus uniforme et précise.

5

Améliore la productivité pour gagner du temps et faire des économies.

Technologies 3M appliquées aux abrasifs 3M™ Cubitron™ II

Ce
Céramique

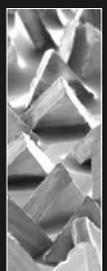
3M a des décennies d'expérience dans la création de minéraux qui adaptent la dureté et la résistance du minéral à l'application.

Mr
Micro-réplication

La micro-réplication permet de répéter la même structure de minéral pour tous les grains 3M Precision-Shaped Grains (Grains Profilés de Précision).

Pp
Transformation de précision

La transformation de précision dépose les structures minérales uniformes aux bons endroits, indépendamment de la transformation du substrat du produit.



SOLUTIONS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

• Masque de protection contre les particules confort P3



• Protection auditive



• Lunette-masques confort



• Ensemble réutilisable



• Gants de sécurité



| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>1 Ponçage de la zone de travail</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Disque abrasif en grille 120+ - 150+. ▶ 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, PN30089. ▶ Ponceuse électrique Festool Automotive Systems ETS EC 150/5 ou ponceuse pneumatique Festool Automotive Systems LEX 3 150/5 ou 150/7. | |
| <p>2 Ponçage fin des bords de la surface et du biseau</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Disque abrasif en grille 220+ - 240+. ▶ Affinez les rayures de ponçage précédentes, afin de réduire la pénétration des solvants du mastic de finition dans les couches de peinture d'origine. Si cela se produit, un détourage risque d'apparaître sur la surface autour de la réparation. | |
| <p>3 Ponçage du corps ller</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Disque abrasif en grille 150+ - 240+. ▶ Forme initiale du mastic de finition. ▶ Veillez à utiliser un système d'extraction de poussières. ▶ Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage. | |
| <p>4 Pré-ponçage des bords</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Feuille abrasive haute adhérence 3M™, P800 - P1000. <p>Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.</p> | |
| <p>5 Ponçage fin des bords de la surface et du biseau</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Disque abrasif en grille 320+. ▶ Il est conseillé de travailler avec une interface souple pour poncer des zones courbes. <p>Conseil : Le choix du grain fin doit être adapté à la sensibilité aux solvants de la peinture d'origine. Plus la peinture d'origine est sensible aux solvants et plus le ponçage est fin avant l'application de primaire.</p> | |
| <p>6 Ponçage à plat du primaire au-dessus de la zone du mastic de finition</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Cale souple 3M Hookit™ et abrasifs 3M 320+ - 400+. ▶ Mettez en évidence la texture et la structure du primaire à l'aide d'un guide de ponçage. ▶ Utilisez toujours un système d'extraction de poussières afin d'obtenir de meilleurs résultats et de garantir une efficacité optimale. | |
| <p>7 Pré-ponçage des bords</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Feuille abrasive haute adhérence 3M™, P800 - P1000. <p>Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage. | |
| <p>8 Ponçage d'une grande surface d'apprêt</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ponçage excentrique avec les abrasifs 3M 400+ - P500. ▶ Pour les couleurs critiques, utilisez un disque flexible sur mousse P600 3M™ Hookit™ lors de la dernière étape de ponçage après 400+. ▶ Dépoussiérage de la surface avec les disques abrasifs 3M™ Scotch-Brite™. <p>Conseil : Il est conseillé de travailler avec une interface souple pour poncer des zones non planes.</p> | |
| <p>9 Rectification au niveau des parties adjacentes</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Disque flexible sur mousse P800 - P1000 3M™ Hookit™ ▶ Préparez les zones adjacentes à l'application du vernis d'origine. <p>Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.</p> | |



Procédure Opératoire Standard

Procédé avancé de ponçage avec abrasifs en grille

SOLUTIONS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

• Masque de protection contre les particules confort P3



• Protection auditive



• Lunette-masques confort



• Ensemble réutilisable



• Gants de sécurité



| | | | |
|---|--|--|--|
| 1 Ponçage de la zone de travail | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Disque en grille Bleu 120 - 150. ▶ Marquage des rayures de ponçage - Application de la couche de guidage sèche | |
| 2 Ponçage fin des bords de la surface et du biseau | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Disque en grille Bleu 220 - 240. ▶ Affinez les rayures de ponçage précédentes, afin de réduire la pénétration des solvants du mastic de finition dans les couches de peinture d'origine. Si cela se produit, un détournage risque d'apparaître sur la surface autour de la réparation. | |
| 3 Ponçage du corps ller | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Disque en grille Bleu 120 - 240. ▶ Forme initiale du mastic de finition. ▶ Veillez à utiliser un système d'extraction de poussières. ▶ Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage. | |
| 4 Pré-ponçage des bords | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Feuille abrasive haute adhérence 3M™, P800 - P1000. <p>Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.</p> | |
| 5 Ponçage fin des bords de la surface et du biseau | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Disque en grille Bleu 320. ▶ Il est conseillé de travailler avec une interface souple pour poncer des zones courbes. <p>Conseil : Le choix du grain fin doit être adapté à la sensibilité aux solvants de la peinture d'origine. Plus la peinture d'origine est sensible aux solvants et plus le ponçage est fin avant l'application de primaire.</p> | |
| 6 Ponçage à plat du primaire au-dessus de la zone du mastic de finition | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Cale souple 3M Hookit™ et abrasifs 3M 320+ - 400+. ▶ Mettez en évidence la texture et la structure du primaire à l'aide d'un guide de ponçage. ▶ Utilisez toujours un système d'extraction de poussières afin d'obtenir de meilleurs résultats et de garantir une efficacité optimale. | |
| 7 Pré-ponçage des bords | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Feuille abrasive haute adhérence 3M™, P800 - P1000. <p>Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage. | |
| 8 Ponçage d'une grande surface d'apprêt | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ponçage excentrique avec les abrasifs 3M 400+ - P500. ▶ Pour les couleurs critiques, utilisez un disque flexible sur mousse P600 3M™ Hookit™ lors de la dernière étape de ponçage après 400+. ▶ Dépoussiérage de la surface avec les disques abrasifs 3M™ Scotch-Brite™. <p>Conseil : Il est conseillé de travailler avec une interface souple pour poncer des zones non planes.</p> | |
| 9 Rectification au niveau des parties adjacentes | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Disque flexible sur mousse P800 - P1000 3M™ Hookit™ ▶ Préparez les zones adjacentes à l'application du vernis d'origine. <p>Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.</p> | |

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

3M Belgium bvba/srl
Automotive Aftermarket
Hermeslaan, 7
1831 Diegem, Belgique
Tel: (+32) 2906 17 91
3M.CDC.bn@mnm.com
www.3m.be/fr/autocarrosserie
www.3m.com/auto-abrasives

3M (Suisse) S.à r.l.
Systèmes de Réparation pour l'Automobile
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon, Suisse
Tel: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mnm.com
www.3msuisse.ch/autocarrosserie
www.3m.com/auto-abrasives

Pensez recyclage.
3M, Cubitron, Hookit et Scotch-Brite
sont des marques déposées de 3M France.
© 3M 2022. Tous droits réservés.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Disques en grille

Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II

Les disques maille 3M™ Cubitron™ II sont une famille de disques maille à vitesse de coupe et durée de vie excellentes, dignes des abrasifs Cubitron II. Ils sont conçus pour aider les centrales d'aspiration à donner le meilleur d'elles-mêmes, ne laissant pratiquement aucune poussière sur la surface de travail ou dans l'environnement.



Associez-les à un système de ponçage et d'extraction de poussières recommandé par 3M pour créer un système de capture de poussières idéal pour votre carrosserie.

- Les disques en grilles à coupe rapide et durables sont fabriquées avec des grains profilés calibrés brevetés 3M™ Cubitron™ II.
- Ils aident les aspirateurs à atteindre leurs meilleures performances - qu'il s'agisse d'une ponceuse à vide autogénératrice, d'un système d'aspirateur central ou d'un aspirateur portable
- Les grains minéraux brevetés de forme triangulaire sur les feuilles tranchent les substrats plutôt que de les rainurer ou de les « labourer » comme les grains abrasifs conventionnels, ce qui permet à la feuille de refroidir, de couper plus rapidement et de durer plus longtemps.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100249797 | 31679 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 75 mm, 80+, 31679 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249796 | 31680 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 75 mm, 120+, 31680 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249556 | 31681 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 75 mm, 150+, 31681 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249544 | 31682 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 75 mm, 180+, 31682 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249795 | 31683 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 75 mm, 220+, 31683 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249794 | 31684 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 75 mm, 240+, 31684 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249555 | 31685 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 75 mm, 320+, 31685 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249539 | 31665 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 80+, 31665 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249540 | 31666 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 120+, 31666 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249541 | 31667 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 150+, 31667 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249557 | 31668 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 180+, 31668 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249531 | 31669 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 220+, 31669 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249532 | 31670 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 240+, 31670 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249545 | 31671 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 125 mm, 320+, 31671 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249800 | 31650 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 80+, 31650 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249799 | 31651 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 120+, 31651 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249535 | 31652 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 150+, 31652 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249536 | 31653 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 180+, 31653 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249537 | 31654 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 220+, 31654 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249538 | 31655 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 240+, 31655 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249560 | 31656 | Disque en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 150 mm, 320+, 31656 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |

Abrasifs

Disque en grille en rouleau Bleu 3M™

Les disques en grille bleu 3M™ sont des disques de ponçage abrasifs en grille, qui offrent des performances exceptionnelles. Ils sont construits avec un mélange de minéraux abrasifs comprenant de la céramique, qui offrent un taux de coupe rapide et une longue durée de vie du disque. Ils offrent également une excellente extraction des poussières lorsqu'ils sont utilisés avec un système d'extraction de poussières.



- Disques de ponçage offrant des performances exceptionnelles, à un prix compétitif
- Construits avec un mélange de minéraux abrasifs comprenant de la céramique, ils offrent une vitesse de coupe et une durée de vie excellentes
- Équilibrés pour offrir des performances abrasives exceptionnelles, notamment en matière de coupe, de durée de vie et d'extraction de poussières

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100250643 | 36420 | Disque en grille en rouleau Bleu 3M™, 150 mm, 80, 36420 | 8 | Rouleau | 1 | 8 |
| 7100250644 | 36421 | Disque en grille en rouleau Bleu 3M™, 150 mm, 120, 36421 | 8 | Rouleau | 1 | 8 |
| 7100250645 | 36422 | Disque en grille en rouleau Bleu 3M™, 150 mm, 150, 36422 | 8 | Rouleau | 1 | 8 |
| 7100250646 | 36423 | Disque en grille en rouleau Bleu 3M™, 150 mm, 180, 36423 | 8 | Rouleau | 1 | 8 |
| 7100250647 | 36424 | Disque en grille en rouleau Bleu 3M™, 150 mm, 220, 36424 | 8 | Rouleau | 1 | 8 |
| 7100250653 | 36425 | Disque en grille en rouleau Bleu 3M™, 150 mm, 240, 36425 | 8 | Rouleau | 1 | 8 |
| 7100250651 | 36426 | Disque en grille en rouleau Bleu 3M™, 150 mm, 320, 36426 | 8 | Rouleau | 1 | 8 |

SOLUTIONS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

• Masque de protection contre les particules confort P3



• Protection auditive



• Lunette-masques confort



• Ensemble réutilisable



• Gants de sécurité



| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>1 Ponçage de la zone de travail</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 120+ - 150+. ▶ Marquage des rayures de ponçage - application d'un guide de ponçage. ▶ Ponceuse électrique Festool Automotive Systems ETS EC 150/5 ou ponceuse pneumatique Festool Automotive Systems LEX 3 150/5 ou 150/7. | <p>Disque 3M™ Cubitron™ II 737U</p> <p>Festool ETS EC 150/5 EQ</p> <p>Festool LEX 3 150/5, Festool LEX 3 150/7</p> |
| <p>2 Ponçage fin des bords de la surface et du biseau</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 220+ - 240+. ▶ Affinez les rayures de ponçage précédentes, afin de réduire la pénétration des solvants du mastic de finition dans les couches de peinture d'origine. Si cela se produit, un détournage risque d'apparaître sur la surface autour de la réparation. | <p>Disque 3M™ Cubitron™ II 737U</p> <p>Guide de ponçage 3M™</p> |
| <p>3 Ponçage du corps ller</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 150+ - 240+. ▶ Forme initiale du mastic de finition. ▶ Veillez à utiliser un système d'extraction de poussières. ▶ Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage. | <p>Disque 3M™ Cubitron™ II 737U</p> <p>Feuilles abrasives 3M™ Cubitron™ II 737U</p> <p>Cale souple violette 3M™ Hookit™</p> |
| <p>4 Pré-ponçage des bords</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Feuilles abrasives flexibles P800 - P1000 3M™ Hookit™. <p>Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.</p> | <p>Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™</p> <p>Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™</p> |
| <p>5 Ponçage fin des bords de la surface et du biseau</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 320+. ▶ Il est conseillé de travailler avec une interface souple pour poncer des zones courbes. <p>Conseil : Le choix du grain fin doit être adapté à la sensibilité aux solvants de la peinture d'origine. Plus la peinture d'origine est sensible aux solvants et plus le ponçage est fin avant l'application de primaire.</p> | <p>Disque 3M™ Cubitron™ II 737U</p> <p>Interface Festool</p> |
| <p>6 Ponçage à plat du primaire au-dessus de la zone du mastic de finition</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Cale souple 3M Hookit™ et abrasifs 3M 320+ - 400+. ▶ Mettez en évidence la texture et la structure du primaire à l'aide d'un guide de ponçage. ▶ Utilisez toujours un système d'extraction de poussières afin d'obtenir de meilleurs résultats et de garantir une efficacité optimale. | <p>Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™</p> <p>Cale souple violette 3M™ Hookit™</p> <p>Guide de ponçage 3M™</p> |
| <p>7 Pré-ponçage des bords</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Feuilles abrasives flexibles P800-P1000 3M™ Hookit™ <p>Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage. | <p>Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™</p> <p>Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™</p> |
| <p>8 Ponçage d'une grande surface d'apprêt</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ponçage excentrique avec les abrasifs 3M 400+ - P500. ▶ Pour les couleurs critiques, utilisez un disque flexible sur mousse P600 3M™ Hookit™ lors de la dernière étape de ponçage après 400+. ▶ Dépoussiérage de la surface avec les disques abrasifs 3M™ Scotch-Brite™. <p>Conseil : Il est conseillé de travailler avec une interface souple pour poncer des zones non planes.</p> | <p>Disque 3M™ Cubitron™ II 737U</p> <p>Disques abrasifs 3M™ Scotch-Brite™</p> <p>Festool ETS EC 150/3</p> <p>Festool LEX 3 150/3</p> |
| <p>9 Rectification au niveau des parties adjacentes</p> | | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Disque flexible sur mousse P800 - P1000 3M™ Hookit™ ▶ Préparez les zones adjacentes à l'application du vernis d'origine. <p>Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.</p> | <p>Disque flexible sur mousse 3M™ Hookit™</p> |

Procédé 3M de ponçage sur l'aluminium

SOLUTIONS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

• Masque de protection confort P3 contre les particules



• Protection auditive



• Lunette-masques confort



• Ensemble réutilisable



• Gants nitrile



Exigences de base

► Utilisez toujours un système d'extraction de poussières approprié et sélectionnez des outils adaptés au ponçage de l'aluminium : Festool Cleantec CTM 48 EC / B22 est certifié selon la directive ATEX 94/9/EG pour les zones 22.

► Séparez les outils et les abrasifs pour éviter la contamination croisée.
Remarque : Le mélange de la poussière d'aluminium et d'acier crée une réaction thermique, laquelle peut produire une explosion beaucoup plus puissante que celle provoquée par de la poussière d'aluminium seulement.



Festool LEX 3 150/5
Festool LEX 3 150/7

Festool Cleantec CTM
48 E LE EC/B22

Festool IAS 3-3500 AS - correspond à DIN IEC 312, résistance de fuite antistatique (DIN IEC 312) <1 MQ/m



1 Ponçage de la zone de travail

► Disques abrasifs 3M™ Hookit™ Cubitron™ II, 120+ - 150+.
► Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage.

Remarque : L'aluminium est un métal très souple. Soyez vigilant, car l'utilisation d'abrasifs trop grossiers risque d'endommager considérablement la surface du substrat.



Disques abrasifs 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Guide de ponçage 3M™



2 Ponçage fin des bords de la surface et du biseau

► Disques abrasifs 220+ - 240+ 3M™ Hookit™ Cubitron™ II.
► Affinez les rayures de ponçage précédentes, afin de réduire la pénétration des solvants du mastic de finition dans les couches de peinture d'origine. Si cela se produit, un détournage risque d'apparaître sur la surface autour de la réparation.



Disques abrasifs 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Interface Festool



3 Ponçage du mastic de finition

► Disques abrasifs 150+ - 240+ 3M™ Hookit™ Cubitron™ II.
► Ponçage à plat de la zone du mastic de finition.
► Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage.
Remarque : Toute accumulation de chaleur excessive doit être évitée pendant le procédé de ponçage, car cela risque d'endommager le substrat en aluminium.



Disques abrasifs 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Cale souple violette 3M™ Hookit™

Feuilles abrasives violettes+ 3M™ Hookit™



4 Pré-ponçage des bords

► Feuille abrasive flexible P800 - P1000 3M™ Hookit™.
Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.



Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™

Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™



5 Ponçage fin des bords de la surface et du biseau

► Disques abrasifs 320+ 3M™ Hookit™ Cubitron™ II
► Il est conseillé de travailler avec une interface souple pour poncer des zones non planes.
Conseil : Le choix du grain fin doit être adapté à la sensibilité aux solvants de la peinture d'origine. Plus la peinture d'origine est sensible aux solvants et plus le ponçage est fin avant l'application de primaire.



Disques abrasifs 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Interface Festool



6 Ponçage à plat du primaire au-dessus de la zone du mastic de finition

► Cale souple 3M™ Hookit™ et abrasifs 3M 320+ - 400+.
► Mettez en évidence la texture et la structure du primaire à l'aide d'un guide de ponçage.
► Utilisez toujours un système d'extraction de poussières afin d'obtenir de meilleurs résultats et de garantir une efficacité optimale.



Feuilles abrasives 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Cale souple violette 3M™ Hookit™

Guide de ponçage 3M™



7 Pré-ponçage des bords

► Feuilles abrasives flexibles P800 - P1000 3M™ Hookit™.
Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.
► Identifiez et mettez en évidence les rayures de ponçage grâce à l'application d'un guide de ponçage.



Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™

Feuilles abrasives flexibles 3M™ Hookit™



8 Ponçage de l'apprêt final sur une grande surface avant l'application de peinture

► Ponçage excentrique avec les abrasifs 3M 400+ - P500.
► Pour les couleurs critiques, utilisez un disque flexible sur mousse 3M™ Hookit™ P600 lors de la dernière étape de ponçage après 400+.
► Dépoussiérage de la surface avec les disques abrasifs 3M™ Scotch-Brite™.
Conseil : Il est conseillé de travailler avec une interface souple pour poncer des zones non planes.



Disques abrasifs 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Disque flexible sur mousse 3M™ Hookit™

Disques abrasifs 3M™ Scotch-Brite™

Festool LEX 3 150/3



9 Rectification au niveau des parties adjacentes

► Disque flexible sur mousse P800 - P1000 3M™ Hookit™.
► Préparez les zones adjacentes du vernis d'origine.
Remarque : Afin de garantir une sécurité optimale des processus.



Disque flexible sur mousse 3M™ Hookit™

Disques support papier

Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U

Bénéficiez d'une plus belle qualité de coupe et d'une extrême durabilité pendant les principales phases des travaux de réparation automobile grâce au disque abrasif multi-trous 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U. Grâce à son grain triangulaire et son design multi-trous, notre disque abrasif est idéal pour le décapage des peintures, le ponçage des mastics, les dégradés de sous-couches de précision et la préparation finale avant mise en apprêt.



- Bénéficiez d'une coupe 30 % plus rapide que les autres abrasifs haut de gamme
- Chaque grain agit individuellement comme un outil coupant et dure deux fois plus longtemps que les grains abrasifs standards
- La surface de coupe plus tranchante limite le niveau de pression requis, ce qui réduit les frottements et l'usure

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7100272288 | 51626 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, multi-trous, 80+, 51626 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100272289 | 51627 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, multi-trous, 120+, 51627 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100272290 | 51629 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, multi-trous, 150+, 51629 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100272291 | 51630 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, multi-trous, 180+, 51630 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100272294 | 51631 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, multi-trous, 220+, 51631 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100272293 | 52026 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, multi-trous, 240+, 52026 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100272292 | 52027 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, multi-trous, 320+, 52027 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100229088 | 52028 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 75 mm, multi-trous, 400+, 52028 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100273450 | 51610 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, multi-trous, 80+, 51610 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100273615 | 51611 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, multi-trous, 120+, 51611 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100273614 | 51612 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, multi-trous, 150+, 51612 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100273628 | 51613 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, multi-trous, 180+, 51613 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100273627 | 51614 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, multi-trous, 220+, 51614 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100273629 | 51615 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, multi-trous, 240+, 51615 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100273449 | 51616 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, multi-trous, 320+, 51616 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100229086 | 51617 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 90 mm, multi-trous, 400+, 51617 | 500 | Pièce | 50 | 500 |
| 7100141501 | 31474 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 125 mm, multi-trous, 400+, 31474 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100273602 | 51369 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, multi-trous, 80+, 51369 | 1 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100273932 | 51370 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, multi-trous, 120+, 51370 | 500 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100273963 | 51421 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, multi-trous, 150+, 51421 | 250 | Pièce | 50 | 250 |

Abrasifs

Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U

Bénéficiez d'une plus belle qualité de coupe et d'une extrême durabilité pendant les principales phases des travaux de réparation automobile grâce au disque abrasif multi-trous 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U. Grâce à son grain triangulaire et son design multi-trous, notre disque abrasif est idéal pour le décapage des peintures, le ponçage des mastics, les dégradés de sous-couches de précision et la préparation finale avant mise en apprêt.



- Bénéficiez d'une coupe 30 % plus rapide que les autres abrasifs haut de gamme
- Chaque grain agit individuellement comme un outil coupant et dure deux fois plus longtemps que les grains abrasifs standards
- La surface de coupe plus tranchante limite le niveau de pression requis, ce qui réduit les frottements et l'usure

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7100273957 | 51422 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, multi-trous, 180+, 51422 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100273613 | 51423 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, multi-trous, 220+, 51423 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100265969 | 51424 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, multi-trous, 240+, 51424 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100173181 | 51426 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, multi-trous, 320+, 51426 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100225245 | 51428 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, multi-trous, 400+, 51428 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100238420 | 52020 | Disque abrasif 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 150 mm, pack échantillon, divers grains, 52020 | 1 | Trousse | 1 | 50 |

Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U

Le disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U Blue est un produit technique associant des minéraux à de la céramique pour offrir des performances de coupe exceptionnelles et une excellente capacité d'extraction des résidus grâce à la technologie multi-trous.



- Disque abrasif technique à mélange minéral céramique Hookit™
- Système de fixation Hookit™
- Grains P80 à P600

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7100248530 | 51371 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 80, 51371 | 500 | Pièce | 1 | 500 |
| 7100248531 | 51373 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 120, 51373 | 500 | Pièce | 1 | 500 |
| 7100248532 | 51374 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 150, 51374 | 500 | Pièce | 1 | 500 |
| 7100248583 | 51375 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 180, 51375 | 500 | Pièce | 1 | 500 |
| 7100248584 | 51376 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 220, 51376 | 500 | Pièce | 1 | 500 |
| 7100248585 | 51377 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 240, 51377 | 500 | Pièce | 1 | 500 |
| 7100248586 | 51379 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 320, 51379 | 500 | Pièce | 1 | 500 |
| 7100249344 | 51381 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 400, 51381 | 5 | Caisse | 1 | 5 |
| 7100249345 | 51382 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 500, 51382 | 5 | Caisse | 1 | 5 |
| 7100249346 | 51383 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 325U, Bleu, 150 mm, multi-trous, 600, 51383 | 5 | Caisse | 1 | 5 |

Abrasifs

Disque abrasif violet de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U

Réalisez des économies de main-d'œuvre tout en améliorant la qualité d'exécution grâce au disque abrasif violet de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U, conçu pour offrir une coupe rapide et une finition homogène. À utiliser pour un ponçage d'apprêt fin avant l'application de la couche de base.



- Disque abrasif hautes performances avec système de fixation Hookit™
- Étape finale de ponçage avant l'application de la couche de base.
- Moins d'encrassement pour les applications de ponçage fin des apprêts sensibles.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7000085181 | E51020 | Disque abrasif Violet de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U, 75 mm, multi-trous, P500, 51020 | 10 | Paquet | 1 | 10 |
| 7000085180 | E51019 | Disque abrasif Violet de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U, 75 mm, multi-trous, P600, 51019 | 10 | Paquet | 1 | 10 |
| 7000085197 | E51041 | Disque abrasif Violet de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U, 125 mm, multi-trous, P500, 51041 | 500 | Pièce | 100 | 500 |
| 7000085196 | E51040 | Disque abrasif Violet de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U, 125 mm, multi-trous, P600, 51040 | 500 | Pièce | 100 | 500 |
| 7100040483 | 50534 | Disque abrasif Violet de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U, 150 mm, multi-trous, P500, 50534 | 500 | Pièce | 100 | 500 |
| 7000084828 | 50913 | Disque abrasif Violet de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U, 150 mm, multi-trous, P600, 50913 | 500 | Pièce | 100 | 500 |

Disque abrasif 3M™ Hookit™ 337U

Obtenez une finition uniforme sur vos couches de cataphorèses grâce au disque abrasif 3M™ Hookit™ 337U. Ce disque a été spécialement conçu pour le ponçage de cataphorèses les plus dures utilisées dans les applications automobiles.



- Finition équivalente à du P320
- Pour le ponçage de cataphorèses les plus dures utilisées dans les applications automobiles
- Finition uniforme

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|-----|
| 7100181554 | 50535 | Disque abrasif 3M™ Hookit™ 337U, 150 mm, multi-trous, P320, 50535 | 100 | Pièce | 50 | 100 |

Disques support film

Disque abrasif de finition violet à support film 3M™ Hookit™ 260L

Les disques de finition support film 3M™ Hookit™ 260L++ procurent une efficacité abrasive supérieure, une durée de vie accrue, résistant à l'encrassement et procurant une excellente finition.



- Disque support film doté d'une efficacité abrasive supérieure
- Durée de vie accrue, résistant à l'encrassement et procurant une finition régulière
- Idéal pour rectifier les grains, coulures et peaux d'orange des vernis à rectifier avant lustrage

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7100126984 | 51263 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 trous, P600, 51263 | 200 | Pièce | 50 | 200 |

Abrasifs

Disque abrasif de finition violet à support film 3M™ Hookit™ 260L

Les disques de finition support film 3M™ Hookit™ 260L++ procurent une efficacité abrasive supérieure, une durée de vie accrue, résistant à l'encrassement et procurant une excellente finition.



- Disque support film doté d'une efficacité abrasive supérieure
- Durée de vie accrue, résistant à l'encrassement et procurant une finition régulière
- Idéal pour rectifier les grains, coulures et peaux d'orange des vernis à rectifier avant lustrage

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|-----|
| 7100126991 | 51264 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 trous, P800, 51264 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100126990 | 51265 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 trous, P1000, 51265 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100126231 | 51266 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 trous, P1200, 51266 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100123054 | 51267 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 75 mm, 3 trous, P1500, 51257 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100123053 | E51156 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P600, 51156 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100123753 | E51155 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P800, 51155 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100123051 | E51157 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P1000, 51157 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100123052 | E51158 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P1200, 51158 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100123050 | E51154 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P1500, 51154 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100122781 | 34780N | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 trous, P600, 34780 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100122797 | 34781 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 trous, P800, 34781 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100122800 | 34782N | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 trous, P1000, 34782 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100122787 | 34783 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 trous, P1200, 34783 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100122776 | 34784N | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 trous, P1500, 34784 | 200 | Pièce | 50 | 200 |
| 7100123057 | 34785 | Disque abrasif de finition Violet à support film 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 17 trous, P2000, 34785 | 200 | Pièce | 50 | 200 |

Abrasifs

Disque abrasif à film de finition 3M™ Hookit™ 260L

Le disque à film 3M™ Hookit™ 260L est idéal pour diverses applications de carrosserie automobile, telles que le meulage, le dépolissage, la préparation de peinture et l'élimination des défauts de peinture. Surfaces de coupe en minéraux d'oxyde d'aluminium avec différentes tailles de grains (P600 à P2000), le tout sur un support film résistant.



- Disques abrasifs à film pour les applications de ponçage de carrosserie automobile exigeant une grande qualité de finition
- Le matériau abrasif en oxyde d'aluminium garantit une coupe rapide et une longue durée de vie du disque
- Simplifie le changement et la réutilisation des disques grâce au système de fixation 3M Hookit™

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7100113428 | 51057 | Disque abrasif à film de finition 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P600, 51057 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100113151 | 51099 | Disque abrasif à film de finition 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P800, 51099 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100113365 | 51055 | Disque abrasif à film de finition 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P1000, 51055 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100113150 | 51054 | Disque abrasif à film de finition 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P1200, 51054 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100113147 | 51053 | Disque abrasif à film de finition 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P1500, 51053 | 250 | Pièce | 50 | 250 |
| 7100123049 | E51304 | Disque abrasif à film de finition 3M™ Hookit™ 260L, 150 mm, 15 trous, P2000, 51304 | 200 | Pièce | 50 | 200 |

Disques sur mousse

Disque abrasif en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA

Le disque abrasif en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA est un disque en mousse conçu pour éliminer et estomper les rayures de ponçage avant utilisation du système de polissage 3M™ Perfect-It™.



- Estompe les rayures de ponçage avant polissage
- Utilisable en complément des liquides compatibles de la gamme 3M™ Perfect-it™ de polissage
- Réduit le temps de polissage et augmente la productivité

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7000034391 | 50415 | Disque abrasif en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA, 75 mm, non perforé, 3000, 50415 | 60 | Pièce | 15 | 60 |
| 7100193763 | 30804 | Disque abrasif en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA, 75 mm, non perforé, 8000, 30804 | 60 | Pièce | 15 | 60 |
| 7000034390 | 50414 | Disque abrasif en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA, 150 mm, non perforé, 3000, 50414 | 60 | Pièce | 15 | 60 |
| 7100193783 | 30806 | Disque abrasif en mousse 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA, 150 mm, non perforé, 8000, 30806 | 60 | Pièce | 15 | 60 |

Abrasifs

Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™

Les disques abrasifs flexibles sur mousse 3M™ Hookit™ associent des grains en oxyde d'aluminium à un support flexible en mousse pour créer un abrasif de ponçage très performant et polyvalent pour une utilisation à sec ou humide à la main ou à la machine.



- Abrasif de ponçage extrêmement polyvalent
- Convient pour une utilisation à sec ou humide.
- Peut être utilisé à la main ou à la machine

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100100149 | 33550 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 77 mm, P800, 33550 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100100148 | 33551 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 77 mm, P1000, 33551 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100100158 | 33552 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 77 mm, P1200, 33552 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100100159 | 33553 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 77 mm, P1500, 33553 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100100160 | 33554 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 77 mm, P2000, 33554 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100224822 | 33538 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 150 mm, P400, 33538 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100224821 | 33539 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 150 mm, P600, 33539 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100100036 | 33540 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 150 mm, P800, 33540 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100100147 | 33541 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 150 mm, P1000, 33541 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100100151 | 33542 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 150 mm, P1200, 33542 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100100152 | 33543 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 150 mm, P1500, 33543 | 80 | Pièce | 20 | 80 |
| 7100100156 | 33544 | Disque abrasif flexible sur mousse 3M™ Hookit™, micro-perforé, 150 mm, P2000, 33544 | 80 | Pièce | 20 | 80 |

Abrasifs

Feuilles et rouleaux en grille

Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II

Les rouleaux de feuilles maille 3M™ Cubitron™ II sont une famille de feuilles maille en rouleau à coupe rapide et durables, qui offrent une vitesse de coupe et une durée de vie exceptionnelles, dignes de la gamme des abrasifs Cubitron II. Ils sont conçus pour aider les centrales d'aspiration à donner le meilleur d'elles-mêmes, ne laissant pratiquement aucune poussière sur la surface de travail ou dans l'environnement.



Associez-les à un système de ponçage et d'extraction de poussières recommandé par 3M pour créer un système de capture de poussières idéal pour votre carrosserie.

- Les coupes en grille ont une coupe rapide et durables et sont fabriquées avec des grains profilés calibrés brevetés 3M™ Cubitron™ II.
- Ils aident les aspirateurs à atteindre leurs meilleures performances - qu'il s'agisse d'une ponceuse auto-aspirante, d'un système d'aspiration centralisé ou d'un aspirateur mobile
- Les grains minéraux brevetés de forme triangulaire sur les disques tranchent les substrats plutôt que de les rainurer ou de les « labourer » comme les grains abrasifs conventionnels, ce qui permet au disque de refroidir, de couper plus rapidement et de durer plus longtemps.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100249546 | 34561 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 80+, 34561 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249547 | 34562 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 120+, 34562 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249548 | 34563 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 150+, 34563 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249549 | 34564 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 180+, 34564 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249550 | 34565 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 220+, 34565 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249809 | 34566 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 240+, 34566 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249523 | 34560 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 70 mm x 10 m, 320+, 34560 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249807 | 34550 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 80 mm x 10 m, 80+, 34550 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249559 | 34551 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 80 mm x 10 m, 120+, 34551 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249551 | 34552 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 80 mm x 10 m, 150+, 34552 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249552 | 34553 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 80 mm x 10 m, 180+, 34553 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249563 | 34554 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 80 mm x 10 m, 220+, 34554 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249564 | 34555 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 80 mm x 10 m, 240+, 34555 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |
| 7100249803 | 34556 | Coupe en grille en rouleau 3M™ Cubitron™ II, 80 mm x 10 m, 320+, 34556 | 6 | Rouleau | 1 | 6 |

Coupe en grille en rouleau Bleu 3M™

Les rouleaux de coupes en grille bleu 3M™ sont fabriqués avec un mélange contenant de la céramique abrasive qui offrent un taux de coupe rapide et une longue durée de vie des feuilles. Ils offrent également un excellente extraction des poussières lorsqu'ils sont utilisés avec un système d'extraction de poussières.



- Disques de ponçage offrant des performances exceptionnelles, à un prix compétitif
- Construits avec un mélange de minéraux abrasifs comprenant de la céramique, qui permet une vitesse de coupe et une durée de vie excellentes
- Équilibrés pour offrir des performances abrasives exceptionnelles, notamment en matière de coupe, de durée de vie et d'extraction de poussières

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100251056 | 36462 | Coupe en grille en rouleau Bleu 3M™, 70 mm x 10 m, 80, 36462 | 10 | Rouleau | 1 | 10 |
| 7100250932 | 36463 | Coupe en grille en rouleau Bleu 3M™, 70 mm x 10 m, 120, 36463 | 10 | Rouleau | 1 | 10 |

Abrasifs

Coupe en grille en rouleau Bleu 3M™

Les rouleaux de coupes en grille bleu 3M™ sont fabriqués avec un mélange contenant de la céramique abrasive qui offrent un taux de coupe rapide et une longue durée de vie des feuilles. Ils offrent également un excellente extraction des poussières lorsqu'ils sont utilisés avec un système d'extraction de poussières.



- Disques de ponçage offrant des performances exceptionnelles, à un prix compétitif
- Construits avec un mélange de minéraux abrasifs comprenant de la céramique, qui permet une vitesse de coupe et une durée de vie excellentes
- Équilibrés pour offrir des performances abrasives exceptionnelles, notamment en matière de coupe, de durée de vie et d'extraction de poussières

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100251054 | 36464 | Coupe en grille en rouleau Bleu 3M™, 70 mm x 10 m, 150, 36464 | 10 | Rouleau | 1 | 10 |
| 7100250930 | 36465 | Coupe en grille en rouleau Bleu 3M™, 70 mm x 10 m, 180, 36465 | 10 | Rouleau | 1 | 10 |
| 7100251057 | 36466 | Coupe en grille en rouleau Bleu 3M™, 70 mm x 10 m, 220, 36466 | 10 | Rouleau | 1 | 10 |
| 7100251026 | 36467 | Coupe en grille en rouleau Bleu 3M™, 70 mm x 10 m, 240, 36467 | 10 | Rouleau | 1 | 10 |
| 7100251027 | 36468 | Coupe en grille en rouleau Bleu 3M™, 70 mm x 10 m, 320, 36468 | 10 | Rouleau | 1 | 10 |

Feuilles et rouleaux support papier

Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U

Les coupes abrasives 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U offrent une solution de ponçage durable et de grande qualité avec des grains auto-affûtants, qui garantit une coupe plus rapide tout en aspirant parfaitement la poussière grâce à leur configuration multi-trous.



- Bénéficiez d'une coupe 30 % plus rapide que les autres abrasifs haut de gamme
- Chaque grain agit individuellement comme un outil coupant et dure deux fois plus longtemps que les grains abrasifs standards
- La surface de coupe plus tranchante limite le niveau de pression requis, ce qui réduit les frottements et l'usure

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7100273792 | Z51386 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 127 mm, multi-trous, 80+, 51386 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273960 | 51387 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 127 mm, multi-trous, 120+, 51387 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273791 | 51388 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 127 mm, multi-trous, 150+, 51388 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273611 | 51389 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 127 mm, multi-trous, 180+, 51389 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273601 | 51390 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 127 mm, multi-trous, 220+, 51390 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273612 | 51391 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 127 mm, multi-trous, 240+, 51391 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273623 | 51393 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 127 mm, multi-trous, 320+, 51393 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100229089 | 51395 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 127 mm, multi-trous, 400+, 51395 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273962 | 51411 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 396 mm, multi-trous, 80+, 51411 | 300 | Feuille | 50 | 300 |

Abrasifs

Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U

Les coupes abrasives 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U offrent une solution de ponçage durable et de grande qualité avec des grains auto-affûtants, qui garantit une coupe plus rapide tout en aspirant parfaitement la poussière grâce à leur configuration multi-trous.



- Bénéficiez d'une coupe 30 % plus rapide que les autres abrasifs haut de gamme
- Chaque grain agit individuellement comme un outil coupant et dure deux fois plus longtemps que les grains abrasifs standards
- La surface de coupe plus tranchante limite le niveau de pression requis, ce qui réduit les frottements et l'usure

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7100273995 | 51412 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 396 mm, multi-trous, 120+, 51412 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273973 | 51413 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 396 mm, multi-trous, 150+, 51413 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273994 | 51414 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 396 mm, multi-trous, 180+, 51414 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273983 | 51415 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 396 mm, multi-trous, 220+, 51415 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273958 | 51416 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 396 mm, multi-trous, 240+, 51416 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273959 | 51418 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 396 mm, multi-trous, 320+, 51418 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100225046 | 52022 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 70 mm x 396 mm, multi-trous, 400+, 52022 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273210 | 51588 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 133 mm, multi-trous, 80+, 51588 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273211 | 51589 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 133 mm, multi-trous, 120+, 51589 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273543 | 51590 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 133 mm, multi-trous, 150+, 51590 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273486 | 51592 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 133 mm, multi-trous, 150+, 51592 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273485 | 51591 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 133 mm, multi-trous, 180+, 51591 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273625 | 51599 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 400 mm, multi-trous, 80+, 51599 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273626 | 51600N | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 400 mm, multi-trous, 120+, 51600 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273544 | 51601N | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 400 mm, multi-trous, 150+, 51601 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273451 | 51602 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 400 mm, multi-trous, 180+, 51602 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273212 | 51603 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 400 mm, multi-trous, 220+, 51603 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273452 | 52023 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 400 mm, multi-trous, 240+, 52023 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273553 | 52024 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 400 mm, multi-trous, 320+, 52024 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100228470 | 52025 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 80 mm x 400 mm, multi-trous, 400+, 52025 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273624 | 51399 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 225 mm, multi-trous, 80+, 51399 | 300 | Feuille | 50 | 300 |

Abrasifs

Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U

Les coupes abrasives 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U offrent une solution de ponçage durable et de grande qualité avec des grains auto-affûtants, qui garantit une coupe plus rapide tout en aspirant parfaitement la poussière grâce à leur configuration multi-trous.



- Bénéficiez d'une coupe 30 % plus rapide que les autres abrasifs haut de gamme
- Chaque grain agit individuellement comme un outil coupant et dure deux fois plus longtemps que les grains abrasifs standards
- La surface de coupe plus tranchante limite le niveau de pression requis, ce qui réduit les frottements et l'usure

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|-----|
| 7100273966 | 51400 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 225 mm, multi-trous, 120+, 51400 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273965 | 51401 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 225 mm, multi-trous, 150+, 51401 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273961 | 51402 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 225 mm, multi-trous, 180+, 51402 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273967 | 51403 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 225 mm, multi-trous, 220+, 51403 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273969 | 51406 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 225 mm, multi-trous, 320+, 51406 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100225045 | 51408 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 225 mm, multi-trous, 400+, 51408 | 300 | Feuille | 50 | 300 |
| 7100273968 | 51404 | Coupe abrasive 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U, 115 mm x 225mm, multi-trous, 240+, 51404 | 300 | Feuille | 50 | 300 |

Feuille abrasive violette de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U

La feuille abrasive violette de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U est recommandée pour le ponçage en biseau et le ponçage final. Cet abrasif 3M haut de gamme garantit des résultats homogènes et de qualité professionnelle pour des réparations automobiles optimales. Le système de fixation 3M™ Hookit™ permet de réutiliser facilement les disques.



- Feuille abrasive hautes performances avec système de fixation Hookit™
- Une qualité haut de gamme, avec des finitions homogènes et uniformes en toutes circonstances
- Abrasifs longue durée pour une utilisation réduite de consommables

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7000034452 | 30639 | Feuille abrasive Violette de ponçage propre 3M™ Hookit™ 334U, 70 mm x 125 mm, multi-trous, P500, 30639 | 300 | Feuille | 50 | 300 |

Abrasifs

Feuilles et rouleaux support film

Feuille abrasive flexible pour ponçage manuel 3M™ Hookit™ 270J

Créez des finitions parfaites grâce à la feuille abrasive souple pour ponçage manuel 3M™ Hookit™ 270J. Conçues pour le ponçage à sec ou humide, nos feuilles sont rehaussées d'un film aussi mince que souple qui épouse parfaitement les outils et les contours.



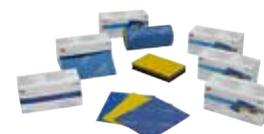
- Profitez d'une feuille à film mince d'une extrême flexibilité pour le ponçage de précision, humide ou à sec
- Garantit un meilleur ressenti des surfaces pour minimiser les risques de perforation
- Malléable et parfaite pour le ponçage des zones difficiles d'accès telles que les poches aumônières

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100010553 | 34337 | Feuille abrasive flexible pour ponçage manuel 3M™ Hookit™ 270J, 140 mm x 171 mm, P400, 34337 | 5 | Caisse | 1 | 5 |
| 7100010566 | 34339 | Feuille abrasive flexible pour ponçage manuel 3M™ Hookit™ 270J, 140 mm x 171 mm, P600, 34339 | 10 | Caisse | 1 | 5 |
| 7100010567 | 34340 | Feuille abrasive flexible pour ponçage manuel 3M™ Hookit™ 270J, 140 mm x 171 mm, P800, 34340 | 5 | Caisse | 1 | 5 |
| 7100010569 | 34341 | Feuille abrasive flexible pour ponçage manuel 3M™ Hookit™ 270J, 140 mm x 171 mm, P1000, 34341 | 5 | Caisse | 1 | 5 |
| 7100010568 | 34342 | Feuille abrasive flexible pour ponçage manuel 3M™ Hookit™ 270J, 140 mm x 171 mm, P1200, 34342 | 5 | Caisse | 1 | 5 |
| 7100010565 | 34343 | Feuille abrasive flexible pour ponçage manuel 3M™ Hookit™ 270J, 140 mm x 171 mm, P1500, 34343 | 5 | Caisse | 1 | 5 |

Feuilles et rouleaux toile

Chiffon de ponçage adhérent 3M™

Les chiffons de ponçage adhérents 3M™ sont conçus pour une application de ponçage manuel dans les processus de préparation et de finition de la peinture.



- Excellente performance abrasive pour le ponçage à sec et humide
- Le matériel de préhension est facile à utiliser et élimine le besoin d'un accessoire.
- Une sensation nouvelle et unique pour le produit.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|---------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100142931 | PN35109 | Chiffon de ponçage adhérent 3M™, 139 mm x 114 mm, P320, 35109 | 4 | Rouleau | 1 | 4 |
| 7100142932 | PN35110 | Chiffon de ponçage adhérent 3M™, 139 mm x 114 mm, P400, 35110 | 4 | Rouleau | 1 | 4 |
| 7100142933 | PN35111 | Chiffon de ponçage adhérent 3M™, 139 mm x 114 mm, P600, 35111 | 4 | Rouleau | 1 | 4 |
| 7100142850 | PN35112 | Chiffon de ponçage adhérent 3M™, 139 mm x 114 mm, P800, 35112 | 4 | Rouleau | 1 | 4 |
| 7100142935 | PN35113 | Chiffon de ponçage adhérent 3M™, 139 mm x 114 mm, P1000, 35113 | 4 | Rouleau | 1 | 4 |
| 7100142936 | PN35114 | Chiffon de ponçage adhérent 3M™, 139 mm x 114 mm, P1200, 35114 | 4 | Rouleau | 1 | 4 |
| 7100142957 | PN35115 | Chiffon de ponçage adhérent 3M™, 139 mm x 114 mm, P1500, 35115 | 4 | Rouleau | 1 | 4 |
| 7100142883 | PN35116 | Chiffon de ponçage adhérent 3M™, 139 mm x 114 mm, P2000, 35116 | 4 | Rouleau | 1 | 4 |
| 7100230957 | 35124 | Chiffon de ponçage adhérent 3M™, kit, 35124 | 10 | Trousse | 1 | 10 |

Abrasifs

Blocs de ponçage

Bloc manuel multi-trous 3M™ Hookit™ Purple+

Adoptez le bloc manuel multi-trous 3M™ Hookit™ Purple+ pour poncer facilement et efficacement les enduits. Optimisée pour les applications de ponçage manuel et l'extraction des résidus, notre gamme complète de blocs manuels vous offre un environnement de travail plus propre.



- Extraction optimisée des résidus
- Environnement de travail plus propre
- Ponçage simple et efficace des enduits et apprêts

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7000032188 | Q05170 | Bloc manuel multi-trous 3M™ Hookit™ Purple+, 70 mm x 127 mm, 05170 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7000032189 | Q05171 | Bloc manuel multi-trous 3M™ Hookit™ Purple+, 70 mm x 198 mm, 05171 | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7000032190 | Q05172 | Bloc manuel multi-trous 3M™ Hookit™ Purple+, 70 mm x 396 mm, 05172 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Cale manuelle flexible pour extraction de poussières 3M™ Hookit™

Ces cales manuelles 3M™ Hookit™ combinent la flexibilité légère des cales en mousse traditionnelles à la puissance d'extraction de poussières et au contrôle des cales manuelles sans poussière. Les cales se plient afin de faciliter la restauration des contours et des lignes de carrosserie, tout en offrant un support ferme pour les abrasifs. Comprend le système de fixation 3M™ Hookit™. Le régulateur intégré permet à l'utilisateur de régler l'aspiration pour un meilleur contrôle de la cale lors du ponçage.



- Une cale de ponçage légère avec un support ferme mais flexible qui permet de restaurer facilement les contours et les lignes de carrosserie.
- Lorsqu'elle est utilisée avec un système d'aspiration et des abrasifs compatibles, cette cale de ponçage flexible pour extraction de poussières 3M™ Hookit™ permet de capturer la poussière, ce qui peut augmenter la durée de vie de l'abrasif tout en aidant à réduire la quantité de poussière dans l'atelier.
- Le système de fixation auto-agrippant 3M™ Hookit™ facilite le remplacement des abrasifs.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100260505 | 35825 | Cale manuelle flexible pour extraction de poussières 3M™ Hookit™, 133 mm x 67 mm, 35825 | 24 | Pièce | 1 | 24 |
| 7100256500 | 35826 | Cale manuelle flexible pour extraction de poussières 3M™ Hookit™, 178 mm x 67 mm, 35826 | 24 | Pièce | 1 | 24 |
| 7100256624 | 35828 | Cale manuelle flexible pour extraction de poussières 3M™ Hookit™, 406 mm x 67 mm, 35828 | 8 | Pièce | 1 | 8 |

Jeu d'adaptateurs multi-trous incurvés 3M™ Hookit™ Purple+

Adoptez le jeu d'adaptateurs multi-trous incurvés 3M™ Hookit™ Purple+ pour façonner facilement et efficacement des panneaux incurvés. Notre jeu d'adaptateurs incurvés se fixent aux blocs manuels plats standard pour faciliter le façonnage des panneaux incurvés.



- Gamme d'adaptateurs à extraction optimisée des résidus
- Façonnage simple et efficace des panneaux incurvés
- Garantit un environnement de travail plus propre

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7000032209 | 50728 | Jeu d'adaptateurs multi-trous incurvés 3M™ Hookit™ Purple+, 70 x 127 mm, 50728 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Abrasifs

Jeu d'adaptateurs multi-trous incurvés 3M™ Hookit™ Purple+

Adoptez le jeu d'adaptateurs multi-trous incurvés 3M™ Hookit™ Purple+ pour façonner facilement et efficacement des panneaux incurvés. Notre jeu d'adaptateurs incurvés se fixent aux blocs manuels plats standard pour faciliter le façonnage des panneaux incurvés.



- Gamme d'adaptateurs à extraction optimisée des résidus
- Façonnage simple et efficace des panneaux incurvés
- Garantit un environnement de travail plus propre

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7000032210 | 50729 | Jeu d'adaptateurs multi-trous incurvés 3M™ Hookit™ Purple+, 70 x 198 mm, 50729 | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Cale manuelle Haute adhérence 3M™

La cale manuelle 3M™ Haute adhérence est spécialement conçue pour fonctionner avec notre feuille abrasive 3M™ Haute adhérence. Cette cale manuelle est idéale pour obtenir un support confortable lors du ponçage manuel. Son épaisseur de 2 cm favorise un ponçage en douceur dans les espaces étroits et difficiles d'accès. La cale et la feuille abrasive sont utilisables pour le ponçage humide ou à sec.



- La cale de 6,8 cm x 11 cm est conçue pour les travaux de ponçage manuel avec la feuille abrasive 3M™ Grippy, quand le besoin d'un soutien supplémentaire se fait sentir.
- Son épaisseur de 2 cm lui confère une excellente stabilité dans les zones difficiles d'accès, notamment les rainures et les canaux
- Peut être utilisé pour le ponçage humide ou à sec

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|---------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100158721 | PN35123 | Cale manuelle Haute adhérence 3M™, 68 mm x 111 mm x 20 mm, 35123 | 10 | Pièce | 1 | 10 |



Guide de ponçage et spray de contrôle

Les meilleurs résultats en matière de réparation et de peinture sont obtenus sur des supports finis de manière optimale. Pour identifier et mettre en évidence les plus petites imperfections dans les motifs de ponçage, il est conseillé d'utiliser un guide de ponçage sans solvants pour vérifier le motif de ponçage. Le spray de contrôle de finition est utilisé lors de la dernière étape de finition. Les zones supposées très polies peuvent ainsi être contrôlées, les résidus de polissage sont éliminés, les marques de ponçage et les défauts de polissage sont rendus visibles.

■ Guide de ponçage et spray de contrôle

Guide de ponçage et spray de contrôle de finition

Le Guide de ponçage 3M™

Le couche-guide à sec 3M™ permet de souligner les imperfections d'une surface. Son utilisation ne nécessite aucun masquage préalable. Une fois qu'il est appliqué, vous n'avez pas besoin d'attendre qu'il sèche. Il souligne les défauts tels que les petits orifices dans un mastic de finition ou les rayures profondes dans un primaire.



- Utilisez-le pour mettre en lumière les imperfections d'une surface, tels que les petits orifices dans un mastic de finition ou les rayures profondes dans un primaire.
- Aucun masquage n'est requis
- Peut être utilisé dans les applications de ponçage à sec ou humide

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|----------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7000086677 | Q09560 | Le Guide de ponçage 3M™, Noir, 50 g, 09650 | 10 | Pièce | 1 | 10 |
| 7000034533 | 50416 | Le Guide de ponçage 3M™, Orange, 50 g, 50416 | 10 | Pièce | 1 | 10 |
| 7000034531 | Q09561 | Le Guide de ponçage 3M™, applicateur, 09651 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100010304 | KIT09560 | Le Guide de ponçage 3M™, x2 plus kit d'application, 51362 | 6 | Trousse | 1 | 6 |

Spray de contrôle de finition 3M™ Perfect-It™

Le spray de contrôle de finition 3M™ Perfect It™ est un nettoyant destiné aux surfaces de peinture, utilisé pour vérifier la progression du processus de polissage.



- Aérosol en spray
- Permet de vérifier la progression entre deux étapes de traitement
- Permet de retirer les traces de composé

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100113682 | 55535 | Spray de contrôle de finition 3M™ Perfect-It™, 500 ml, 55535 | 12 | Bidon | 1 | 12 |



Produits de finition

Chaque fois qu'un véhicule sort de l'atelier, c'est l'occasion de montrer votre passion pour la finition automobile. Vous avez travaillé pour vous assurer que le véhicule a été préparé, peint et poli pour qu'il présente la même apparence qu'à son arrivée. Mais pour votre client, le résultat est encore mieux, plus enthousiasmant, comme lorsque le véhicule était tout neuf. Il s'agit de l'une des approbations les plus significatives dont vous pouvez gratifier votre travail de réparation de carrosserie, et elle représente le plein potentiel de votre atelier de peinture.

Solutions pour la protection individuelle

- Masque de protection contre les particules confort P3



- Protection auditive



- Lunette-masques confort



- Ensemble réutilisable



- Gants de sécurité



Sélectionnez l'étape 1a, 1b ou 1c en fonction de la taille de votre réparation. Passez ensuite à l'étape 2 (polissage) et à l'étape 3 (lustrage).

Défauts sur la zone de ponçage

1a



- Éliminez les grains de poussières avec le disque A5 3M™ Finesse-it™ Trizact™, grain 3000 monté sur l'outil prévu à cet effet.
- Affinez les rayures avec le disque sur mousse 3M™ Trizact™, grain 8000, 75 mm monté sur une ponceuse orbitale.
- Passez directement à l'étape de polissage.**



Petits défauts sur la zone de ponçage

1b



- Poncez la zone à l'aide d'un disque abrasif de finition à support film 3M™ Hookit™ 260L, grain P1500, 75 mm. Utilisez un disque avec une interface souple. Éliminez tous les défauts du panneau et faites correspondre la texture aux panneaux d'origine adjacents. Essuyez le panneau.
- Affinez les rayures avec une ponceuse orbitale et un disque sur mousse 3M™ Trizact™, grain 3000, 75 mm. Utilisez un disque humide avec une interface souple. Poncez chaque zone 4 à 6 fois.
- Essuyez le panneau. Si des rayures sont encore visibles, poursuivez l'opération.



Défauts importants sur la zone de ponçage

1c



- Poncez la zone à l'aide d'un disque abrasif de finition à support film 3M™ Hookit™ 260L, grain P1500 - P2000, 150 mm. Utilisez un disque avec une interface souple. Éliminez tous les défauts du panneau et faites correspondre la texture aux panneaux d'origine adjacents. Essuyez le panneau.
- Affinez les rayures avec une ponceuse orbitale et un disque sur mousse 3M™ Trizact™, grain 3000, 150 mm. Utilisez un disque humide avec une interface souple. Passez sur chaque zone 4 à 6 fois.
- Essuyez le panneau. Si des rayures sont encore visibles, poursuivez l'opération.



Liquide de polissage

2



- Appliquez le liquide de polissage sur le support avec un mouvement circulaire en utilisant le bouchon de la bouteille pour aider à répartir une petite quantité de liquide de polissage sur tout le support. Lors de l'application du liquide de polissage sur un nouveau tampon, il est recommandé de commencer au réglage de vitesse 1 pendant quelques secondes, pour s'assurer que le tampon est chargé uniformément de liquide de polissage avant de commencer la tâche.
- Placez le support à plat sur la surface et commencez à la vitesse 4 pour étaler le liquide de polissage, augmentez la vitesse si besoin. Appliquez une pression minimale vers le bas dans un mouvement en croix nord/sud, est/ouest pour éliminer les rayures/défauts.
- Polissez par petites zones. Une zone d'environ 60 cm x 60 cm est recommandée pour assurer une élimination adéquate des rayures/défauts.
- Utilisez un chiffon ultra doux haute performance 3M™ Perfect-It™ pour enlever le film résiduel de la surface. S'il reste des rayures/défauts, appliquez 4 gouttes de liquide de polissage sur le support et continuez l'opération.
- Assurez-vous que toutes les rayures ont été complètement éliminées. Inspectez la surface en pulvérisant le spray de contrôle de finition 3M™ Perfect-It™ et essuyez avec un chiffon en microfibre propre.
- Remarque :** Nettoyez souvent les tampons avec une brosse de nettoyage pour une performance optimale.



Liquide de lustrage

3



- Appliquez le liquide de lustrage en cercle près du bord du tampon. Lors de l'application du liquide de lustrage sur un nouvelle mousse, il est recommandé de commencer au réglage de vitesse 1 pendant quelques secondes, pour s'assurer que la mousse est chargée uniformément avant de commencer la tâche.
- Placez la mousse à plat sur la surface et commencez à la vitesse 4 pour étaler le liquide de lustrage. Réduire la vitesse si nécessaire. Appliquez une pression minimale vers le bas dans un mouvement en croix nord/sud, est/ouest pour éliminer les hologrammes/défauts.
- Lustrez par petites zones. Une zone d'environ 60 cm x 60 cm est recommandée pour assurer une élimination adéquate des hologrammes/défauts.
- Utilisez un chiffon ultra doux haute performance 3M™ Perfect-It™ pour enlever le film résiduel de la surface. S'il reste des hologrammes/défauts, appliquez 4 gouttes de liquide de lustrage sur la mousse et continuez le lustrage.



3M France
1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
95006 Cergy-Pontoise
France
Tel : +33 (0)130 31 61 61
3M.contact.fr@mmm.com
www.3m.com/fr/repauto

3M Belgium bvba / sprl
Automotive Aftermarket
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Belgique
Tel: (+32) 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3Mautocarrosserie.be

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.3M-autoinfo.ch

Pour plus d'informations, y compris des informations importantes sur la sécurité et la garantie, concernant les produits 3M Automotive Aftermarket, veuillez consulter le site : www.3m.fr/aad-info
www.3mbelgique.be/aad-info
www.3msuisse.ch/aad-info



3M, Finesse-It, Trizact, Hookit et Perfect-It sont des marques de 3M Company. Pensez au recyclage. © 3M 2023. Tous droits réservés.

Produits de finition

Ponçuses et lustreuses

Lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™

Ne faites plus l'expérience d'hologrammes, d'hologrammes ou de perforations grâce à la lustreuse orbitale 3M™ et au système de finition ; et obtenez une finition brillante uniforme sur une variété de peintures et de vernis transparents.

Son mouvement circulaire et oscillant, associé à notre composé, nos liquides de polissage et nos tampons assortis, élimine les marques d'hologrammes redoutées communes aux outils rotatifs traditionnels.



- **FINITION, REDÉFINIE** : Le mouvement circulaire et oscillant de la lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™, associé à notre composé, notre liquide de polissage et nos tampons assortis, élimine les marques d'hologrammes redoutées communes aux outils rotatifs traditionnels.
- **CONTRÔLE ULTIME** : Le contrôle de vitesse variable de l'outil et une gâchette de vitesse progressive vous permettent de personnaliser la puissance que vous apportez à n'importe quel travail.
- **UN SYSTÈME CONÇU POUR FONCTIONNER ENSEMBLE** : Fait partie du système de finition de peinture orbitale 3M™ Perfect-It™ facile à utiliser, qui comprend des tampons, des liquides et des outils conçus pour offrir des finitions de qualité optimale.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100264630 | 34102E | Lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™, 15 mm, 230 V, 50 Hz, prise F, 34102E | 1 | Pièce | 1 | 1 |
| 7100263992 | 34103E | Lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™, 21 mm, 230 V, 50 Hz, prise F, 34103E | 1 | Pièce | 1 | 1 |

Plateau de lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™

Obtenez des performances optimales avec le plateau pour lustreuse orbitale Perfect-It™ 3M™ pour votre lustreuse orbitale Perfect-It™ 3M™. Ces interfaces aident les tampons et les mousses de lustrage orbital Perfect-It™ 3M™ à rester fermement fixées à la lustreuse, ce qui permet de maximiser votre productivité. Fixation facile à une vis.



- **PERFORMANCES DE POINTE** : Le plateau pour lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™ aide les crèmes durcissantes et de polissage à donner le meilleur d'eux-mêmes lorsqu'ils sont utilisés avec la lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™.
- **MISE EN PLACE FACILE, AJUSTEMENT PARFAIT** : L'interface de support pour lustreuse orbitale Perfect-It™ 3M™ utilise l'accessoire Hookit™ 3M™ pour une fixation rapide des tampons de traitement et de polissage - en les maintenant fermement en place.
- **INSTALLATION RAPIDE** : L'interface de support pour lustreuse orbitale Perfect-It™ 3M™ se fixe à la lustreuse avec une seule vis et une clé Allen.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100265258 | 34128 | Plateau de lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™, 130 mm, 34128 | 5 | Pièce | 1 | 5 |
| 7100265259 | 34129 | Plateau de lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™, 150 mm, 34129 | 5 | Pièce | 1 | 5 |

Produits de finition

Mousses de polissage, lustrage et finition

Mousse de lustrage orbital 3M™ Perfect-It™

Obtenez la meilleure finition possible sur une variété de peintures et de vernis transparents avec la mousse de lustrage en mousse de finition orbitale 3M™ Perfect-It™, qui fait partie du système de finition orbitale Perfect-It™ 3M™. Il est conçu pour être utilisé par les professionnels de la finition et des détails de peinture de tous niveaux qui veulent une finition de qualité optimale sans voile ni hologrammes.



- **RÉSULTATS UNIFORMES** : Faites l'expérience d'une finition pratiquement sans défaut sans crainte de perforation sur vos panneaux fraîchement peints. Conçu pour éviter les retours à la cabine, aucune interruption du temps de cycle et aucune perte de confiance au travail.
- **SIMPLE À UTILISER** : La mousse de lustrage orbital 3M™ Perfect-It™ offre une finition brillante pour les techniciens de tout niveau de compétence dans les ateliers de carrosserie et de finition professionnels lorsqu'il est utilisé dans le cadre du système de lustrage orbital 3M™ Perfect-It™.
- **ROBUSTE** : Cette interface en mousse ferme sont conçus pour résister au mouvement circulaire et oscillant de la lustreuse orbitale Perfect-It™ 3M™ tout en étant suffisamment flexible pour suivre les contours d'un véhicule.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100286964 | 34123 | Mousse de lustrage orbital 3M™ Perfect-It™, 130 mm, Violette, 34123 | 6 | Sac | 1 | 6 |
| 7100286963 | 34127 | Mousse de lustrage orbital 3M™ Perfect-It™, 150 mm, Violette, 34127 | 6 | Sac | 1 | 6 |

Peau de mouton pour système orbital 3M™ Perfect-It™

Obtenez la meilleure finition possible sur une variété de peintures et de vernis transparents à l'aide des peaux de mouton en laine 3M™ Perfect-It™. Conçu pour fonctionner avec le système de polissage orbital 3M™ Perfect-It™, il offre la coupe que vous souhaitez sans créer de voile, de marques ou d'hologrammes.



- **FINITION, REDÉFINIE** : Ne faites plus l'expérience des hologrammes ou de perforations avec les peaux de mouton en laine 3M™ Perfect-It™ et le liquide de polissage orbital 3M™ Perfect-It™ assorti.
- **RÉSULTATS UNIFORMES** : Faites l'expérience d'une finition pratiquement sans défaut sans crainte de perforation sur vos panneaux fraîchement peints. Conçu pour éviter les retours à la cabine, aucune interruption du temps de cycle et aucune perte de confiance au travail.
- **DEUX TAILLES ET GRAINS** : Disponible en diamètres de 5"/130 mm et 6"/150 mm en grossier et moyen pour s'adapter à la lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100286952 | 34120 | Peau de mouton pour système orbital 3M™ Perfect-It™, 130 mm, Blanche, 34120 | 6 | Sac | 1 | 6 |
| 7100286950 | 34121 | Peau de mouton pour système orbital 3M™ Perfect-It™, 130 mm, Blanche, 34121 | 6 | Sac | 1 | 6 |
| 7100286951 | 34124 | Peau de mouton pour système orbital 3M™ Perfect-It™, 150 mm, Blanche, 34124 | 6 | Sac | 1 | 6 |
| 7100286947 | 34125 | Peau de mouton pour système orbital 3M™ Perfect-It™, 150 mm, Blanche, 34125 | 6 | Sac | 1 | 6 |

Produits de finition

Tampon de lustrage orbital en mousse 3M™ Perfect-It™

Obtenez la meilleure finition possible sur une variété de peintures et de vernis transparents à l'aide des tampons de lustrage orbitales en mousse 3M™ Perfect-It™. Conçu pour fonctionner avec le système de polissage orbital 3M™ Perfect-It™, il offre la coupe que vous souhaitez sans créer de voile, de marques ou d'hologrammes.



- **FINITION, REDÉFINIE** : Ne faites plus l'expérience des hologrammes ou de perforations avec les tampons de lustrage orbital en mousse 3M™ Perfect-It™ et le liquide de polissage orbital 3M™ Perfect-It™ assorti.
- **RÉSULTATS UNIFORMES** : Faites l'expérience d'une finition pratiquement sans défaut sans crainte de perforation sur vos panneaux fraîchement peints. Conçu pour éviter les retours à la cabine, aucune interruption du temps de cycle et aucune perte de confiance au travail.
- **COUPE RAPIDE** : Le tampon de lustrage orbital en mousse 3M™ Perfect-It™ élimine rapidement les marques de ponçage de grain 3000 et plus fin sans ajouter de marques d'hologramme, ce qui facilite votre étape de polissage.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100286949 | 34122 | Tampon de lustrage orbital en mousse 3M™ Perfect-It™, 130 mm, Blanche, 34122 | 6 | Sac | 1 | 6 |
| 7100286948 | 34126 | Tampon de lustrage orbital en mousse 3M™ Perfect-It™, 150 mm, Blanche, 34126 | 6 | Sac | 1 | 6 |

Composés de polissage grossiers

Liquide de polissage pour ponceuse orbitale 3M™ Perfect-It™

Le liquide de polissage orbital 3M™ Perfect-It™ est la formule de polisseur de qualité professionnelle à coupe rapide conçu pour notre système de lustrage orbital 3M™. À utiliser avec nos tampons orbitales 3M™ Perfect-It™ pour éliminer rapidement les marques de ponçage de grain 3000 et plus fin. Il fonctionne sur les peintures et les vernis transparents, qu'ils soient frais ou durcis.



- **COUPE RAPIDE** : Le liquide de polissage orbital 3M™ Perfect-It™ élimine rapidement les marques de ponçage de grain 3000 et plus fin sans ajouter de marques d'hologramme, ce qui facilite votre étape de polissage.
- **POLYVALENT** : Fonctionne parfaitement sur les peintures fraîches et durcies pour vous aider à obtenir une finition de qualité optimale.
- **MOINS D'ERREURS** : Sa formule facile à nettoyer vous permet de passer plus rapidement au travail suivant

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100264095 | 34132E | Liquide de polissage pour ponceuse orbitale 3M™ Perfect-It™, 3,78 L, 34132E | 1 | Bouteille | 1 | 4 |
| 7100265273 | 34130E | Liquide de polissage pour ponceuse orbitale 3M™ Perfect-It™, 473 ml, 34130E | 12 | Bouteille | 1 | 12 |
| 7100264084 | 34131E | Liquide de polissage pour ponceuse orbitale 3M™ Perfect-It™, 946 ml, 34131E | 12 | Bouteille | 1 | 12 |

■ Produits de finition

Liquides de lustrage et finition

Liquide de lustrage pour système orbital 3M™ Perfect-It™

Obtenez la meilleure finition possible sur toutes les peintures et vernis transparents avec le liquide de lustrage orbital 3M™ Perfect-It™. Ses abrasifs avancés et ses rehausseurs de brillance créent une finition uniforme de qualité optimale. Conçu pour être utilisé avec notre lustreuse orbitale 3M™ Perfect-It™ et le tampon assorti pour les professionnels de la finition et des détails de peinture de tous niveaux qui veulent une finition parfaite sans voile ni hologramme.



- **FINITION, REDÉFINIE** : Arrêtez de lutter contre les hologrammes et la brume - passez votre temps de polissage à perfectionner la brillance avec le liquide de lustrage orbital 3M™ Perfect-It™, qui fait partie du système de lustrage orbital Perfect-It™ 3M™.
- **RÉSULTATS UNIFORMES** : Produit des résultats prévisibles de qualité optimale grâce à une combinaison exclusive d'abrasifs avancés et d'amplificateurs de brillance.
- **SIMPLE À UTILISER** : Le liquide de lustrage orbital 3M™ Perfect-It™ offre une finition brillante pour les techniciens de tout niveau de compétence dans les ateliers de carrosserie et de finition professionnels lorsqu'il est utilisé dans le cadre du système de lustrage orbital 3M™ Perfect-It™.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100265260 | 34133E | Liquide de lustrage pour système orbital 3M™ Perfect-It™, 473 ml, 34133E | 12 | Bouteille | 1 | 12 |
| 7100263832 | 34134E | Liquide de lustrage pour système orbital 3M™ Perfect-It™, 946 ml, 34134E | 12 | Bouteille | 1 | 12 |



Mastic de finition

Les bosses profondes et les soudures nécessitent une attention particulière lors de la réparation. Outre une préparation propre et un ponçage, il est conseillé d'utiliser des produits de remplissage spéciaux. Souvent, des micropores sont encore présents dans ces réparations. Pour éviter la migration de l'eau, les mastics polyester standard ne doivent donc pas être utilisés. Il est conseillé d'utiliser à cette fin des matériaux époxydiques imperméables, qui protègent mieux contre la corrosion que les produits en polyester et répondent aux normes industrielles modernes en matière de réparation.

SOLUTIONS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

• Masque de protection contre les particules confort P2



• Protection auditive



• Lunettes protectrices de confort



• Vêtements de travail réutilisables



• Gants de sécurité



1 Préparation de la zone endommagée



- ▶ Effectuez le ponçage initial à l'aide d'un bloc manuel afin de repérer les points hauts et bas sur la zone de réparation
 - ▶ Marquez les points les plus profonds de la zone endommagée afin de placer les points de soudure
- Conseil : Ne retirez pas entièrement la peinture de la zone endommagée : cela facilitera le processus de traction des bosselures et évitera la création d'orifices dans le substrat



2 Préparation



- ▶ Retirez la peinture/le revêtement sur les points bas de la zone de réparation pour la préparer à la traction des bosselures



3 Application sur la surface



- ▶ Procédez au soudage par points sur la zone de réparation en utilisant la méthode et/ou l'équipement recommandé(e) de votre choix
- Remarque : Assurez-vous toujours que l'équipement est correctement calibré selon le matériau à réparer

4 Débosselage par traction



- ▶ Tirez sur les bosselures à l'aide de la méthode et de l'équipement de traction préconisés
- Conseil : Pour éviter les imperfections de surface ou la création de petits orifices dans le substrat, cherchez à répartir la charge sur la zone de réparation

5 Élimination des points



- ▶ Éliminez les points en faisant pivoter manuellement le point de soudure
- Remarque : Cette méthode moderne permet d'éviter la création de trous dans le substrat ainsi que l'aminçissement de ce dernier grâce à une étape de ponçage dégrossissant à effectuer lors du retrait

6 Ponçage de la zone de travail



- ▶ Poncez de la zone de travail jusqu'au métal nu
 - ▶ Utilisez d'abord le mouvement ROTEX pour une forte abrasion
 - ▶ Pour l'étape de ponçage de précision, passez au mouvement orbital ROTEX, sans changer le disque de ponçage ou le grain !
- Remarque : Pour les substrats en aluminium, utilisez toujours un outil de ponçage pneumatique tel que le Festool Automotive Systems LEX 3 150/7 et suivez les instructions fournies par la directive ATEX 94/9/EG pour les zones 22



7 Nettoyage de la surface



- ▶ Dégraissez la surface



8 Application



- ▶ Appliquez suffisamment de mastic pour métal époxy FC 3M™ pour boucher les bosselures
 - ▶ Paramètres recommandés pour les applicateurs : pneumatique avec une pression d'entrée max de 5,5 bar / batterie de 3kN, vitesse max de 180 mm/min
- Remarque : Avant la première application, vous devez égaliser la nouvelle cartouche pour assurer un mélange complet du produit. Après la première utilisation, il n'est pas nécessaire d'égaliser une nouvelle fois



9 Séchage



- ▶ Le durcissement du mastic pour métal époxy FC 3M™ peut être accéléré grâce à un séchage par infrarouge effectué après la période de gélification initiale. Attendez 10 minutes, puis pratiquez un séchage par infrarouge pendant 10-20 minutes en assurant une température de panneau de 70 °C
- ▶ Séchage à l'air : ponçable au bout d'environ 4 h à une température ambiante de 22 °C
- ▶ Conseils d'utilisation : réchauffer le matériau et la surface à environ 30 °C avant l'application du matériau permet d'accélérer le durcissement, en particulier à des températures ambiantes froides

10 Ponçage de la zone du mastic



- ▶ 3M™ Cubitron™ II 80+ - 120+
 - ▶ Pour retirer les revêtements plus rapidement, utilisez le mouvement ROTEX
 - ▶ Pour affiner les rayures de ponçage précédentes, passez au mouvement orbital ROTEX, tout en conservant le disque abrasif précédent sur la ponceuse
- Conseil : Si nécessaire, l'étape de préponçage peut également être effectuée à l'aide de limes traditionnelles



11 Nettoyage de la surface



- ▶ Dégraissez soigneusement la surface



Facultatif - application de la deuxième couche



- ▶ Si nécessaire, appliquez une couche supplémentaire de mastic pour métal époxy FC 3M™, puis répétez les étapes de séchage et de ponçage en suivant les instructions précédentes
- ▶ L'épaisseur finale maximale ne doit pas dépasser 4-6 mm, tandis que l'épaisseur maximale de la couche appliquée ne doit pas dépasser 2-3 mm
- ▶ Pour les étapes suivantes, veuillez suivre les recommandations du constructeur automobile et du fabricant de peinture



SOLUTIONS POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

• Masque de protection contre les particules confort P2



• Protection auditive



• Lunettes protectrices de confort



• Vêtements de travail réutilisables



• Gants de sécurité



1 Ponçage de la zone de travail



- ▶ Ponçez la zone à réparer jusqu'au substrat en métal nu
- ▶ Pour retirer les revêtements plus rapidement, utilisez le mouvement ROTEX
- ▶ Pour affiner les rayures de ponçage précédentes, passez au mouvement orbital ROTEX, tout en conservant le disque abrasif précédent sur la ponceuse

Remarque : Pour les substrats et lieux de travail en aluminium, utilisez toujours un outil de ponçage pneumatique tel que le Festool Automotive Systems LEX 3 150/7 et suivez les instructions fournies par la directive ATEX 94/9/EG pour les zones 22



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125 mm

Festool RO 125

3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150 mm

Festool LEX 3 150/7

2 Nettoyage de la surface



- ▶ Dégraissez la surface



Nettoyant universel 3M™



Chiffons professionnels d'essuyage 3M™

3 Calibrage d'une nouvelle cartouche



- ▶ Insérez la cartouche dans le pistolet d'application adapté
 - ▶ Avant de fixer le mélangeur à la cartouche, faites sortir une petite quantité de matériau jusqu'à ce que les deux composants soient extrudés de la même manière
 - ▶ Fixez la buse de mélange et jetez les 2 à 4 premiers cm de matériau extrudés afin d'éliminer tout matériau mal mélangé
- Remarque : L'étape précédente ne doit être suivie que lors de l'utilisation d'une nouvelle cartouche



Mastic pour métal époxy 3M™ FC



Buse de mélange statique 3M™



Pistolet manuel surpuissant 3M™

3 Application



- ▶ Afin de vous assurer que le matériau recouvre l'ensemble des petits orifices produits lors des étapes de soudage précédentes, commencez par appliquer une couche « hermétique » sur la zone soudée. Pour obtenir le niveau requis pour la réparation, optez pour un processus « humide sur humide » en appliquant immédiatement les autres couches sur la première
- ▶ Temps de travail et temps d'ouverture de la buse de mélange : 15-20 min à 22 °C
- ▶ Paramètres recommandés pour les applicateurs : pneumatique avec une pression d'entrée max de 5,5 bar / batterie de 3kN, vitesse max de 180 mm/min



Spatule en plastique 3M™

4 Séchage



- ▶ Le durcissement du mastic pour métal époxy FC 3M™ peut être accéléré grâce à un séchage par infrarouge effectué après la période de gélification initiale. Attendez 10 minutes, puis pratiquez un séchage par infrarouge pendant 10-20 minutes en assurant une température de panneau de 70 °C
 - ▶ Séchage à l'air : ponçable au bout d'environ 4 h à une température ambiante de 22 °C
- Conseils d'utilisation : réchauffer le matériau et la surface à environ 30 °C avant l'application du matériau permet d'accélérer le durcissement, en particulier à des températures ambiantes froides

5 Préponçage de la zone du mastic



- ▶ L'étape de préponçage peut également être effectuée à l'aide de limes traditionnelles

6 Ponçage de la zone du mastic



- ▶ Ponçage à plat de la zone du mastic
- ▶ Pour retirer les revêtements plus rapidement, utilisez le mouvement ROTEX
- ▶ Pour affiner les rayures de ponçage précédentes, passez au mouvement orbital ROTEX, tout en conservant le disque abrasif précédent sur la ponceuse



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125 mm



Festool RO 125



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150 mm



Festool LEX 3 150/7

7 Nettoyage de la surface



- ▶ Dégraissez soigneusement la surface



Nettoyant universel 3M™



Chiffons professionnels d'essuyage 3M™

Facultatif - application de la deuxième couche



- ▶ Si nécessaire, appliquez une couche supplémentaire de mastic pour métal époxy FC 3M™, puis répétez les étapes de séchage et de ponçage en suivant les instructions précédentes
- ▶ L'épaisseur finale maximale ne doit pas dépasser 4-6 mm, tandis que l'épaisseur maximale de la couche appliquée ne doit pas dépasser 2-3 mm
- ▶ Pour les étapes suivantes, veuillez suivre les recommandations du constructeur automobile et du fabricant de peinture



Mastic pour métal époxy 3M™ FC



Buse de mélange statique 3M™



Pistolet manuel surpuissant 3M™

Mastic de finition

Mastics de finition

Mastic pour métal époxy 3M™ FC

Le mastic pour métal époxy 3M™ FC est un mastic de durcissement rapide pour tous les substrats métalliques (acier, aluminium, etc.) pour combler les enfoncements, reconstituer et modeler les structures de la surface et assurer une protection contre la corrosion des joints soudés.

- Alternative sans plomb à la soudure à l'étain
- Idéal pour modeler/former les zones difficiles d'accès
- Excellente protection contre la corrosion



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100276634 | 37455 | Mastic pour métal époxy 3M™ FC, 180 ml, 37455 | 6 | Pièce | 1 | 6 |

Buses et embouts

Buse de mélange 3M™ 19D pour matériaux époxy

La buse de mélange 3M™ 19D pour matériaux époxy est une buse de mélange statique utilisée avec des matériaux époxy 2K dans des cartouches rondes coaxiales

- Appliquer le matériau époxy directement sur la réparation
- À la fois suffisamment longue pour bien mélanger et courte afin de réduire les déchets
- Design transparent



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|---------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100279548 | PN51875 | Buse de mélange 3M™ 19D pour matériaux époxy, 51875 | 50 | Pièce | 10 | 50 |



Produits de nettoyage

Plus le travail est propre, plus il est facile d'obtenir d'excellents résultats. Nous proposons différents produits pour vous aider à garder votre travail propre et soigné.

Produits de nettoyage

Décapants et nettoyeurs universels d'adhésif

Nettoyant universel 3M™

Le nettoyant universel 3M™ permet de retirer les traces d'adhésif, de cire, de graisse, d'huile et de goudron. Constitué de divers solvants, il est conçu pour éliminer rapidement les traces d'adhésif, de produit de lustrage au silicone, de cire, de goudron et d'huile sur une surface.

- Retire rapidement les traces de cire, de graisse, d'huile et de goudron
- Peut être utilisé sur des vinyles, des tissus et des peintures automobiles ayant durci
- Permet de retirer les résidus de peinture



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|------------------------------------|-----|----------------|-----|----|
| 7000079959 | Q08984 | Nettoyant universel 3M™, 1L, 08984 | 12 | Bidon | 1 | 12 |

Chiffons de lustrage

Chiffon ultra doux 3M™ Perfect-It™

Utilisez notre chiffon ultra doux 3M™ Perfect It™ hautes performances pour essuyer les résidus, la poussière, la saleté et les traces de doigts sans rayures. Compatible avec un grand nombre de surfaces dont le verre, le métal, le chrome, le vinyle et le cuir.

- Essuyez les résidus, la poussière, la saleté et les traces de doigts rapidement et facilement
- Utilisez un chiffon non pelucheux et ne provoquant pas de rayures
- Résistant aux produits chimiques



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7000032156 | 50400 | Chiffon ultra doux 3M™ Perfect-It™, Jaune, 320 mm x 360 mm, 50400 | 20 | Pièce | 1 | 20 |

Chiffons professionnels d'essuyage 3M™

Les chiffons professionnels d'essuyage 3M™ sont des chiffons très absorbants prévus pour toutes les applications intensives dans les ateliers de peinture et de carrosserie.

- Ces chiffons résistants offrent une absorption optimale
- Leur grande résistance vous permet de les utiliser pour toute tâche de nettoyage intensive, à sec ou humide
- Nettoyage sans électricité statique grâce à ces chiffons, non pelucheux



| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100255705 | 34567 | Chiffons professionnels d'essuyage 3M™, 300 mm x 400 mm, 34567 | 1 | Rouleau | 1 | 1 |



Équipement de protection individuelle

Proposer des EPI pour protéger la santé de vos techniciens permet de protéger l'ensemble de l'entreprise. Les produits de protection individuelle 3M vous aident à protéger les employés : la ressource la plus précieuse d'un atelier de peinture !

Équipement de protection individuelle

Combinaisons

Combinaison réutilisable pour atelier de peinture 3M™ 51851

La combinaison réutilisable 3M™ 51851 est certifiée CE de catégorie III à type 6 et EN 1149 pour réduire l'accumulation de charge statique. Fabriquée en polyester avec des fils de fibre de carbone descendant verticalement le long du tissu, elle peut être lavée jusqu'à 30 fois à 40 °C. Elle propose également des genouillères et un panneau arrière ventilé, pour offrir un équilibre optimal entre protection et confort.



- Réutilisable pour 30 lavages à 40 °C
- Conforme à la norme EN1149-5:2018 pour les propriétés de protection antistatiques
- Genouillères en mousse EVA

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|----------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100147722 | 518512XL | Combinaison réutilisable 3M™ 51851, 2XL | 10 | Pièce | 1 | 10 |
| 7100147721 | 51851L | Combinaison réutilisable 3M™ 51851, L | 10 | Pièce | 1 | 10 |
| 7100147723 | 51851M | Combinaison réutilisable 3M™ 51851, M | 10 | Pièce | 1 | 10 |
| 7100147724 | 51851XL | Combinaison réutilisable 3M™ 51851, XL | 10 | Pièce | 1 | 10 |

Lunettes de sécurité

Lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ série 400

Les lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ série 400 présentent une conception légère, avec une optique en polycarbonate sans monture, la technologie de distribution de pression au niveau des tempes 3M™, de larges branches flexibles et des ponts nasals réglables et souples.



- Gamme de lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ confortables, réglage souple au niveau du nez et extrémités de branches souples, pour améliorer le confort et l'ajustement
- La conception innovante de la technologie de distribution de pression au niveau des tempes SecureFit™ de 3M comporte des nervures à fentes, qui assurent une égalisation confortable de la pression. Les branches fléchissent et s'adaptent automatiquement à la taille de la tête du porteur.
- Le revêtement antibuée 3M™ Scotchgard™ offre des propriétés antibuée et antirayure supérieures (disponible sur certains modèles)

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|---------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100078989 | SF401AF | Lunettes de sécurité 3M™ SecureFit™ 400, monture noire/verte, antirayure / antibuée, optique transparente, SF401AS/AF-EU, 20/boîte | 20 | Pièce | 1 | 20 |

Équipement de protection individuelle

Lunettes-masques

Lunettes-masques de sécurité 3M™ GoggleGear™ série 500

Les lunettes-masques de sécurité 3M™ Goggle Gear™ série 500 offrent une protection antibuée supérieure, dans un design moderne mince et léger.



- Gamme de lunettes-masques de sécurité 3M™ GoggleGear™ de petite dimension et de conception légère, pour un confort tout au long de la journée et un flux d'air indirect pour lutter contre la buée
- Conception d'optiques sphériques incurvées de qualité supérieure pour un champ de vision horizontal et vertical optimal
- Le revêtement antibuée 3M™ Scotchgard™ offre des propriétés antibuée et antirayure supérieures

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|------------|---|-----|----------------|-----|----|
| 7100185183 | GG501NSGAF | Lunettes-masque de sécurité 3M™ Goggle Gear™ 500, bandeau néoprène, revêtement antibuée / antirayure Scotchgard™ (K&N), optique transparente, GG501NSGAF-EU, 10/boîte | 10 | Pièce | 1 | 10 |

Casques de sécurité

Coiffe combinée 3M™ série G500

La coiffe 3M™ série G500 est une solution polyvalente et confortable à utiliser comme un système de protection faciale autonome ou pour une protection combinée du visage et de l'audition.



- Ventilation pour plus de confort
- La conception intègre un support de câble pour les produits de communication PELTOR™
- Large gamme de visières et d'écrans faciaux disponibles pour de nombreuses applications industrielles

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|--------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7000038216 | G500GU | Combinaison industrielle avec coiffe 3M™, jaune, G500-GU | 10 | Pièce | 1 | 10 |

Accessoires pour la protection auditive

Arceaux antibruit 3M™ 1310

Les arceaux antibruit 3M™ E-A-R™ 1310 sont dotés d'un serre-tête breveté flexible qui s'adapte aux mouvements de votre mâchoire et de votre tête, offrant un ajustement confortable et sûr ainsi qu'une faible pression dans l'oreille. L'arceau bleu en plastique acétal robuste est conçu pour s'adapter à l'arrière de la tête ou sous le menton, ce qui le rend idéal pour les personnes exposées à des bruits intermittents.



- Réduit les niveaux sonores jusqu'à 26 dB
- La flexibilité de l'arceau permet de maintenir une pression constante, à un niveau confortable, quel que soit le gabarit de l'utilisateur
- Arceau flexible innovant pour un ajustement optimal et un confort supérieur

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|----|
| 7100089592 | K1310 | Arceaux antibruit 3M™ E-A-R™, 10/boîte, 1310 | 50 | Pièce | 1 | 50 |

Équipement de protection individuelle

Embouts de rechange 3M™ E-AR™

Embouts de rechange pour une meilleure hygiène et économie, compatibles avec les arceaux antibruit 3M™ E-A-RCaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ et 1310.



- Embouts de rechange en mousse pour arceaux antibruit 3M™ E-A-RCaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ et 1310
- Embouts faciles à retirer et à remplacer sur vos arceaux
- Les embouts de rechange sont un moyen facile d'améliorer l'hygiène et le confort de votre protection auditive à arceau lavable.

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|--|-----|----------------|-----|-----|
| 7100100262 | K1311 | Embouts de rechange 3M™ E-A-R™, 26 dB, 20 paires/boîte, 1311 | 100 | Paire | 1 | 100 |

Appareils respiratoire jetables

Masques antipoussière 3M™ Aura™ série 9300+

Les masques à particules 3M™ Aura™ série 9300+ présentent une conception ergonomique à 3 panneaux rabattables et sont dotés d'un média filtrant à faible résistance respiratoire. Offrant des niveaux de protection FFP1, FFP2 et FFP3, nos masques respiratoires sont proposés avec ou sans valve. Ils présentent une bande pour le menton innovante facilitant les ajustements et un panneau supérieur embossé et sculpté visant à réduire la formation de buée sur les lunettes.



- Conception d'origine à 3 panneaux offrant une plus grande liberté de mouvement du visage
- La technologie de filtration à faible résistance vous permet de respirer plus facilement
- Disponible avec la valve 3M™ Cool Flow™ qui réduit l'accumulation de chaleur

| Référence | CP | Désignation produit | QMC | Unité de Vente | QMV | UV |
|------------|-------|---|-----|----------------|-----|-----|
| 7100258909 | K9322 | Masque antipoussière 3M™ Aura™, FFP2, avec valve, série 9322+ | 120 | Pièce | 10 | 120 |

Index de produits

| Code produit | Page |
|--------------|------|
| 202243 | 19 |
| 202557 | 35 |
| 202558 | 35 |
| 202580 | 27 |
| 202587 | 28 |
| 202589 | 28 |
| 202590 | 36 |
| 202600 | 28 |
| 202613 | 25 |
| 202614 | 24 |
| 202615 | 24 |
| 202616 | 24 |
| 202618 | 33 |
| 202622 | 25 |
| 202629 | 24 |
| 202632 | 24 |
| 202634 | 24 |
| 202637 | 18 |
| 202638 | 33 |
| 202643 | 25 |
| 202644 | 24 |
| 202645 | 24 |
| 202646 | 18 |
| 202648 | 27 |
| 202649 | 27 |
| 202650 | 28 |
| 202651 | 28 |
| 202652 | 28 |
| 202653 | 18 |
| 202654 | 25 |
| 202657 | 25 |
| 202658 | 25 |
| 202660 | 18 |
| 202662 | 18 |
| 202664 | 33 |
| 202665 | 37 |
| 202666 | 17 |
| 202667 | 17 |
| 202676 | 17 |
| 202681 | 17 |
| 202684 | 18 |
| 202686 | 16 |
| 202690 | 18 |
| 202691 | 18 |
| 202692 | 18 |
| 202693 | 18 |
| 202696 | 17 |
| 202697 | 16 |
| 202698 | 19 |
| 202701 | 17 |
| 202702 | 16 |
| 202703 | 16 |
| 202704 | 19 |
| 202706 | 18 |
| 202707 | 18 |
| 202708 | 18 |
| 202709 | 18 |
| 202710 | 18 |

| Code produit | Page |
|--------------|------|
| 202711 | 35 |
| 202712 | 26 |
| 202715 | 27 |
| 202719 | 26 |
| 202724 | 30 |
| 202725 | 29 |
| 202726 | 30 |
| 202739 | 29 |
| 202740 | 25 |
| 202741 | 30 |
| 202744 | 28 |
| 202745 | 34 |
| 202746 | 34 |
| 202755 | 35 |
| 202756 | 30 |
| 202759 | 29 |
| 202770 | 13 |
| 202779 | 14 |
| 202783 | 14 |
| 202788 | 13 |
| 202789 | 14 |
| 202793 | 15 |
| 202795 | 15 |
| 202796 | 15 |
| 202797 | 16 |
| 203853 | 19 |
| 203855 | 24 |
| 203900 | 31 |
| 203901 | 31 |
| 203902 | 31 |
| 203905 | 31 |
| 203908 | 31 |
| 203909 | 31 |
| 203911 | 31 |
| 204742 | 25 |
| 204744 | 24 |
| 30006 | 26 |
| 30007 | 26 |
| 30089 | 16 |
| 30103 | 29 |
| 30639 | 57 |
| 30804 | 52 |
| 30806 | 52 |
| 31021 | 35 |
| 31474 | 48 |
| 31650 | 44 |
| 31651 | 44 |
| 31652 | 44 |
| 31653 | 44 |
| 31654 | 44 |
| 31655 | 44 |
| 31656 | 44 |
| 31665 | 44 |
| 31666 | 44 |
| 31667 | 44 |
| 31668 | 44 |
| 31669 | 44 |
| 31670 | 44 |

| Code produit | Page |
|--------------|------|
| 31671 | 44 |
| 31679 | 44 |
| 31680 | 44 |
| 31681 | 44 |
| 31682 | 44 |
| 31683 | 44 |
| 31684 | 44 |
| 31685 | 44 |
| 31706 | 34 |
| 33538 | 53 |
| 33539 | 53 |
| 33540 | 53 |
| 33541 | 53 |
| 33542 | 53 |
| 33543 | 53 |
| 33544 | 53 |
| 33550 | 53 |
| 33551 | 53 |
| 33552 | 53 |
| 33553 | 53 |
| 33554 | 53 |
| 34102E | 65 |
| 34103E | 65 |
| 34120 | 66 |
| 34121 | 66 |
| 34122 | 67 |
| 34123 | 66 |
| 34124 | 66 |
| 34125 | 66 |
| 34126 | 67 |
| 34127 | 66 |
| 34128 | 65 |
| 34129 | 65 |
| 34130E | 67 |
| 34131E | 67 |
| 34132E | 67 |
| 34133E | 68 |
| 34134E | 68 |
| 34337 | 58 |
| 34339 | 58 |
| 34340 | 58 |
| 34341 | 58 |
| 34342 | 58 |
| 34343 | 58 |
| 34550 | 54 |
| 34551 | 54 |
| 34552 | 54 |
| 34553 | 54 |
| 34554 | 54 |
| 34555 | 54 |
| 34556 | 54 |
| 34560 | 54 |
| 34561 | 54 |
| 34562 | 54 |
| 34563 | 54 |
| 34564 | 54 |
| 34565 | 54 |
| 34566 | 54 |

| Code produit | Page |
|--------------|------|
| 34567 | 74 |
| 34780N | 51 |
| 34781 | 51 |
| 34782N | 51 |
| 34783 | 51 |
| 34784N | 51 |
| 34785 | 51 |
| 35124 | 58 |
| 35825 | 59 |
| 35826 | 59 |
| 35828 | 59 |
| 36420 | 45 |
| 36421 | 45 |
| 36422 | 45 |
| 36423 | 45 |
| 36424 | 45 |
| 36425 | 45 |
| 36426 | 45 |
| 36462 | 54 |
| 36463 | 54 |
| 36464 | 55 |
| 36465 | 55 |
| 36466 | 55 |
| 36467 | 55 |
| 36468 | 55 |
| 37455 | 72 |
| 50400 | 74 |
| 50414 | 52 |
| 50415 | 52 |
| 50416 | 62 |
| 50534 | 50 |
| 50535 | 50 |
| 50728 | 59 |
| 50729 | 60 |
| 50913 | 50 |
| 51053 | 52 |
| 51054 | 52 |
| 51055 | 52 |
| 51057 | 52 |
| 51099 | 52 |
| 51263 | 50 |
| 51264 | 51 |
| 51265 | 51 |
| 51266 | 51 |
| 51267 | 51 |
| 51369 | 48 |
| 51370 | 48 |
| 51371 | 49 |
| 51373 | 49 |
| 51374 | 49 |
| 51375 | 49 |
| 51376 | 49 |
| 51377 | 49 |
| 51379 | 49 |
| 51381 | 49 |
| 51382 | 49 |
| 51383 | 49 |
| 51387 | 55 |

Index de produits

| Code produit | Page |
|--------------|------|
| 51388 | 55 |
| 51389 | 55 |
| 51390 | 55 |
| 51391 | 55 |
| 51393 | 55 |
| 51395 | 55 |
| 51399 | 56 |
| 51400 | 57 |
| 51401 | 57 |
| 51402 | 57 |
| 51403 | 57 |
| 51404 | 57 |
| 51406 | 57 |
| 51408 | 57 |
| 51411 | 55 |
| 51412 | 56 |
| 51413 | 56 |
| 51414 | 56 |
| 51415 | 56 |
| 51416 | 56 |
| 51418 | 56 |
| 51421 | 48 |
| 51422 | 49 |
| 51423 | 49 |
| 51424 | 49 |
| 51426 | 49 |
| 51428 | 49 |
| 51588 | 56 |
| 51589 | 56 |
| 51590 | 56 |
| 51591 | 56 |
| 51592 | 56 |
| 51599 | 56 |
| 51600N | 56 |
| 51601N | 56 |
| 51602 | 56 |
| 51603 | 56 |
| 51610 | 48 |
| 51611 | 48 |
| 51612 | 48 |
| 51613 | 48 |
| 51614 | 48 |
| 51615 | 48 |
| 51616 | 48 |
| 51617 | 48 |
| 51626 | 48 |
| 51627 | 48 |
| 51629 | 48 |
| 51630 | 48 |
| 51631 | 48 |
| 518512XL | 76 |
| 51851L | 76 |
| 51851M | 76 |
| 51851XL | 76 |
| 52020 | 49 |
| 52022 | 56 |
| 52023 | 56 |
| 52024 | 56 |

| Code produit | Page |
|--------------|------|
| 52025 | 56 |
| 52026 | 48 |
| 52027 | 48 |
| 52028 | 48 |
| 52057 | 36 |
| 55535 | 62 |
| 575087 | 22 |
| 575088 | 23 |
| 575096 | 22 |
| 575098 | 22 |
| 575105 | 23 |
| 575749 | 23 |
| 576266 | 13 |
| E51019 | 50 |
| E51020 | 50 |
| E51040 | 50 |
| E51041 | 50 |
| E51154 | 51 |
| E51155 | 51 |
| E51156 | 51 |
| E51157 | 51 |
| E51158 | 51 |
| E51304 | 52 |
| G500GU | 77 |
| GG501NSGAF | 77 |
| K1310 | 77 |
| K1311 | 78 |
| K9322 | 78 |
| KIT09560 | 62 |
| PN35109 | 58 |
| PN35110 | 58 |
| PN35111 | 58 |
| PN35112 | 58 |
| PN35113 | 58 |
| PN35114 | 58 |
| PN35115 | 58 |
| PN35116 | 58 |
| PN35123 | 60 |
| PN51875 | 72 |
| Q05170 | 59 |
| Q05171 | 59 |
| Q05172 | 59 |
| Q08984 | 74 |
| Q09560 | 62 |
| Q09561 | 62 |
| SF401AF | 76 |
| Z51386 | 55 |

Conditions générales de vente de 3M en France

Article 1er — Champ d'application

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à compter du 1^{er} janvier 2023, à l'exclusion de toutes conditions d'achat de l'acheteur et conditions de vente antérieures du Vendeur, à toutes les ventes de produits et prestations de services conclues par 3M France, 3M Purification (ci-après le « Vendeur »), auprès des acheteurs professionnels (ci-après l'« Acheteur ») pour la France Métropolitaine.

Article 2 — Commande

Toute commande emporte acceptation des présentes conditions et doit faire l'objet d'une validation par le Vendeur. Ce dernier ne garantit pas la disponibilité ou la pérennité des produits. Le Vendeur se réserve le droit de refuser toute commande, notamment les commandes ne respectant pas les unités de livraison définies par le Vendeur. Il est précisé que toute dérogation au contrat/offre de prix (ex : demande insérée dans la commande) doit faire l'objet d'une acceptation expresse du Vendeur qui ne peut résulter d'un simple accusé de réception.

Article 3 — Tarifs et conditions commerciales

Les produits et les prestations de services sont facturés sur la base des tarifs et conditions commerciales en vigueur à la date de la réception de la commande par le Vendeur. Tout ou partie des tarifs et conditions commerciales pourra être modifié par le Vendeur à tout moment au cours du contrat/offre de prix notamment en cas d'événements affectant la production ou la fourniture des produits tels que l'augmentation des prix des matières premières, des fluctuations monétaires, des frais liés à l'acheminement, un renforcement des RÈGLEMENTATIONS applicables ou plus généralement tout événement majorant le coût de revient des produits.

Les prix indiqués sont valables pour un montant net HT de commande minimum tel que précisé dans le tarif applicable. A défaut de précision dans le tarif, ce montant minimum sera de 500 euros net HT. Si le montant minimum n'est pas atteint, le Vendeur se réserve le droit, selon son choix, de refuser la commande ou d'appliquer une somme forfaitaire de 50 euros au titre de participation aux frais de traitement.

Article 4 — Facturation/Paiement

Les factures sont, sauf acceptation particulière du Vendeur dans le respect de la législation applicable, émises à l'expédition.

Sauf stipulations spéciales, les factures du Vendeur sont payables à 30 jours nets à compter de leur date d'émission.

Aucun escompte n'est accordé pour paiement comptant.

Les règlements doivent être adressés à l'adresse figurant sur l'en-tête de la facture.

La date de paiement s'entend de l'encaissement effectif du prix par le Vendeur, et non pas de la date de réception du moyen du paiement.

Seule la compensation légale, telle que résultant du Code Civil, pourra avoir vocation à s'appliquer (à l'exclusion des pénalités ou indemnités), si les conditions pour que cette dernière s'opère sont réunies. Aucun report d'échéance ne peut être accordé sans consentement préalable et exprès de notre part.

Toute contestation relative à la facturation entre les parties doit intervenir dans les 12 mois à compter de la date de facture. La partie de la facture non litigieuse sera réglée à l'échéance.

Le défaut de paiement d'une facture à son échéance entraîne, à l'expiration de celle-ci :

- l'exigibilité de toutes les sommes restant dues, quels que soient les modes et délais de règlement initialement prévus et y compris les autres factures dues par l'Acheteur même non échues ;
- l'application de pénalités de retard calculées sur la base du taux d'intérêt appliqué par la BCE à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 (dix) points de pourcentage ;
- le droit pour le Vendeur de suspendre l'exécution de toute autre commande en cours et de refuser ou différer toute nouvelle commande émanant de l'Acheteur ;
- l'application de l'indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement telle que définie par le Code de Commerce.

Article 5 — Transfert de propriété - Transfert des risques

Le Vendeur conserve la propriété des produits vendus jusqu'à l'encaissement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire. A défaut le Vendeur bénéficie d'un droit de revendication et de suite.

En tout état de cause, le transfert des risques (notamment les risques de perte et de détérioration des produits) à l'Acheteur est effectif à la date de première présentation des produits sur le lieu de livraison indiqué par l'Acheteur.

Article 6 — Livraison

Sauf accord contraire, le Vendeur désignera un transporteur qui assurera le transport des produits à l'adresse de livraison indiquée par l'Acheteur dans le respect des conditions du Vendeur (notamment zone et délais minimum de livraison). Hormis pour les exportations, le Vendeur prend en charge le transport des produits et en assume la responsabilité en cas de perte ou avarie.

Le Vendeur s'engage à faire ses meilleurs efforts pour livrer les produits dans les délais convenus. En cas de retard fait par le Vendeur, l'Acheteur peut demander l'annulation de la vente correspondante, à l'exclusion de toute demande d'indemnité ou de pénalités, après envoi d'une mise en demeure demeurée infructueuse 15 jours après sa réception par le Vendeur.

La date de réception des produits est actée par un bon de livraison validé par l'Acheteur et intégrant ses éventuelles réserves relatives aux dommages apparents (unité de transport manquante, conditionnement externe défectueux).

L'Acheteur dispose, à compter de la date de livraison :

- vis-à-vis du transporteur d'un délai de 3 jours calendaires pour lui confirmer, par lettre recommandée, les réserves mentionnées sur le bon de livraison,
- vis-à-vis du Vendeur d'un délai de 10 jours calendaires pour lui adresser toutes réclamations relatives à une non-conformité des produits (produit manquant, mauvaise référence etc...).

A défaut, les produits livrés par le Vendeur sont réputés conformes à la commande, notamment en quantité et qualité.

En cas de réserve/réclamation précise, documentée et avérée relative à la délivrance conforme des produits, l'engagement du Vendeur se limite, selon son choix, au seul remplacement des produits ou au remboursement du prix des produits en cause, à l'exclusion de toute autre pénalité ou indemnité.

Article 7 — Garantie – Limitation de Responsabilité

7.1 Garantie/Responsabilité du Vendeur

Sauf stipulation particulière, les produits fournis par le Vendeur bénéficient des seules dispositions impératives applicables le cas échéant en matière de garantie.

Dans le respect de ces dispositions, la responsabilité du Vendeur est limitée, selon le choix du Vendeur, à la réparation, au remplacement ou au remboursement du produit, à l'exclusion de toute pénalité et/ou indemnité. La responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée pour tout autre préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif.

7.2 Responsabilité de l'Acheteur

Sauf validation expresse, préalable et écrite du Vendeur, seuls les documents de spécification du Vendeur s'appliquent aux produits.

L'Acheteur reconnaît être en possession des notices d'utilisation et des précautions d'emploi relatives aux produits vendus et s'engage à les respecter sans réserve. L'Acheteur devra s'assurer, avant de mettre en œuvre un produit ou de préciser son utilisation dans un cas où un environnement particulier, que le produit correspond de manière adéquate à l'utilisation envisagée, en procédant à des essais préliminaires.

Dans le respect de la documentation produit, l'Acheteur porte seul l'entière responsabilité de l'utilisation, du stockage et de l'environnement d'utilisation des produits, ainsi que des conseils et préconisations qu'il fournit au regard des produits du Vendeur ce dernier ne pouvant ni vérifier, ni maîtriser ces éléments situés hors de son champ de contrôle.

Article 8 — Propriété intellectuelle

Les droits de propriété intellectuelle attachés aux produits, services ainsi qu'aux matrices, dessins, clichés, outils, études techniques et autres documents réalisés par le Vendeur avec ou sans la collaboration de l'Acheteur, restent, sauf accord exprès contraire, la propriété exclusive du Vendeur, même au cas où un prix aurait été payé par l'Acheteur au titre de ces documents. Ces documents ne peuvent en aucun cas être commercialisés ou partagés sans accord préalable et exprès du Vendeur.

L'Acheteur s'interdit en outre d'utiliser toute marque, logo et autres signes distinctifs appartenant au groupe du Vendeur sans l'autorisation préalable et limitative du Vendeur.

Lorsque le Vendeur concède cette autorisation, l'Acheteur s'engage à respecter les règles relatives à l'utilisation des marques et logos du Vendeur.

Article 9 — Données personnelles

Les données personnelles fournies par l'Acheteur sont utilisées par le Vendeur, responsable de traitement, dans le cadre de la gestion des relations commerciales et de la fourniture d'offres commerciales (selon les choix opérés par l'Acheteur), sur la base légale de l'exécution du contrat avec l'Acheteur, la conformité légale et le consentement des personnes concernées. Aucun profilage individuel n'est opéré dans le cadre de ces traitements. Les données collectées sont utilisées par les équipes du Vendeur ayant à en connaître (en particulier service commercial, marketing et conformité) et peuvent faire l'objet d'un partage avec les sociétés 3M et tierces intervenant dans le cadre de l'exécution du contrat et de l'information commerciale de l'Acheteur. Dans ce cadre, le groupe 3M a assuré la mise en place de contrats types de transfert ou mesures de protections équivalentes permettant des transferts internationaux de données, notamment aux Etats-Unis. Les données collectées ne seront pas conservées au-delà du temps nécessaire au regard des finalités précitées. Les titulaires des données disposent d'un droit d'accès et de rectification, ainsi que de la possibilité de demander la suppression ou la minimisation de leurs données, dans le respect de la finalité initiale de traitement et du droit impératif applicable. Toute demande doit être adressée au contact commercial 3M de l'Acheteur. Les titulaires de données disposent en outre de la faculté de contacter le délégué à la protection des données (Attn. EU Data Protection Officer -3M Belgium, Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, Belgique - Adresse électronique : DPO_EU@mmm.com - Téléphone : +32 2 7224594) ainsi que l'autorité de référence (France : C NIL). Pour plus d'informations sur la politique de 3M en matière de gestion de données personnelles : http://solutions.3mfrance.fr/wps/portal/3M/fr_FR/EU2/Country/Corp/Privacy/

Article 10 — Exportation

Il est entendu que les produits du Vendeur sont destinés au marché français, et peuvent librement circuler dans l'Espace Economique Européen, à l'exclusion de toute possibilité d'export hors de cette zone. En tout état de cause, l'Acheteur opérant un export de produits du Vendeur est pleinement responsable l/du respect de toutes les restrictions de contrôle à l'importation et à l'exportation ainsi 2/ que la conformité à toutes réglementations locales applicables. L'exportation vers certaines régions ou pays peut constituer une violation de la loi américaine. L'Acheteur déclare et garantit qu'il ne figure sur aucune liste d'organismes ou de personnalités visés par des sanctions ou restrictions telle qu'édictée par les Etats-Unis ou d'autres pays (ni détenu à 50% ou plus par une ou plusieurs parties restreintes) et ne participera directement ou indirectement à aucune transaction impliquant des produits du Vendeur avec des entités ou des personnes soumises à de telles restrictions. Sauf autorisation, l'Acheteur ne transférera ni n'utilisera aucune technologie ni aucun logiciel issu des produits du Vendeur dans le cadre d'activités impliquant des armes nucléaires, chimiques ou biologiques, des installations nucléaires non garanties, des missiles, des véhicules aériens sans équipage, ou véhicules à propulsion nucléaire, ou à des fins militaires ou pour des utilisateurs militaires.

Article 11 — Conformité et éthique

L'Acheteur déclare et garantit qu'il, ainsi que ses affiliés, propriétaires, dirigeants, administrateurs, employés, agents, sous-traitants, consultants, et représentants (ensemble les « Représentants ») satisfont à toutes obligations leur incombant au regard des lois, directives, règles, règlements, ordonnances, nationaux, locaux et internationaux en ce compris, sans limitation, les législations relatives à la lutte contre la corruption (par exemple : toute loi nationale contre la corruption, la Loi américaine relative aux Pratiques de Corruption à l'Etranger, la loi anglaise contre la corruption), à la fiscalité, à la lutte contre le blanchiment d'argent, à la concurrence, au droit commercial, à l'environnement, au transport, à la sécurité, à la santé et à l'emploi (collectivement les « Lois ») qui s'appliquent au Vendeur, à l'Acheteur, et à l'activité de l'une ou l'autre partie, ainsi qu'aux produits et/ou services du Vendeur auxquels se rapporte le présent Accord. L'Acheteur respectera des normes de conduite professionnelle similaires au code de conduite de 3M et aux principes sous-jacents disponibles à l'adresse :

<https://multimedia.3m.com/mws/media/9136540/handbook-fr-pdf.pdf>

ainsi que, le cas échéant, celles du Code de responsabilité du fournisseur situé à :

<https://multimedia.3m.com/mws/media/16453610/fo-french-supplier-responsibility-code-2019.pdf>.

L'Acheteur déclare et garantit que ni lui ni ses Représentants n'agissent d'une manière qui pourrait causer une violation des Lois par le Vendeur. L'Acheteur informera immédiatement le Vendeur s'il a une connaissance, ou a des éléments lui permettant de supposer, une violation des Lois par elle ou ses Représentants dans le cadre de l'exécution du présent Accord.

Audit de Conformité. Dans le cadre de ses propres efforts pour veiller à ce que ses activités soient menées en conformité avec les Lois, le Vendeur peut choisir de mener un / (des) audit(s) de conformité de l'Acheteur, pendant la durée de leur relation contractuelle et pour les cinq années suivantes. Le Vendeur accordera un préavis raisonnable préalablement à un tel audit, et l'Acheteur coopérera à tout audit de ce type, y compris en mettant les archives de l'Acheteur et de ses Représentants à disposition (documents tel que données, actifs, livres et comptes financiers pertinents), et en permettant l'examen des dites archives. Le Vendeur assumera le coût de l'Audit de Conformité et déterminera, à sa seule discrétion, le champ d'application, la méthodologie, la nature et la durée d'un audit.

Article 12 — Cession

L'Acheteur reconnaît et accepte que le Vendeur pourra librement céder tout ou partie du contrat et/ou commandes y afférentes sur simple notification.

Article 13 — Litiges et droit applicable

En cas de manquement présumé, les parties rechercheront une résolution amiable.

A défaut de résolution amiable, le Tribunal de Commerce de Pontoise sera seul compétent, y compris pour les procédures d'urgence.

Toutes les clauses des présentes conditions générales de vente ainsi que toutes les opérations d'achat et de vente qui y sont visées, sont soumises au droit français.

Article 14 — Identifiants uniques

En application de l'article R541-173 du code de l'environnement, le Vendeur indique les identifiants uniques qui lui sont attribués par les eco-organismes auquel il est affilié.

| | 3M France |
|-------------------------------------|-----------------|
| CITEO - Emballage | FR209036 01OAPE |
| CITEO - papier graphique | FR209036 03UDOK |
| ECODDS - déchets diffus spécifiques | FR209036 07YQYO |
| ECOSYSTEM - ECOLOGIC - DEEE | FR000198 05BJAK |
| SCRELEC - batteries | FR000198 063Z5P |



3M France
1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
France
95006 Cergy Pontoise Cedex
Email : repaauto.fr@mmm.com
www.3mfrance.fr

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium
Tel.: +32 2808 17 91
www.CDC.bnl@mmm.com
3M.be/contact
3M.be/autocarrosserie

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

© 3M 2023. Tous droits réservés.