

Solutions pour la Réparation Automobile

Pack de conversion H/O pour Pistolet Haut Rendement 3M™ 26837

1) Références

Références 3M	Description de la pièce 3M
Kits pour pistolet	
26837	Pack de conversion H/O pour Pistolet Haut Rendement 3M™
26778	Système de pistolet de pulvérisation par gravité 3M™
26832	Pistolet de pulvérisation 3M™
26878	Système pistolet de peinture haut rendement pour l'industrie 3M™
Kits de recharge pour tête de pulvérisation – à gravité	
26712	Tête de pulvérisation par gravité - bleu 1,2
26713	Tête de pulvérisation par gravité - vert 1,3
26714	Tête de pulvérisation par gravité - orange 1,4
26716	Tête de pulvérisation par gravité - violet 1,6
26718	Tête de pulvérisation par gravité - transparente 1,8
26720	Tête de pulvérisation par gravité - rouge 2,0

2) Description et utilisation

Le pack de conversion H/O pour Pistolet Haut Rendement 3M™ convertit le Pistolet Haut Rendement 3M™ en un pistolet de pulvérisation à gravité sous pression, à utiliser avec un système de godet H/O sous pression pour fournir une application supérieure de revêtements à haute viscosité.

Les têtes de pulvérisation innovantes et remplaçables 3M™ permettent d'améliorer la productivité et de tirer parti des avantages du système 3M™ PPS™ 2.0, tout en réduisant la quantité de revêtement utilisée.

S'il est utilisé avec un godet à pression à rendement élevé (débit élevé) 2.0 3M™ PPS™ et l'une des têtes disponibles, vous pouvez obtenir tout un éventail de textures et de formes, idéales pour l'application d'un revêtement fonctionnel et le rétablissement de l'apparence prévue par l'OEM.

- Représente l'équivalent d'un nouveau pistolet de pulvérisation pressurisé pour un coût réduit
- Réduit la durée du nettoyage du pistolet
- Améliore la productivité et la rentabilité

Le godet à pression à rendement élevé 3M™ PPS™ regroupe un godet rigide pressurisé et une bague de serrage, qui peuvent accueillir des poches et couvercles 3M™ PPS™ jetables.

Le godet à pression à rendement élevé 3M™ PPS™ est conçu pour contenir des matériaux liquides épais et à haute viscosité. Il est principalement conçu pour accueillir des matériaux liquides à haute viscosité, comme des revêtements de protection, pour lesquels une pression assistée est requise dans un système de distribution par gravité, afin de permettre à l'utilisateur de bénéficier des avantages du système PPS™.

- Prend en charge les poches et couvercles jetables PPS™ série 2.0 pour le système de godet à pression à rendement élevé 3M™ PPS™ série 2.0 correspondant
- Permet d'obtenir facilement différentes textures de revêtement
- Profitez des avantages du système PPS™ pour les revêtements de protection
- Idéal pour une variété de matériaux liquides à très visqueux (épais)

3) Propriétés physiques

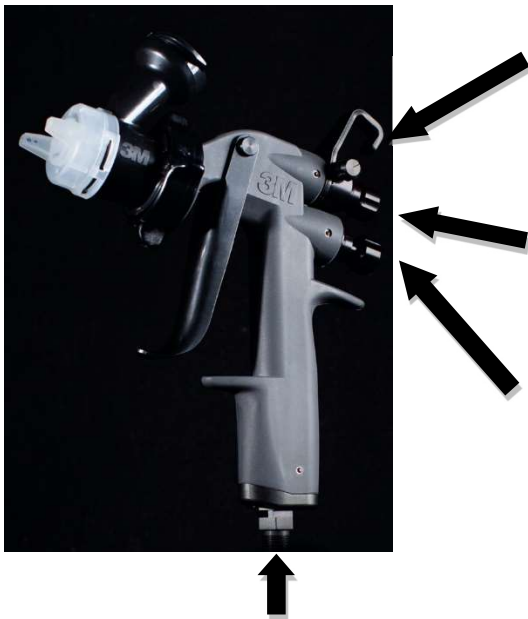
Élément	Matériau de construction
Boutons de commande	Base : Revêtement d'aluminium 6061 : Type III noir anodisé

4) Consignes d'utilisation

Le pack de conversion H/O du Pistolet Haut Rendement 3M™ remplace le la commande de contrôle de forme du jet existant sur le Le Pistolet Haut Rendement 3M™. Pour l'adapter, retirez simplement les deux vis sans tête supérieures de chaque côté du corps du pistolet de pulvérisation, retirez le bouton de commande de forme du jet et remplacez-le par le Pack de conversion H/O du pistolet de pulvérisation 3M™ et réinstallez les deux vis sans tête.

Remarque : Le bouton de commande H/O est complètement ouvert à 1 tour.

Les tableaux ci-dessous présentent des paramètres de réglage du pistolet de pulvérisation utiles pour les revêtements texturés 3M™ courants avec le pistolet de pulvérisation 3M™ lors de l'utilisation du pack de conversion H/O (26837) avec des buses de pulvérisation alimentées par gravité. Les informations suivantes ne sont qu'un point de départ, car les peintres et les techniciens pourront régler le pistolet de pulvérisation selon leur style d'application préféré¹. Avant de régler le pistolet de pulvérisation sur les recommandations, fermez la vanne d'air, le bouton de produit et le bouton de contrôle de forme du jet en les tournant à fond dans le sens horaire jusqu'à ce qu'ils soient en butée.



Bouton H/O :

Chaque réglage fait référence à la rotation du bouton H/O vers l'extérieur à partir de la position complètement fermée du nombre de rotations indiqué dans le tableau. Notez qu'un tour correspond à une ouverture complète bien que le bouton puisse tourner entièrement vers l'extérieur pour le nettoyage.

Bouton de contrôle de forme du jet :

Chaque réglage fait référence à la rotation du bouton H/O vers l'extérieur à partir de la position complètement fermée du nombre de rotations indiqué dans le tableau.

Bouton de produit :

Ce réglage fait référence à la rotation du bouton de produit vers l'extérieur à partir de la position complètement fermée du nombre de rotations indiqué dans le tableau. Si le

Réglage de la pression d'air :

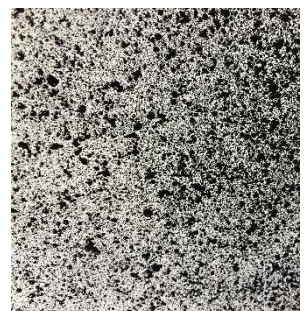
Assurez-vous que vous appuyez sur la gâchette du pistolet de pulvérisation Performance lors du réglage de la pression d'air, il s'agit d'une lecture de pression dynamique et non statique. Pour fournir un air adéquat, vous aurez besoin d'un compresseur dimensionné de manière appropriée pour fournir environ 270 l/min d'air ou plus.

Revêtements à base d'eau 3M™ (Stonechip)

Références 08881 / 08882 – Revêtement à base d'eau

Texture grossière¹

3M 08881 / 08882 – Revêtement à base d'eau	
Texture	Taille du pointeau
Gros	2.0
forme du jet, tours ²	Fluide, tours ²
1/2 - 1	1/2 (Plein)
Bouton H/O, tours ²	Pression d'air d'admission, psi (bar)
1 (Plein)	3 – 5 (0.20 – 0.35)



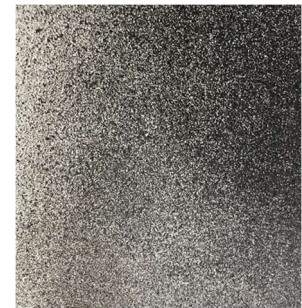
Texture intermédiaire¹

3M 08881 / 08882 – Revêtement à base d'eau	
Texture	Taille du pointeau
Moyen	2.0
Forme du jet, tours ²	Fluide, tours ²
1	2
Bouton H/O, tours ²	Pression d'air d'admission, psi (bar)
1 (Plein)	10 (0.70)



Texture fine¹

3M 08881 / 08882 – Revêtement à base d'eau	
Texture	Taille du pointeau
Fin	2.0
Ventilateur, tours ²	Fluide, tours ²
1	1 1/4
Bouton H/O, tours ²	Pression d'air d'admission, psi (bar)
1 (Plein)	20 (1.38)



¹ Ces paramètres sont des points de départ pour le modèle cible, qui a été décrit ci-dessus, chaque utilisateur aura son propre modèle souhaité et le pistolet de pulvérisation peut être ajusté en conséquence pour optimiser les performances de son application.

² Les tours sont mesurés à partir de la fermeture en rotations complètes de 360 degrés dans le sens antihoraire vers l'extérieur

*Pour simplifier les choses, tous les revêtements texturés ont été pulvérisés avec la tête d'atomisation par gravité de taille 2.0 (26720). Lors de la pulvérisation de textures principalement plus fines, l'utilisation de tailles de buse plus petites peut être bénéfique mais pas nécessaire

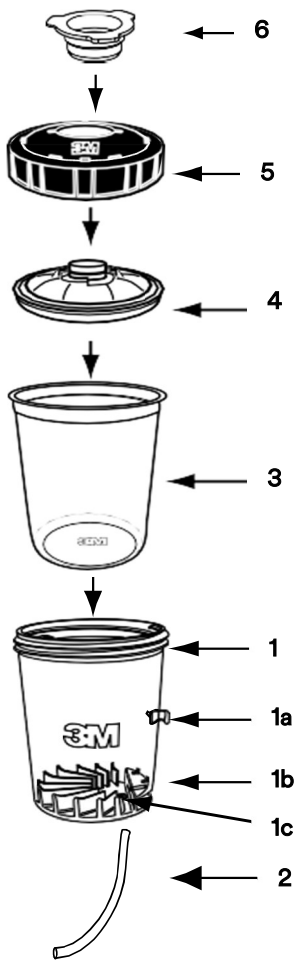
Présentation du godet à pression PPS™ 3M™ série 2.0

Assemblage du godet H/O

Références des kits 3M™ PPS™ série 2.0			
N° de pièce	Description	Taille du filtre, micron	Languette filtre
26124	Godet rigide H/O de taille grand/standard	N/A	N/A
26121	Godet rigide H/O taille Moyen/Mini	N/A	N/A
26024	Grand (850 ml)	200	Non
26000	Standard (650 ml)	200	Non
26112	Moyen (400 ml)	200	Oui
26114	Mini (200 ml)	200	Oui
26325	Grand (850 ml)	125	Non
26301	Standard (650 ml)	125	Non
26312	Moyen (400 ml)	125	Oui
26314	Mini (200 ml)	125	Oui

Construction du godet à pression H/O

Le godet à pression PPS™ Series 2.0 H/O est disponible en deux tailles. Le plus grand des deux fonctionnera avec les poches et couvercles PPS 2.0 de taille Large et Standard. Le plus petit des deux s'adaptera aux poches et couvercles PPS 2.0 de taille moyen et mini.



Produit	Description	Référence 3M
1	Godet à pression PPS™ 3M™ série 2.0	26124 – Grand 26121 – Moyen
1a	Pince de tuyau à pression	
1b	Orifice du tuyau à pression	
1c	Soupape de surpression	
2	Tuyau à pression	
3	Film de protection du système de pulvérisation 3M™ PPS™ Série 2.0	26740 – Grand 125 microns 26024 – Grand 200 microns
4	Poche 3M™ PPS™ 2.0	26026 – Standard 125 microns 26000 – Standard 200 microns 26312 – Moyen 125 microns 26112 – Moyen 200 microns 26752 – Petit 125 microns 26114 – Petit 200 microns 20730 – Kit UV standard 125 microns 26710 – Kit UV standard 200 microns
5	Ensemble de protection de la bague de retenue 3M™ PPS™ 2.0	Inclus avec 26124
		Inclus avec 26121
6	Bouchon 3M™ PPS™ série 2.0	Inclus dans les kits PPS 2.0

Ensemble godet – Étape par étape

- 1) Sélectionnez le bon godet de pression H/O pour le travail



- 2) Insérez le film de taille appropriée pour le travail



- 3) Préparez la poche de la bonne taille
 - a. Retirez la bague de serrage de la poche PPS



- b. (Facultatif) Retirez* le filtre de l'intérieur de la poche
**Soit couper une fente pour permettre une meilleure prise en main lors du retrait, soit utiliser la languette le cas échéant*



- 4) Enclenchez la poche sur le film à l'intérieur du godet rigide



- 5) Fixez la bague H/O au godet rigide



- 6) Fixez le tuyau d'alimentation en air
(Facultatif) Coupez le tuyau à longueur s'il est neuf - l'excédent est fourni



- 7) Fixez le godet à la buse du pistolet de pulvérisation Performance avant d'inverser le godet



- 8) Fixez l'extrémité libre du tuyau d'air au port d'alimentation du pack de conversion H/O



5) Stockage

Assurez-vous que l'équipement est nettoyé avant le stockage.
Stockez le pistolet de pulvérisation avec une buse fixée pour protéger l'aiguille.

6) Sécurité

Avant d'utiliser ce produit, consultez et comprenez l'étiquette et le manuel du produit pour obtenir des informations sur la santé et la sécurité. Consultez toutes les fiches de données de sécurité pour connaître les produits chimiques utilisés avec ce produit. Respectez toutes les réglementations locales pour l'utilisation et la mise au rebut de tous les articles/produits associés à l'utilisation de ce produit.

Le pistolet de pulvérisation 3M™ est conçu POUR UN USAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

7) Clause de non-responsabilité

L'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.



Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/03/2022 Remplace : NA

Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tel: +41 4350 896 58 E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com www.3msuisse.ch/autocarroserie</p>	<p>3M France 1 Parvis de l'Innovation CS 20203 95006 Cergy-Pontoise France</p> <p>Tel : +33 (0)1 30 31 61 61 3M.contact.fr@mmm.com www.3M.com/fr/repaauto</p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium Tel. +32 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.be/fr/autocarroserie</p>
<p>3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams,</p> <p>Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050</p>	<p>3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams,</p> <p>Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

© 3M 2022. 3M et PPS sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés.