



Science.
Au service de la Vie.^{MC}

Guide de solutions de réparation de carrosserie 3M

Des produits de réparation de carrosserie dignes de confiance

3M Science.
Au service de la Vie.^{MC}



Pourquoi choisir les produits de réparation de carrosserie de la marque 3M?

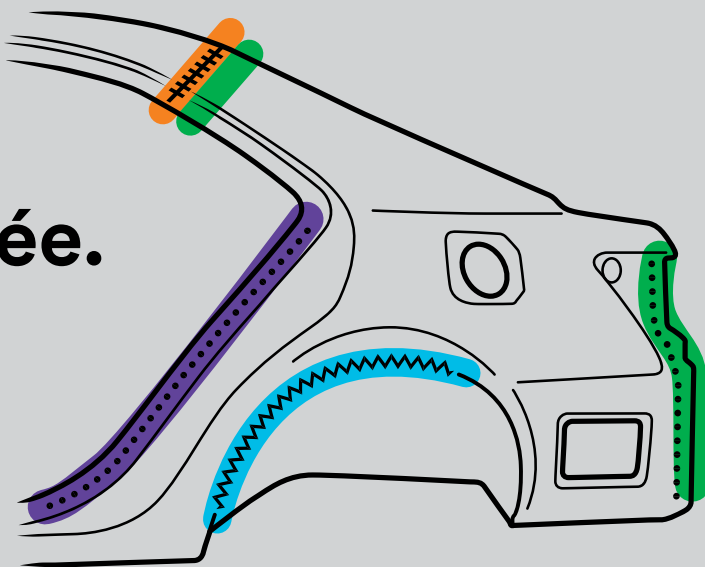
J'utilise les produits 3M depuis que j'ai commencé à travailler avec mon père dans son atelier. Chez « Foose Design », nous sommes fiers d'utiliser au quotidien ces produits remarquables pour obtenir ce qu'il y a de mieux en matière de qualité et de conception. Avec 3M, je suis assuré d'utiliser les meilleurs produits de l'industrie. Qu'il s'agisse de l'action abrasive et de la durée utile exceptionnelles des Abrasifs Cubitron^{MC} II 3M^{MC} ou du fini lisse

obtenu avec le Matériau de remplissage pour carrosserie Platinum^{MC} Plus 3M^{MC}, je sais que les résultats obtenus sont de haute qualité et que j'ai utilisé des produits à la fine pointe de la technologie et de l'innovation. Je suis fier d'utiliser les produits 3M dans mon atelier au quotidien. Pour obtenir le meilleur résultat, il faut utiliser les meilleurs produits : les produits 3M sont les meilleurs de l'industrie.

FOOSE
DESIGN

Choisir le produit 3M qui convient à l'application désirée.

-  Préparation des surfaces
-  Retrait des soudures par points
-  Meulage de soudure
-  Découpage
-  Retrait des bords rabattus



Préparation des surfaces
..... 2-3



Matériaux de remplissage pour carrosserie et lustres
..... 14-15



Mélange et distribution
..... 28



Retrait des soudures par points
..... 4-5



Réparation du plastique
..... 16-17



Accessoires et applicateurs
..... 30-31



Meulage de soudure
..... 6-7



Adhésifs
..... 18-19



Produits de sécurité
..... 32-33



Découpage
..... 8



Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie
..... 20-23



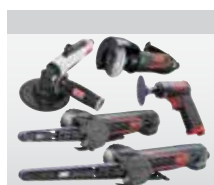
Numéros de produit
..... 34-37



Retrait des bords rabattus
..... 9



Revêtement insonorisant
..... 24-25



Outils de réparation de carrosserie
..... 10-13



Enduits
..... 26-27

3M.ca/Carrosserie

Produits de réparation de carrosserie 3M 1

**CUBITRON^{MC} II****Feuilles et disques abrasifs**

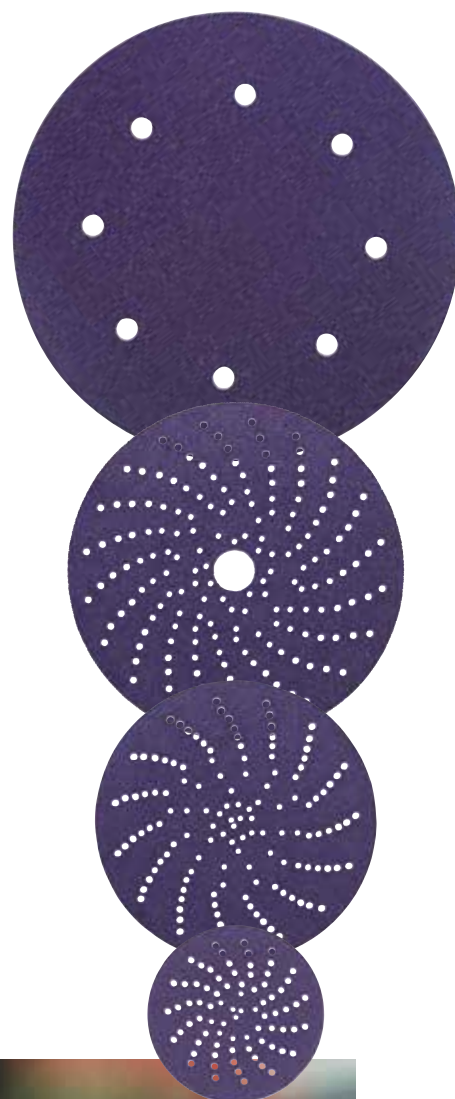
Préparation des surfaces

La conception à motif spiralé des Disques abrasifs de ponçage propre Cubitron^{MC} II 3M^{MC} comporte des centaines de trous pour donner un meilleur chemin d'évacuation pour la poussière, ce qui éloigne davantage la poussière de votre surface de finition et prévient l'encrassement du disque. De plus, le motif multitrous du disque est conçu pour accélérer le remplacement du disque sans besoin d'alignement par rapport aux trous. Des Feuilles abrasives Cubitron^{MC} II 3M^{MC} sont offertes pour le décapage de peinture et pour le façonnage de matériaux de remplissage et de mastics. Elles conviennent parfaitement à une utilisation avec les Blocs de ponçage Hookit^{MC} 3M^{MC}.

Disques abrasifs de ponçage propre Cubitron^{MC} II avec Système de fixation Hookit^{MC} 3M^{MC}

Utilisés pour le décapage de la peinture, le ponçage des matériaux de remplissage pour carrosserie et le biseautage. Les grains abrasifs de forme précise 3M traversent la peinture et le matériau de remplissage, s'usent uniformément, présentent une durée utile prolongée et procurent des résultats uniformes. Ces disques se fixent avec le Système de fixation Hookit^{MC} 3M^{MC} facile à utiliser et réutiliser.

N° de produit	Grain	Disques par boîte	Boîtes par caisse	Diam.
Utiliser avec les tampons pour disques « Festool »				
31375	40+	25	4	20,32 cm (8 po)
31376	80+			
31370	40+			
31371	80+	50	4	15,24 cm (6 po)
31372	120+			
31373	150+			
31374	180+			
31481	220+			
31366	80+	50	4	12,7 cm (5 po)
31367	120+			
31368	150+			
31369	180+			
31471	220+			
31361	80+	50	4	7,62 cm (3 po)
31362	120+			
31363	150+			
31364	180+			
31461	220+			



Feuilles pour limes Hookit^{MC} Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

Dotés de la technologie de grains abrasifs de forme précise 3M, ces abrasifs en céramique procurent une action abrasive beaucoup plus efficace que les abrasifs céramiques traditionnels – permettant aux utilisateurs d'augmenter considérablement la vitesse de ponçage et de prolonger la durée utile de chaque feuille.



N° de produit	Grain	Feuilles par boîte	Boîtes par caisse	Taille
Utiliser avec les Blocs de ponçage Hookit ^{MC} 3M ^{MC}				
34490	40+	25	4	70 × 419 mm (2 3/4 × 16 1/2 po)
34492	80+			
34494	120+			
34495	150+	50		
34496	180+			
34497	220+			

Pour les accessoires, consulter la page 13.

Rouleaux de feuilles de ponçage propre Hookit^{MC} Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

Rouleaux dotés de la technologie de « découpage par effleurage » permettant de retirer d'un même rouleau des feuilles de longueurs multiples. Les trous à motif de chevron permettent un ponçage propre. Ces feuilles peuvent être utilisées sur n'importe quel Bloc de ponçage Hookit^{MC} 3M^{MC}



N° de produit	Grain	Rouleaux par boîte	Boîtes par caisse	Taille
Utiliser avec les Blocs de ponçage Hookit ^{MC} 3M ^{MC}				
34440	40+	1	5	70 mm x 8 m (2 3/4 po x 8,75 v)
34442	80+			70 mm x 12 m (2 3/4 po x 13 v)
34444	120+			
34445	150+			
34446	180+			
34447	220+			

Pour les accessoires, consulter la page 13.

Couche-guide en poudre 3M^{MC}

Une étape importante dans toute réparation afin d'assurer des résultats de qualité supérieure. Aide à réduire le nombre de reprises coûteuses. Aucun masquage, aucune surpulpvrisation, aucun solvant et aucun temps de séchage nécessaires. Ne s'encrasse pas pendant le ponçage et est idéale pour le ponçage sec ou humide. Couvre complètement et adéquatement les imperfections de surface.



N° de produit	Description	Unités par caisse
50416	Cartouche, orange	10
05860	Cartouche, grise	10
05861	Trousse	6



Matériau de remplissage pour carrosserie Platinum^{MC} Plus 3M^{MC} 01131



Lustre de finition Platinum^{MC} Plus 3M^{MC} 31180



Disque à lamelles Cubitron^{MC} II 3M^{MC}, T29 33470



Bloc de ponçage Hookit^{MC} 3M^{MC}, antipoussière 05208

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur **3M.ca/Carrosserie**



CUBITRON II

Courroies à lime abrasive

Retrait des soudures par points

Les Courroies à lime abrasive Cubitron^{MC} II 3M^{MC} sont idéales pour une utilisation avec la Ponceuse pour courroie à lime abrasive 3M^{MC} dans le cadre de diverses opérations de travail du métal réalisées en atelier de carrosserie.

Courroies à lime abrasive Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

Nos courroies à lime abrasive les plus évoluées, conçues pour être utilisées avec la Ponceuse pour courroie à lime abrasive 3M^{MC} comme solution de rechange au perçage des soudures par points, permettent une précision accrue et une utilisation facile pour le retrait des soudures par points et pour bien d'autres moyens de meulage courants du métal dans les ateliers de carrosserie. La technologie de grains abrasifs de forme précise 3M assure une meilleure action abrasive, un fini plus uniforme et une durée utile deux fois plus longue des courroies que les abrasifs céramiques traditionnels.

N° de produit	Grain	Largeur x longueur	Courroies/boîte	Boîtes par caisse
33437	36+	1 cm x 33 cm (3/8 po x 13 po)	10	5
33439	60+			
33440	80+			
33443	36+	1,3 cm x 45,72 cm (1/2 po x 18 po)	10	5
33445	60+			
33446	80+			

Pour les outils, consulter la page 10.





Courroie souple et durable Scotch-Brite^{MC}

Courroie non tissée durable à forte action abrasive renforcée d'un support à faible étirement pour la durabilité. Procure un fini uniforme et fin. Parfaite pour la préparation générale des surfaces en vue d'un soudage ou d'une liaison à l'adhésif. Nettoie les soudures et les points chauds. Biseaute les bords pour les réparations de pièces en plastique.

N° de produit	Grain	Largeur x longueur	Courroies par caisse
64475	A grossier	1,27 cm x 45,72 cm (1/2 po x 18 po)	20

Pour les outils, consulter la page 10.

Les Courroies à lime abrasive 3M^{MC} sont une excellente solution de rechange au perçage des soudures par points! Action abrasive rapide. Contrôle amélioré.* Idéales pour les endroits difficiles à atteindre.

*Meilleur contrôle par rapport au perçage des soudures par points



Mini-ponceuse pour courroie à lime abrasive 3M^{MC} 33573



Ponceuse pour courroie à lime abrasive 3M^{MC} 33575



Matériau d'étanchéité à texture épaisse pour joints de carrosserie 3M^{MC} 08308



Adhésif pour panneaux 3M^{MC} 08115

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie

Meulage de soudure

La polyvalence s'avère essentielle à la productivité. Il suffit de tourner les Disques Roloc^{MC} 3M^{MC} d'un demi-tour pour les installer et d'un demi-tour pour les enlever, ce qui en accélère le remplacement. Les Disques à lamelles 3M^{MC}, Disques en fibre 3M^{MC} (page 9) et Courroies à lime abrasive 3M^{MC} (pages 4 et 5) peuvent également servir au meulage des soudures.

Disques Roloc^{MC} en fibre Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

Notre Disque Roloc^{MC} le plus évolué, le Disque Roloc^{MC} en fibre Cubitron^{MC} II 3M^{MC}, est conçu pour les applications exigeantes liées au travail des métaux comme le meulage des soudures et le nettoyage. Doté d'un support en fibre rigide pour une action abrasive de performance accrue.

N° de produit	Grain	Diam.	Régime max. (tr/min)	Disques par boîte	Boîtes par caisse
Disque TR Roloc ^{MC} (bouton en plastique) 					
33377	36+	5,08 cm (2 po)	25 000	15	6
33379	60+				
33380	80+				
33389	36+	7,5 cm (3 po)	20 000	15	6
33391	60+				
33392	80+				

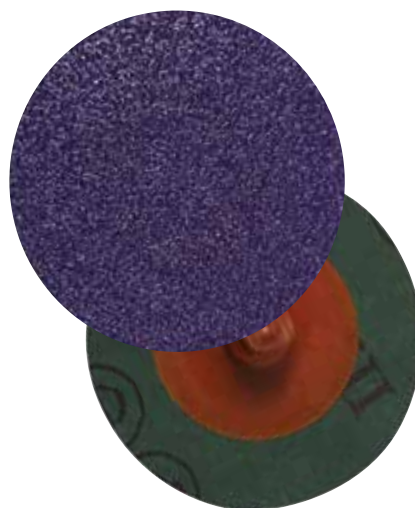
Pour les outils et les accessoires, consulter la page 11.

Disques à lamelles Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

Combinant des grains abrasifs de forme précise 3M avec un support durable et souple, ce Disque à lamelles Cubitron^{MC} II 3M^{MC} est parfait pour exécuter rapidement des travaux de retrait des soudures, de meulage des bords, de finition de métal et de décapage de peinture.

N° de produit	Grain	Diam.	Disques par boîte	Boîtes par caisse
33470	40+	4-1/2 po x 7/8 po	5	6
33471	60+			
33472	80+			

Pour les outils et les accessoires, consulter la page 12.





Scotch-Brite^{MC} Roloc^{MC} et Roloc^{MC} + disques « Clean 'n Strip XT »

Ces disques de première qualité sont composés d'un maillage tridimensionnel extrêmement durable qui possède un bord souple qui lui permet d'enlever la peinture et d'autres revêtements dans les plis et les bosses difficiles à atteindre.

N° de produit	Description	Grain	Taille	Régime max. (tr/min)	Unité	Unités par caisse
Disque TR Roloc ^{MC} (bouton en plastique)						
07476	Disque Roloc ^{MC}	Extra grossier	7,62 cm (3 po)	15 000	Ch.	10
07470	Disque Roloc ^{MC} +		10,16 cm (4 po)	8 500		

Pour les outils et les accessoires, consulter la page 11.

Disques « Clean 'n Strip XT » + TR Roloc^{MC} Scotch-Brite^{MC}

Enlèvent efficacement la peinture et la rouille des joints, montants de portes, Moulures, joints de soudure et autres endroits difficiles à atteindre. La toile abrasive tridimensionnelle à trois dimensions épouse la surface à travailler.

N° de produit	Description	Grain	Taille	Régime max. (tr/min)	Unité	Unités par caisse
Disque TR Roloc ^{MC} (bouton en plastique)						
07461	Disque Roloc ^{MC}	Extra grossier	7,62 cm (3 po)	15 000	Ch.	10
07466	Disque Roloc ^{MC} +		10,16 cm (4 po)	8 500		

Pour les outils et les accessoires, consulter la page 11.



Ponceuse à disque avec poignée-pistolet 3M^{MC} 33577



Ponceuse à disque 3M^{MC} 28408



Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie en métal nu 3M^{MC} 08310



Adhésif pour panneaux 3M^{MC} 08115

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie



CUBITRON^{MC} II

Disques abrasifs

Découpage

Les Disques de tronçonnage Cubitron^{MC} II 3M^{MC} sont conçus pour le tronçonnage et le retrait par grande quantité des métaux et de fibre de verre.

Disques de tronçonnage Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

Utilisés pour couper la tôle de carrosserie, les longerons de cadre de châssis, les tuyaux d'échappement, les pinces et les boulons rouillés. Dotés de grains en céramique de forme triangulaire pour une action rapide et durable, et moins d'échauffement à la rotation que chez les abrasifs céramiques traditionnels. **Ne pas utiliser sans dispositif de protection!**

N° de produit	Taille	Régime max. (tr/min)	Disques par boîte	Boîtes par caisse
UTILISER TOUJOURS AVEC PRÉCAUTION.				
33456	3 po x 1/25 po x 3/8 po	25 465	5	6
33455	3 po x 1/16 po x 3/8 po			
33460	4 po x 1/25 po x 3/8 po			



Pour les outils, consulter la page 10.





Retrait des bords rabattus

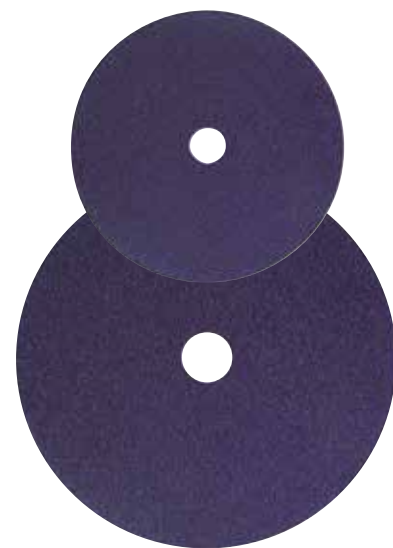
Conçus pour une utilisation avec une ponceuse à disque appropriée, les Disques en fibre Cubitron^{MC} II 3M^{MC} procurent un tronçonnage rapide et une vitesse à faible coût total par meulage.

Disques abrasifs en fibre Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

Les abrasifs conçus pour le rendement utilisent la technologie à grains abrasifs en céramique de forme précise 3M, ce qui permet de couper les soudures et de retirer les revêtements de porte. Lorsqu'ils sont utilisés pour le décapage de la peinture, leur construction améliorée prévient l'encrassement tout en produisant moins de chaleur que chez les abrasifs traditionnels.

N° de produit	Grain	Diam. x trou	Régime max. (tr/min)	Disques par boîte	Boîtes par caisse
33413	36+	5 po x 7/8 po	12 000	5	5
33415	60+				
33416	80+				
33425	36+	7 po x 7/8 po	8 600	5	5
33427	60+				
33428	80+				

Pour les outils et les accessoires, consulter la page 12.



Outil pour disque de tronçonnage 3M^{MC} 33579



Ponceuse à disque 3M^{MC} 28408



Adhésif pour panneaux 3M^{MC} 08115



Matériau de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M^{MC} 05887

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie

Outils de réparation de carrosserie 3M^{MC}

Mini-ponceuse pour courroie à lime abrasive et Ponceuse pour courroie à lime abrasive 3M^{MC}

Les Ponceuse pour courroie à lime abrasive 3M^{MC} permettent aux techniciens d'atteindre les zones difficiles d'accès et conviennent bien au retrait des soudures par points, à l'ébavurage, au nettoyage et à la finition. Éliminez les soudures par points proprement et rapidement avec les Courroies à lime abrasive Cubitron^{MC} II 3M^{MC} – éliminant ainsi la nécessité de perceuses et de forets coûteux. Bras réglable pour assurer un confort accru à l'utilisateur et convenir à de multiples utilisations. Formats offerts : 33 cm (13 po) et 45,72 cm (18 po).



N° de produit	Taille de la courroie mm (po)	Régime max. (tr/min)	Poids kg (lb)	Hauteur mm (po)	Longueur mm (po)	Puissance du moteur W (HP)
Vitesse de la courroie : 1 250 m lin./min (4 100 pi lin./min)						
33573	3/8 x 13 (10 x 330)	17 000	2,07 (0,94)	2,87 (73)	12,50 (320)	0,65 (485)
33575	1/2 x 18 (13 x 457)		2,16 (0,98)		15,15 (385)	

Pour les courroies, consulter les pages 4 et 5.

Outils pour disque de tronçonnage 3M^{MC}

Les Outils pour disque de tronçonnage 3M^{MC} offrent le rendement dont vous avez besoin lorsque vous travaillez avec des substrats automobiles robustes. Lorsque l'outil est utilisé avec les Disques de tronçonnage Cubitron^{MC} II 3M^{MC}, les techniciens peuvent même trancher des lignes nettes et droites dans l'acier et l'aluminium à haute résistance en faisant un minimum d'effort. Modèle compact qui offre des caractéristiques de sécurité intégrées pour une manipulation facile. Pourvu d'un boîtier en matériau composite léger pour le confort de l'utilisateur. Formats offerts : 7,5 cm (3 po) et de 10 cm (4 po).



N° de produit	Taille du disque mm (po)	Régime max. (tr/min)	Taille du filetage	Poids kg (lb)	Hauteur mm (po)	Longueur mm (po)	Puissance du moteur W (HP)
TOUJOURS UTILISER AVEC PRÉCAUTION.							
33579	3 (75)	20 000	1/4 po – 28	1,91 (0,87)	3,14 (79,6)	7,73 (196)	0,70 (522)
33581	4 (100)			2,00 (0,91)	3,42 (86,9)		

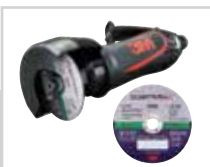
Pour les meules, consulter la page 8.

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie



Courroies à lime abrasive
Cubitron^{MC} 3M^{MC} 33437



Disque de tronçonnage
Cubitron^{MC} 3M^{MC} 33456



Disque en fibre Roloc^{MC}
Cubitron^{MC} II 3M^{MC} 33389



Adhésif pour panneaux
3M^{MC} 08115

Ponceuse à disque avec poignée-pistolet 3M^{MC}

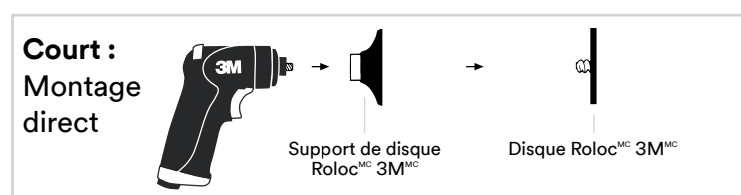
Outil léger avec la puissance nécessaire pour meuler des soudures. Taille permettant d'accéder aux espaces clos et difficiles à atteindre. Parfaite pour les travaux de meulage et de ponçage avec les Disques en fibre Roloc^{MC} Cubitron^{MC} II 3M^{MC}. Régime variable et réglable pour un fini optimal.



N° de produit	Régime max. (tr/min)	Taille du filetage	Poids (kg (lb))	Hauteur (mm (po))	Longueur (mm (po))	Puissance du moteur W (HP)
Utiliser avec des disques de 50 mm (2 po) et de 75 mm (3 po)*						
33577	18 000	1/4 po – 20	1,76 (0.8)	52 (2,05)	189 (7,50)	0,45 (336)

*L'outil comprend un Support de disque Roloc^{MC} 3M^{MC} de 50 mm (2 po) et de 75 mm (3 po).

Pour les disques, consulter les pages 6 et 7.

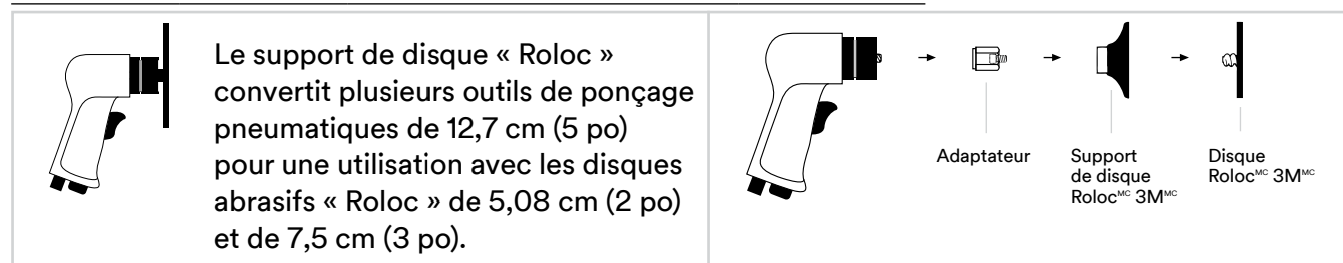


Support de disque Roloc^{MC} 3M^{MC}

Le support en caoutchouc rigide fournit une base ferme pour les Disques abrasifs Roloc^{MC} 3M^{MC}. Le support contient un fil de 1/4 po – 20 INT, ce qui lui permet d'être monté directement aux outils avec des arbres filetés de 1/4 po – 20 EXT. L'ensemble comprend un Support de disque Roloc^{MC} 3M^{MC} de 5,08 cm (2 po) ou de 7,5 cm (3 po), un arbre et un adaptateur.



N° de produit	Taille	Régime max. (tr/min)	Unité	Unités par caisse
05539	2 po	25 000	Ensemble	10
05540	3 po	20 000		



Porte-disque + Roloc^{MC} 3M^{MC}

Permet d'utiliser les Disques « Clean 'n Strip » + Scotch-Brite^{MC} Roloc^{MC} sur votre outil. La tige de 6,35 mm (1/4 po) s'insère dans n'importe quel outil standard recommandé doté d'une pince de serrage de 6,35 mm (1/4 po). Utilisation simple et rapide.



N° de produit	Taille	Unité	Unités par caisse
07500	25,4 mm (1 po)	Ch.	10

Outils de réparation de carrosserie 3M^{MC}

Ponceuse à disque 3M^{MC}

Conçue pour une parfaite compatibilité avec les disques abrasifs enduits et les disques de traitement des surfaces de 3M. Matériau de prise 3M^{MC} moulé dans le logement de l'outil pour accroître le confort de l'opérateur. Poignée latérale amovible fournie avec l'outil. Tête motrice en acier à angle droit avec graisseur pour augmenter la durée utile de l'engrenage. Échappement arrière.



N° de produit	Description	Puissance du moteur HP	Régime max. (tr/min)	Poids kg (lb)	Longueur mm (po)	Hauteur mm (po)	Filetage	Filetage d'admission d'air	Unités par caisse
28408	Rotatif	1	12 000	3,10 (1,4)	8,25 (209,6)	9,23 (107,4)	5/8 – 11 EXT.	3/8 po NPT*	1

*Réducteur d'admission d'air de 3/8 po à 1/4 po compris avec l'outil. Pour les disques à lamelles, consulter la page 6. Pour les disques, consulter la page 9.

Plaques de recouvrement pour support de disque 3M^{MC} – rainurées

Utiliser avec les Disques en fibre et le Moyeu pour support de disque 3M^{MC} pour le retrait d'une grande quantité de métaux lourds, de grandes soudures, etc. Les Plaques de recouvrement pour support de disque 3M^{MC} peuvent être facilement remplacées sans enlever le moyeu.

N° de produit	Taille	Description	Régime max. (tr/min)	Unité	Unités par caisse
81733	127 mm (5 po)	Noires dures	12 000	Ch.	10
80515	177,6 mm (7 po)		8 600		



Écrous de retenue pour disques 3M^{MC}

Utiliser avec les Plaques de recouvrement pour support de disque, les Moyeux pour support de disque et les Porte-disques pour disques en fibre 3M^{MC}. Dotés de trous 1/4 po de diamètre pour une utilisation avec une clé tricoise.

N° de produit	Taille	Unité	Unités par caisse
05622	9,5 mm (3/8 po) x 5/8 po – 11 INT.	Ch.	10



Moyeu pour support de disque 3M^{MC}

Le Moyeu pour support de disque 3M^{MC} est doté d'un œillet métallique à filetage interne qui se visse sur un arbre standard de ponceuse rotative ou un outil à angle droit afin de maintenir en place le moyeu pour support de disque et le disque en fibre. Le moyeu polyvalent et rigide fournit un support ferme pour les plaques de recouvrement pour disques en fibre de toutes les densités. Différentes tailles sont offertes pour différentes tailles de plaques de recouvrement. (Plaques de recouvrement vendues séparément)

N° de produit	Taille	Filetage	Description	Unité	Unités par caisse
88743	114,3 mm (2,5 po) 63,5 mm (4,5 po)	3/8 po – 24 INT. x 5/8 po – 11 EXT.	Noir	Ch.	10



Blocs de ponçage Hookit^{MC} 3M^{MC}, antipoussière

Utiliser avec les Rouleaux de feuilles de ponçage propre Hookit^{MC} 3M^{MC} pour les travaux de ponçage de matériaux de remplissage pour carrosserie, de mastics et d'apprêts. Se fixent au tuyau d'aspiration pour éliminer la poussière.

N° de produit	Taille	Emballage intérieur	Unités par caisse
05207	2-3/4 po x 5 po	1 bloc	5
05208	2-3/4 po x 7-1/2 po		
05209	2-3/4 po x 16 po		1

Pour les feuilles abrasives, consulter la page 3.



Blocs de ponçage Hookit^{MC} 3M^{MC}

Ces blocs en mousse facilitent le ponçage dans les endroits difficiles à atteindre. Confortables et faciles à utiliser, ces blocs peuvent être utilisés avec les Rouleaux de feuilles de ponçage propre Hookit^{MC} 3M^{MC} pour effectuer les réparations quotidiennes. Leur couleur jaune vif les rend faciles à trouver dans des ateliers poussiéreux.

N° de produit	Taille	Emballage intérieur	Unités par caisse
05685	7/8 po x 1-3/8 po x 10-3/4 po	1 bloc	24
05686	1-1/2 po x 2-5/8 po x 5-1/4 po		
05687	1-1/2 po x 2-5/8 po x 10-3/4 po		12
05688	1-1/2 po x 2-5/8 po x 16 po		8
05689	Rond, 1 1/4 po x 10 3/4 po		24
05690	5/8 po x 2 1/2 po x 5 3/8 po		
05691	En forme de goutte, 2 1/8 po x 10 3/4 po		12

Pour les feuilles abrasives, consulter la page 3.

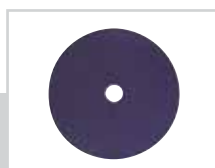


Trousse de bloc de ponçage Hookit^{MC} 3M^{MC}

Cette trousse réunit les sept blocs les plus populaires dans un emballage moulant. Ces blocs sont conçus pour être utilisés comme accessoires avec les produits abrasifs Hookit^{MC} 3M^{MC} pour le ponçage des matériaux de remplissage, des apprêts et d'autres substrats.

N° de produit	Description	Emballage intérieur	Unités par caisse
05684	La trousse contient un (1) exemplaire de chacun des produits suivants : 05685, 7/8 po x 1 3/8 po x 10 3/4 po 05686, 1 1/2 po x 2 5/8 po x 5 1/4 po 05687, 1 1/2 po x 2 5/8 po x 10 3/4 po 05689, rond, 1 1/4 po x 10 3/4 po 05691, en forme de goutte, 2 1/8 po x 10 3/4 po La trousse contient deux (2) exemplaires de chacun des produits suivants : 05690, 5/8 po x 2 1/2 po x 5 3/8 po	1 trousse	6

Pour les feuilles abrasives, consulter la page 3.



Disque abrasif en fibre
Cubitron^{MC} 3M^{MC} 33413



Rouleau de feuilles de
ponçage propre Hookit^{MC}
Cubitron^{MC} 3M^{MC} 34445



Adhésif pour panneaux
3M^{MC} 08115



Matériau d'étanchéité
pour joints de carrosserie
en métal nu 3M^{MC} 08310

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie



Matériau de remplissage pour carrosserie Platinum^{MC} Plus 3M^{MC}

Matériau de remplissage pour carrosserie Platinum^{MC} Plus 3M^{MC}, 01131, 3,0 l (102 oz liq.), paquet de 4

Le Matériau de remplissage Platinum^{MC} Plus 3M^{MC} est une préparation très crémeuse qui procure une adhérence extrême sur l'acier galvanisé, l'aluminium, les enduits de type E, la fibre de verre, la résine époxyde durcie, l'uréthane et les apprêts. Il est traité sous vide pour réduire au minimum les piqûres et il offre une excellente tenue verticale. Le matériau de remplissage est également très facile à étaler et offre un temps de durcissement de 20 minutes, ce qui signifie que vous pouvez poncer plus tôt.



Matériau de remplissage pour carrosserie Platinum^{MC} Plus 3M^{MC}, avec durcisseur, 31139, 14,2 l (3,75 gal)

Le Matériau de remplissage pour carrosserie Platinum^{MC} Plus 3M^{MC} 31139 avec durcisseur est un matériau de remplissage pour carrosserie de qualité supérieure et de couleur or qui procure une excellente adhérence aux substrats en acier, en acier galvanisé, en aluminium, en enduit de type E, en mélange à mouler en feuille (SMC), en plastique renforcé de fibre de verre (PRF), en béton et en bois convenablement préparés. Il est formulé avec une résine qui ne colle pas au toucher, qui ne tache pas et qui est compatible avec la plupart des couches de fond et des couches transparentes ainsi qu'avec les systèmes de peinture à base d'eau. Cette trousse comprend des tubes de durcisseur en crème bleu.





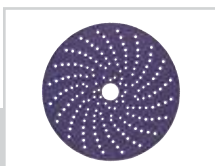
Lustre de finition Platinum^{MC} Plus 3M^{MC}

Le Lustre de finition Platinum^{MC} Plus 3M^{MC} adhère extrêmement bien à l'acier galvanisé, à l'aluminium, aux enduits de type E, à la fibre de verre, au SMC, à l'époxy durci et aux apprêts à l'uréthane. Le Lustre Platinum^{MC} Plus 3M^{MC} permet de réduire le temps de ponçage à aussi peu que 15 minutes.

N° de produit	Description	Taille	Unités par caisse
31180	Lustre de finition	887 ml (30 oz)	6
03180		710 ml (24 oz)	
12011		710 ml (24 oz)	
05862	Lustre	276 ml, pour Système de mélange dynamique	



Trousse de couche-guide en poudre 3M^{MC} 05861



Disque abrasif de ponçage propre Cubitron^{MC} II avec Système de fixation Hookit^{MC} 3M^{MC}



Rouleau de feuilles de ponçage propre Hookit^{MC} Cubitron^{MC} 3M^{MC} 34445



Bloc de ponçage Hookit^{MC} 3M^{MC}, antipoussière 05208

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie

Réparation du plastique

Approuvé
comme matériau
d'étanchéité
pour joints de
carrosserie*

Matériau de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M^{MC}

Époxyde à deux composants utilisé pour réparer la plupart des pièces souples. Peut également être utilisé comme matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie là où il y a des bords arrondis. Ce matériau semi-fluide crée un cordon parfait qui convient à plusieurs applications des FÉO.

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
05887	Blanc/gris	200 ml	6
55887	Blanc/gris	600 ml	4



* Le Service technique de 3M a mis à l'essai et approuvé les Matériaux de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M^{MC} (nos de pièce 05887 et 55887) en vue d'une utilisation comme matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie.

Membrane souple pour pare-chocs 3M^{MC}

Utilisée pour renforcer l'intérieur d'une réparation sur un substrat en plastique sur deux côtés, là où des dommages mineurs percent le plastique. Il s'agit d'une membrane souple de haut rendement en polyoléfine thermoplastique de 10,16 cm (4 po) x 20,32 cm (8 po) utilisée comme renfort robuste arrière pour la plupart des réparations de matières plastiques.

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
05888	Noir	10,16 cm x 20,32 cm (4 po x 8 po)	36



La trousse comprend six membranes souples en polyoléfine thermoplastique et six paquets de promoteur d'adhérence 06396.

Facile à appliquer



1 Nettoyer



2 Appliquer le
promoteur d'adhérence



3 Tailler



4 Retirer la doublure



5 Coller au pare-chocs

Adhésif super rapide pour la réparation du plastique 3M^{MC}

Un adhésif à prise super rapide qui ne nécessite pas d'accélérateur distinct comme les adhésifs à base de cyanoacrylate. Il possède une excellente capacité de remplissage des vides de grandes dimensions et résiste à une grande plage de températures. Ne forme pas de coulures.

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
04747	Transparent	50 ml	6
04248	Noir	200 ml	
04247	Transparent		



Guide de réparation pour plastique

Nom de produit	N° de produit	Taille	Couleur	Composition chimique	Temps d'action	Temps de ponçage/délai de manipulation	Temps de durcissement	Caractéristiques
Matériau de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M ^{MC}	05887	200 ml	Gris	Époxyde à deux composants	8 min	15 min	Doit être appliqué sur un apprêt	• Souple pour une utilisation extérieure sur les revêtements de pare-chocs • Peut être poncé très facilement
Membrane souple pour pare-chocs 3M ^{MC}	05888	102 mm x 203 mm (4 po x 8 po)	Noir	Polyoléfine thermoplastique	S.O.	S.O.	Aucun délai de durcissement	• Excellentes propriétés d'adhérence • Utiliser sur les plastiques pour un renforcement supplémentaire
Adhésif super rapide pour la réparation du plastique 3M ^{MC}	04747	50 ml	Transparent	Uréthane à deux composants	20 s	5 min	1 h	• Prise super rapide • Conçu pour reconstruire les pièces d'ancrage et réparer les œillets • Possède d'excellentes capacités de remplissage des vides • Résiste à une grande plage de températures (contrairement aux cyanoacrylates)
	04248	200 ml	Noir					
	04247		Transparent					
Matériau de réparation du plastique semi-rigide 3M ^{MC}	04240	200 ml	Noir	Uréthane à deux composants	50 s	15 min	1 h	• Matériau très rigide • Sert au renforcement de l'endos
Matériau de réparation des pièces semi-rigides 3M ^{MC} – 1	08235	200 ml	Noir	Uréthane à deux composants	50 s	30 min 30 min	1 h	• Bandes de renfort, liaison de membranes, petits travaux de liaison • Utiliser pour réparer des pièces en Xenoy, des pièces moulées par réaction avec renforts, des pièces en GTX, des pièces en ABS, des pièces en PPO et une variété d'autres pièces et de revêtements de pare-chocs en plastique semi-rigide.
Matériau de réparation des pièces semi-rigides 3M ^{MC} – 3	08237				3 min		4 h	

Le saviez-vous?

- L'utilisation de l'Adhésif super rapide pour réparation du plastique 3M^{MC} sur le côté avant d'une membrane souple de réparation avant d'étaler une mince couche de Matériau de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M^{MC} 05887 renforce la solidité et la rigidité, ce qui accroît l'utilité de la membrane souple de réparation.
- Les produits de réparation du plastique de marque 3M utilisent de l'uréthane et une technologie époxyde pour fournir d'excellentes propriétés de résistance, de souplesse et de ponçage.
- Lorsque des plastiques inconnus nécessitent une attention particulière en raison de problèmes d'adhérence, l'Adhésif pour panneaux 3M^{MC} 08115 peut constituer une excellente solution de réparation.
- Pour réparer des plastiques renforcés semi-rigides tels que les plastiques renforcés moulés par injection, employez la même méthode et les mêmes produits de réparation de plastique de marque 3M que pour des plastiques souples tels que le polypropylène (PP) ou les polyoléfines thermoplastiques (TPO).



Membrane de renfort 3M^{MC} 04904



Pellicule de finition en plastique 3M^{MC} 04903



Promoteur d'adhérence en polyoléfine 3M^{MC} 05907



Rouleau de feuilles de ponçage propre Hookit^{MC} Cubitron^{MC} 3M^{MC} 34445

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur 3M.ca/Carrosserie

Adhésifs

Adhésif pour panneaux 3M^{MC}

Adhésif époxyde à deux composants qui offre un temps de travail prolongé, mais qui permet un durcissement rapide avec de la chaleur. Adhère très bien à une grande variété de substrats en plastique et en métal. Lorsque les directives du fabricant sont respectées, ce produit peut être utilisé pour lier les revêtements de porte, les panneaux de toit, les panneaux de custode et les côtés du caisson. De plus, ce produit peut être utilisé pour la réparation de revêtements de pare-chocs dans certaines conditions.



N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
08115	Noir	50 ml	6
08116		200 ml	

Adhésif structural résistant aux chocs 3M^{MC}

L'Adhésif époxyde à deux composants qui offre un temps de travail prolongé, mais qui permet un durcissement rapide avec de la chaleur. L'adhésif offre une excellente adhérence à une grande variété de substrats d'automobile convenablement préparés, dont l'acier et l'aluminium. Conçu pour les vraies applications de liaison structurale lorsqu'il est indiqué par les FÉO. Recommandé pour tous les joints soudés et rivetés.

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
07333	Argenté à l'application, violet une fois durci	200 ml	3



Propriété de changement de couleur
Le processus de séchage a commencé, comme l'indique le passage de la couleur argenté au violet (30 minutes à 80 °C [175 °F])

Adhésif de liaison des composites et du métal 3M^{MC}

L'adhésif pour les matériaux composites et le métal 3M^{MC} convient bien à la liaison de revêtements de portes. Adhésif à l'uréthane à deux composants est destiné à lier des panneaux de carrosserie SMC et en PRF (fibre de verre ordinaire) les uns aux autres et au métal. Ce produit à séchage rapide offre un temps d'action de 35 minutes. Il est conçu pour lier entre eux les composites et les métaux, ainsi que le métal au métal.

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
08219	Vert	200 ml	6

**Approuvé
comme matériau
d'étanchéité
pour joints de
carrosserie***



*Le Service technique de 3M a mis à l'essai et approuvé l'adhésif pour panneaux SMC et en plastique renforcé de fibre de verre (PRF) 08219 pour une utilisation directe sur le métal.

Guide des adhésifs

Nom de produit	N° de produit	Taille	Couleur	Composition chimique	Temps d'action	Serrage/délai de manipulation	Temps de durcissement
Adhésif pour panneaux 3M ^{MC} (produit de liaison directe sur le métal)	08115	200 ml	Noir	Époxyde	90 minutes à 21,1 °C (70 °F) 45 minutes à 32,2 °C (90 °F) (peut être accéléré à la chaleur)	4 h (peut être accéléré à la chaleur)	24 h
Adhésif structural résistant aux chocs 3M ^{MC}	07333	200 ml	Argenté à l'application, violet une fois durci	Époxyde	60 min	8 h	24 h
Adhésif de liaison des composites et du métal 3M ^{MC} – 35 (produit de liaison directe sur le métal)	08219	200 ml	Vert	Uréthane	35 min	90 min	3 h
Adhésif pour panneaux 3M ^{MC} (produit de liaison directe sur le métal) Approuvé par la GM et par Chrysler (2017)	08116	200 ml	Noir	Époxyde	2 h à 21,1 °C (70 °F) 1 h à 32,2 °C (90 °F) (peut être accéléré à la chaleur)	6 h (peut être accéléré à la chaleur)	24 h
Trousse d'adhésif à prise rapide 3M ^{MC} avec accélérateur	08224	0,7 oz d'adhésif/ 2 oz d'accélérateur	Transparent	Cyanoacrylate	1 min	2 min	1 h
Adhésif universel 3M ^{MC}	08217	200 ml	Transparent	Époxyde	3 min	30 min	1 h
	08223	200 ml	Noir	Uréthane	3 min	30 min	4 h
	08214	200 ml	Noir	Uréthane	10 min	1 h	4 h
Adhésif pour liaison de profilés et de vitres latérales 3M ^{MC}	08641	50 ml	Noir	Époxyde	5 min	1 h	24 h

Le saviez-vous?

- Il est possible d'effectuer un soudage par points par compression à travers l'Adhésif pour panneaux 3M^{MC} 08115 afin d'obtenir un joint soudé.
- L'Adhésif de liaison des composites et du métal 3M^{MC} 08219 offre un délai de serrage et de manipulation d'aussi peu que 2 heures à 21 °C (70 °F), ce qui le rend idéal pour le remplacement de revêtements de portes.
- L'Adhésif pour panneaux 3M^{MC} 08115 est approuvé par Ford (2017) pour les activités de rivetage et de liaison sur le camion F-150.
- L'Adhésif pour panneaux 3M^{MC} 08115 convient très bien à la réparation de nombreux substrats en plastique sans application de promoteur d'adhérence.
- L'Adhésif pour panneaux 3M^{MC} 08115 peut être durci à la chaleur en aussi peu que 15 minutes pour obtenir une liaison résistante aux manipulations.



Support d'atelier
3M^{MC} 02530



Buses de mélange
statique 3M^{MC} 08193



Pistolet applicateur
pneumatique à haute
performance 3M^{MC} 09930



Disque de tronçonnage
Cubitron 3M^{MC} 33456

Produits connexes
Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie

Matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie à deux composants

Matériau de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » Sand 3M^{MC}

Époxyde à deux composants utilisé pour réparer la plupart des pièces souples. Peut également être utilisé comme matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie nécessitant des bords arrondis. Ce matériau semi-fluide crée un cordon parfait qui convient à plusieurs applications des FÉO.

Approuvé
comme matériau
d'étanchéité
pour joints de
carrosserie*

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
05887	Gris	200 ml	6



* Le Service technique de 3M a mis à l'essai et approuvé les Matériaux de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M^{MC} (nos de pièce 05887 et 55887) en vue d'une utilisation comme matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie.

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie sur métal nu 3M^{MC}

Matériau époxyde à deux composants avec protection contre la corrosion pour les joints de métal nu verticaux ou horizontaux. Ce matériau de consistance épaisse ne s'affaisse pas, ne coule pas et se façonne aisément. Conçu pour s'harmoniser avec les matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie des FÉO.

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
08310	Beige	200 ml	6



Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie sur métal nu 3M^{MC}

On peut travailler le produit à l'aide d'un pinceau ou d'un outil de raclage pour sceller en permanence les joints avant l'application d'apprêt, ce qui permet d'économiser du temps et d'éviter le travail en double dans votre atelier de peinture.

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à texture épaisse 3M^{MC}

Matériau d'étanchéité à deux composants d'usage général destiné au scellage des joints d'automobile. Durcit rapidement en un cordon résistant et robuste qui scelle les joints longtemps. Pour les panneaux de porte, les tôles de plancher et de coffre, les joints de toit et de nombreuses autres utilisations.

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
08308	Noir	200 ml	6



Guide de matériaux d'étanchéité à deux composants pour joints de carrosserie

Nom de produit	N° de produit	Taille	Couleur	Composition chimique	Temps d'action	Délai d'application de peinture	Caractéristiques
Matériau de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M ^{MC}	05887	200 ml	Gris	Époxyde à deux composants	8 min	15 min	- Doit être appliqué sur un apprêt - Laisse d'excellents bords arrondis - Correspond aux jointes des FÉO, peut être poncé, semi-fluide et souple
Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à texture épaisse sur métal nu 3M ^{MC}	08310	200 ml	Beige	Époxyde à deux composants	8 min	15 min	- Appliquer directement sur le métal nu ou apprêté. - Matériau d'étanchéité à texture épaisse pour joints de carrosserie - Conçu pour les joints verticaux ou horizontaux en s'harmonisant avec les joints des FÉO
Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à texture épaisse 3M ^{MC}	08308	200 ml	Noir	Époxyde à deux composants	6 min	15 min	- Matériau d'étanchéité à texture épaisse, sans affaissement et sans écoulement - S'harmonise avec les joints des FÉO sur les tôles de plancher, les revêtements de porte et les bennes de camion - Conçu pour obtenir des joints cosmétiques
Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie autolissant 3M ^{MC}	08307	200 ml	Transparent	Époxyde à deux composants	8 min	15 min	Convient aux joints de carrosserie des FÉO sur les gouttières de toit et les panneaux de carrosserie arrière
Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie effectués en usine 3M ^{MC}	08323	200 ml	Noir	Uréthane à deux composants	10 à 15 min	30 min	- Coule légèrement et s'affaisse sur les bords sans façonnage (ce qui lui donne une apparence arrondie) - Utiliser pour reproduire les joints de portes effectués en usine
Matériau d'étanchéité à écoulement contrôlé 3M ^{MC}	08329	200 ml	Noir	Uréthane à deux composants	3 min	30 min	- Matériau souple pour les profilés et les joints de carrosserie - Excellent pour les surfaces inclinées - S'étend de 11/2 à 2 po lorsqu'il est appliqué à 45°

Le saviez-vous?

- Lorsqu'on « égalise » les matériaux d'étanchéité et les adhésifs à deux composants de faible viscosité, on devrait toujours les positionner à la verticale pendant quelques minutes et « égaliser » à la verticale par la buse de mélange afin d'éviter les bulles d'air et de maintenir une égalisation adéquate. AVERTISSEMENT : Pendant l'égalisation, diriger la buse loin de toute personne ou de toute partie du corps afin d'éviter l'exposition accidentelle.
- L'utilisation d'un apprêt à un composant en aérosol sous un matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie 3M n'est pas recommandée. Pour un contact direct avec le matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie, il faut toujours employer un apprêt à l'uréthane ou époxyde à deux composants.
- Le Matériau de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M^{MC} 05887 fonctionne très bien comme matériau d'étanchéité pour gouttières de toit.
- Les matériaux d'étanchéité à deux composants pour joints de carrosserie 3M peuvent être « façonnés » ou enlevés à l'aide d'un décapant pour adhésif conforme aux normes régissant les COV sans que leurs propriétés de durcissement en soient affectées.
- Les matériaux d'étanchéité à deux composants pour joints de carrosserie peuvent être utilisés pour fabriquer des répliques de cordon de matériau d'étanchéité à partir de ceux du véhicule, puis pour fixer ces répliques sur le véhicule après le durcissement en utilisant le même matériau que celui avec lequel ils ont été formés.



Embouts pour matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie des FÉO 3M^{MC} 08201-05



Buses de mélange statique 3M^{MC} 08193



Pistolet-applicateur pneumatique à haute performance 3M^{MC} 09930



Courroie à lime abrasive CubitronTM II 3M^{MC} 33437

Produits connexes
Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie

Matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie à un composant

Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à l'uréthane et à phosphate monosodique 3M^{MC}

Matériau d'étanchéité à haute performance pour joints de carrosserie convenant parfaitement au scellement des joints et des raccords intérieurs et extérieurs des automobiles et des véhicules de plaisance. Adhère bien aux surfaces de métal nu, apprêtées ou recouvertes d'enduit de type E. Il est possible de souder à travers en utilisant un matériel de soudage par points et par compression. On peut le lisser afin de le biseauter et (ou) de l'appliquer au pinceau. Aide à réduire les reprises associées à l'utilisation de matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie à base de solvant.

- Matériau à haute teneur en solides, à un composant et à durcissement à l'humidité
- Ne rétrécit pas et ne se fissure pas
- Faible odeur
- Peut remplir les vides importants
- Devient sec au toucher et peut être peint de 30 à 45 minutes après l'application
- Peut être utilisé directement sur du métal et de l'aluminium nu

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
Cartouches de matériau à l'uréthane			
08365	Beige	310 ml	12
08367	Noir		

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
Emballages en papier métallique de matériau à l'uréthane			
08360	Blanc	310 ml	6
08361	Gris		

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
Emballages souples de matériau MSP			
08370	Gris	310 ml	6

Approuvé pour une application directe sur du métal nu.*



Le Service technique de 3M a mis à l'essai et approuvé les Matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie à l'uréthane 3M^{MC} 08360, 08361, 08365 ou 08367 et les Emballages souples de matériau MSP 3M^{MC} 08370 pour une utilisation directe sur le métal.

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur 3M.ca/Carrosserie



Buse pour cartouche filettée 3M^{MC} 08187



Pistolet-appliqueur pneumatique pour cartouches à un composant 3M^{MC} 08990



Pistolet-appliqueur pour emballages souples 3M^{MC} 08398

Guide de matériaux d'étanchéité à un composant pour joints de carrosserie

Nom de produit	N° de produit	Taille	Couleur	Composition chimique	Temps d'action	Délai d'application de peinture	Caractéristiques
Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à l'uréthane 3M ^{MC}	08365	310 ml	Beige	Uréthane à un composant	10 min	30 min pour le matériau à base de solvant 45 min pour le matériau à base d'eau	• Appliquer directement sur le métal nu ou apprêté • Ne rétrécit pas et ne se fissure pas • Remplit les vides importants
Utilisation directe sur le métal	08367		Noir				
Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à un composant 3M ^{MC} (emballage en papier métallique)	08360	310 ml	Blanc	Uréthane à un composant	5 à 10 min	30 min	• Appliquer directement sur le métal nu ou apprêté • Ne rétrécit pas et ne se fissure pas • Remplit les vides importants
Utilisation directe sur le métal	08361		Gris				
Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à phosphate monosodique 3M ^{MC} (emballage souple)	08370	310 ml	Gris	Phosphate monosodique	5 à 10 min	30 min	• Appliquer directement sur le métal nu ou apprêté • Matériau d'étanchéité de qualité supérieure, épais, à usage général et à durcissement à l'humidité • Pour sceller les joints de carrosserie intérieurs et extérieurs • Peut être apprêté ou peint immédiatement ou jusqu'à 72 heures après l'application • Ne pas utiliser sur les peintures-émails
Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à phosphate monosodique pulvérisable 3M ^{MC} (cartouche)	08374	310 ml	Gris	Phosphate monosodique	5 à 10 min	15 min	• Matériau d'étanchéité pour joints à haute performance qui ne rétrécit ni ne se fissure, à usage général pouvant être appliqué sous forme de calfeutrante • Pour utilisation sur les joints des revêtements des portes, des rebords de portière, des panneaux latéraux et des tôles de plancher et de coffre

Le saviez-vous?

- Les matériaux d'étanchéité pour joints de qualité calfeutrante à l'uréthane et à phosphate monosodique 3M peuvent être utilisés pour reproduire les enduits insonorisants appliqués sous forme liquide par les FÉO.
- Il est possible de souder à travers les matériaux d'étanchéité pour joints de qualité calfeutrante à l'uréthane et à phosphate monosodique de 3M avant qu'il ne soient durcis en utilisant un matériel de soudage par points et par compression pour former un joint soudé scellé.
- Lorsqu'on utilise le Pistolet à calfeutrer pneumatique 3M^{MC} 08990, la pression de fonctionnement optimale est de 20 à 25 lb/po². S'assurer de régler la pression d'admission d'air pour obtenir de meilleurs résultats.
- En raison de la souplesse des matériaux d'étanchéité pour joints de qualité calfeutrante à l'uréthane et à phosphate monosodique de 3M, il est préférable d'appliquer sur eux une quantité minimale d'apprêt. S'il faut utiliser un apprêt surfacant à texture épaisse, s'assurer d'ajouter un agent assouplissant à l'apprêt pour empêcher que la pellicule de peinture ne se fissure pas en cas de déflexion de la carrosserie.
- On peut donner au matériau d'étanchéité pour joints plusieurs aspects différents à l'aide d'un applicateur pneumatique et de certaines techniques simples permettant de reproduire l'apparence du matériau d'étanchéité d'origine.



Pistolet-applicateur pneumatique pour emballages souples 3M^{MC} 08399



Courroie à lime abrasive Cubitron[™] II 3M^{MC} 33437



Disque « Clean and Strip XT » Roloc[™] Scotch-Brite[™] 07476



Disque Roloc[™] en fibre Cubitron[™] II 3M^{MC} 33389

Produits connexes
Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie

Insonorisation

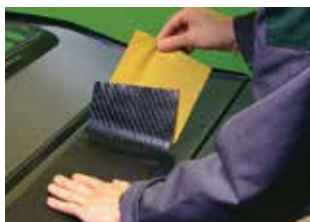
Revêtement insonorisant 3M^{MC}

Ces feuilles moulantes et autoadhésives se coupent facilement sur mesure pour être appliquées sur les bacs de plancher de véhicules, dans les compartiments moteurs, sur les capots, les portes de coffre, l'intérieur des portes et les panneaux de carrosserie. Ce revêtement insonorisant réduit les bruits et les vibrations dans les panneaux.

- Motif losangé en relief qui correspond à ceux des FÉO
- Revêtement autoadhésif qui peut être peint
- Perforation centrale pour faciliter l'installation sur les panneaux de porte
- Peut être utilisé dans le cadre de travaux de liaison directe du métal à l'aluminium



N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
08840	Noir	500 mm x 500 mm (19 po x 19 po)	10



Le Revêtement insonorisant 3M^{MC} peut être appliqué sur les planchers de véhicules, les compartiments moteurs, les compartiments pour pneu de secours, les capots, les portes de coffre, l'intérieur des portes et les panneaux de carrosserie.



Motif de losanges

Matériau antivibration BVD 3M^{MC}

(bruits, vibrations et dureté de conduite)

Matériau adhésif souple destiné à la réduction des bruits et des vibrations entre les panneaux où un temps d'action prolongé est nécessaire. Peut être appliqué entre les panneaux de toit et les arceaux de toit les revêtements de portes et les poutres anti-intrusion de porte ou à d'autres endroits en utilisant des matériaux en mousse de type non structural, offrant une couche jusqu'à 2,54 cm (1 po) d'épaisseur de matériau souple sur les applications sur des surfaces suspendues ou verticales. Il est également possible de l'appliquer sur du matériau anti-vibration existant, pourvu que ce dernier adhère encore entièrement à la surface.

- Peut être utilisé pour les grandes installations
- Reste très souple et robuste sans se désagréger
- Temps d'action de 60 minutes
- Il est possible d'appliquer jusqu'à 1 po de ce matériau sur les surfaces verticales et suspendues

N° de produit	Couleur	Taille	Unités par caisse
04274	Noir	200 ml	6



Matériau insonorisant appliqué sous forme liquide à la truelle
Planchers de coffre, planchers, intérieur de panneaux de custode



Guide des matériaux insonorisants

Nom de produit	N° de produit	Taille	Couleur	Composition chimique	Temps d'action	Temps de durcissement	Caractéristiques
Revêtement insonorisant 3M ^{MC}	08840	19 po x 19 po (500 mm x 500 mm)	Noir	Bloc	S.O.	S.O.	• Comporte un support autoadhésif souple, ce qui permet de l'appliquer sur les panneaux de plancher, les capots, les portes de coffre, etc. • Présente un motif losangé qui correspond à ceux des FÉO • Peut être peint
Matériau antivibration BVD 3M ^{MC} (bruits, vibrations et dureté de conduite)	04274	200 ml	Noir	Uréthane à deux composants	60 min	24 h	• Produit à l'uréthane à deux composants qui convient parfaitement comme solution de rechange aux matériaux d'étanchéité et aux mousses BVD effectuées en usine • Reste très souple et robuste sans se désagréger • Ne se dilate pas
Mousse souple 3M ^{MC}	08463	200 ml	Gris	Uréthane	40 s	1 h	• Demeure souple, remplit les vides et colle • Conçu pour remplacer les mousses souples des FÉO utilisées dans les coffres, les vides et les panneaux de portières ainsi que les poutres de toit • Idéal pour les panneaux de custode ou pour tout emplacement où l'on trouve de la mousse souple effectuées en usine
Mousse rigide pour montants 3M ^{MC}	08458	200 ml	Havane	Uréthane	1 min	1 h	• Mousse rigide qui remplit les vides et colle • Sert à remplir les montants ainsi que les vides dans la carrosserie • Peut remplacer les mousses rigides des FÉO

Le saviez-vous?

- Il est possible de souder à travers le Matériau antivibration BVD (bruits, vibrations et dureté de conduite) 3M^{MC} 04274 en utilisant du matériel de soudage par points et par compression.
- Vous ne devez jamais comprimer le Matériau antivibration BVD 3M^{MC} entre un revêtement de porte et une poutre anti-intrusion de porte en permettant au poids de la porte de reposer sur le panneau de remplacement pendant le processus de durcissement, car cela pourrait faire apparaître des « cavités » dans le revêtement de la porte. Laisser le matériau BVD durcir sans qu'il soit soumis à des contraintes.
- Le Matériau antivibration BVD (bruits, vibrations et dureté de conduite) 3M^{MC} 04274 est un produit à l'uréthane à deux composants ayant un délai de collage de 60 minutes et qui convient parfaitement à une utilisation entre les arceaux de toit, les renforts latéraux de fourgonnettes et les poutres anti-intrusion.
- Afin d'éviter la formation d'alvéoles causées par l'absorption d'eau par la mousse, il est préférable de garder en place la mousse d'origine lors du remplacement de panneaux de carrosserie et d'enduire cette mousse d'origine avec du Matériau antivibration BVD ou du Matériau d'étanchéité à l'uréthane pour joints de carrosserie 3M^{MC}.
- Le Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à texture épaisse 3M^{MC} 08308 ou 58308 peut être appliqué sur le Revêtement insonorisant 3M^{MC} 08840 et façonné avec un outil afin de personnaliser l'apparence du revêtement.



Support d'atelier
3M^{MC} 02530



Pistolet-applicateur
manuel pour cartouches
3M^{MC} 08571



Buses de mélange
statique 3M^{MC} 08193



Pistolet-applicateur
pneumatique à haute
performance 3M^{MC} 09930

Produits connexes
Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie

Enduits

Cire pour cavité Plus 3M^{MC}

Un moyen simple et efficace d'assurer une protection contre la corrosion, l'un des aspects les plus importants de la réparation automobile. Revêtement protecteur autorégénérant et autodurcissant contre la corrosion pour application sur les panneaux de carrosserie intérieurs, les longerons de châssis et les enceintes structurales.

- Lorsqu'elle est utilisée conformément aux directives, la Cire pour cavité Plus 3M^{MC} offre un niveau d'écoulement et d'absorption adéquat qui permet d'assurer une protection uniforme de vos réparations.
- Les Trousses de tube-applicateur de cire pour cavité Plus 3M^{MC} offrent trois excellentes options (20,32 cm, 60,96 cm et 86,36 cm [8 po, 24 po et 34 po]) permettant d'appliquer les enduits anticorrosion à des endroits difficiles à atteindre.



Sans protection



Cire pour cavité Plus 3M^{MC}
(3 couches)

Résultats de 1500 heures d'essais de corrosion au brouillard salin

Résultats actuels d'essais effectués sur des panneaux conformes à la norme B117 de l'ASTM, 1500 heures

Nom de produit	N° de produit	Taille	Unités par caisse
Cire pour cavité Plus 3M ^{MC}	08852	Aérosol de 18 oz (511 g)	4
Trousse de tube-applicateur de cire pour cavité Plus 3M ^{MC}	08851	Tubes de 20,3 cm, 61 cm et 86,4 cm	12





Enduit pour soudures Weld-Thru II 3M^{MC}

Enduit pulvérisable, soudable et résistant à la corrosion conçu pour prévenir la corrosion entre deux surfaces métalliques soudées. L'Enduit pour soudures Weld-Thru II 3M^{MC} est conçu pour être appliqué sur les surfaces métalliques avant le soudage afin d'assurer une protection contre la corrosion par la suite. En outre, ce produit peut être utilisé pour prévenir la corrosion sur les surfaces métalliques qui ne recevront pas un autre traitement, comme les matériaux de remplissage, l'apprêt et la peinture. Sèche rapidement avec un minimum d'éclaboussures et respecte les exigences du CARB relatives aux enduits en aérosol.



N° de produit	Application	Couleur	Taille	Unités par caisse
05917	Revêtement de surface	Gris	Aérosol de 12,75 oz	6



Disque « Clean and Strip XT » RolocSM Scotch-BriteSM 07476



Courroie à lime abrasive CubitronSM II 3MSM 33437



Matériau antivibration BVD 3MSM 04274



Adhésif pour panneaux 3MSM 08115

Produits connexes

Apprenez-en davantage sur
3M.ca/Carrosserie

Mélange et distribution

Système de mélange dynamique 3M^{MC}

Mélange et distribue automatiquement la quantité parfaite d'adhésifs, de matériaux d'étanchéité et de matériaux de remplissage pour carrosserie. Conçu pour aider à optimiser la productivité, à réduire le gaspillage et à augmenter le potentiel de profits.

N° de produit	Description	Taille	Unités par caisse
Matériaux de remplissage et lustres			
05877	Matériau de remplissage renforcé 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Matériau de remplissage en polyester renforcé de fibres de verre broyées, offert dans une cartouche à deux composants, utilisé pour apporter des réparations résistantes à l'eau aux surfaces trouées ou rouillées. Résistance plus de deux fois supérieure à celle des matériaux de remplissage pour carrosserie ordinaires. Le matériau peut s'utiliser avec du ruban, de la toile ou du mat de fibre de verre pour réparer et refaçonner des matériaux en fibre de verre.		
05863	Matériau de remplissage pour carrosserie Platinum^{MC} Plus 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Matériau de réparation de carrosserie à deux composants offert en cartouche. Ce matériau dont la formule est super crèmeuse présente une adhérence extrême sur l'acier galvanisé, l'aluminium, les enduits de type E, la fibre de verre, les panneaux SMC, l'époxy durci, l'uréthane et les apprêts.		
05221	Matériau de remplissage tout usage à durcissement rapide 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Aide à accroître la productivité et les profits et à réduire les déchets, tout en garantissant la qualité à laquelle vous vous attendez du système de mélange dynamique en matière de réparation de carrosserie. En permettant de mélanger les deux composants directement dans la buse, l'applicateur distribue le produit rapidement et dans les proportions parfaites à tout coup.	276 ml	6
05859	Matériau de remplissage en pâte à poncer pour creux 3M^{MC} pour système de mélange dynamique, 95 degrés Matériau de réparation de carrosserie pour climats chauds à deux composants, offert en cartouches. Idéal pour les travaux de réparation réalisés sur de grands panneaux.		
05862	Lustre Platinum^{MC} 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Lustre de finition autolissant à deux composants à rendement supérieur offert en cartouche et conçu pour servir de couche de finition sur la tôle et de composé de réparation de creux.		
05857	Lustre de finition pour creux 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Lustre de finition autolissant à deux composants offert en cartouche et conçu pour servir de couche de finition sur la tôle et de composé de réparation de creux.		
Adhésifs de liaison, matériaux d'étanchéité et enduits			
58115	Adhésif pour panneaux 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Adhésif époxyde à deux composants utilisé pour lier l'acier, l'aluminium, les mélanges à mouler en feuille (SMS) et le plastique renforcé de fibre de verre courant. Conçu pour remplacer les panneaux de custode, les toits, les côtés de caissons, de fourgonnettes ou de véhicules utilitaires et les revêtements de porte		4
57333	Adhésif structural résistant aux chocs 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Adhésif époxyde à deux composants qui offre un temps de travail prolongé, mais qui permet un durcissement rapide avec de la chaleur. L'adhésif offre une excellente adhérence à une grande variété de substrats d'automobile convenablement préparés, dont l'acier et l'aluminium. Conçu pour les vraies applications de liaison structurale lorsqu'il est indiqué par les FÉO et est recommandé pour tous les joints liés par le soudage et liés-rivetés.	450 ml	2
58308	Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à texture épaisse 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Matériau d'étanchéité époxyde à deux composants pour joints de carrosserie horizontaux et verticaux qui s'harmonise avec les matériaux d'étanchéité des FÉO. Ne s'affaisse pas, ne coule pas et se façonne facilement. Offre un temps d'action de 10 minutes et peut être peint 30 minutes après son application. Ne rétrécit pas et ne se fissure pas.		
58310	Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie en métal nu 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Matériau d'étanchéité époxyde à deux composants avec inhibiteurs de corrosion convenant aux joints de carrosserie verticaux et horizontaux en métal nu. Possède une texture épaisse, ne s'affaisse pas, ne coule pas et se façonne facilement, s'harmonisant ainsi avec les matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie des FÉO. Offre un temps d'action de 8 minutes et peut être peint 15 minutes après son application. Ne rétrécit pas et ne se fissure pas.	600 ml	4
55887	Matériau de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M^{MC} pour système de mélange dynamique Matériau époxyde à deux composants permettant de réparer la plupart des pièces en plastique souple, dont les revêtements de pare-chocs et d'autres panneaux de carrosserie en plastique. NE PAS utiliser ce produit sur les panneaux SMC et en fibre de verre. Facile à poncer, formulé pour un biseautage parfait.		

Cordon en zigzag

Planchers, passages de roues et longerons de châssis



Cordons appliqués avec mouvement « pousser-tirer »

Tours de jambe de force, panneaux d'avant et joints entre plancher et bas de caisse





Accessoires

Accessoires	N° de produit	Taille	Caractéristiques/Applications
Buse pour emballages souples 3M ^{MC}	 08188	310 ml	À utiliser avec les matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie à un composant conditionnés dans des emballages souples
Buses de mélange dynamique 3M ^{MC}	 05847	50:1	Buse de mélange dynamique pour matériaux de remplissage et produits connexes
	55847	2:1, 1:1	Buse de mélange dynamique pour adhésifs, matériaux d'étanchéité et produits de réparation du plastique
Rallonge pour buse de mélange dynamique 3M ^{MC}	 58207	50:1, 2:1, 1:1	S'utilise avec les buses de mélange dynamique afin de procurer des cordons de produit plus minces et de permettre d'atteindre les surfaces difficiles d'accès.
Buse de mélange statique 3M ^{MC}	 08193	200 ml	Buse de 3/8 po pour tous les produits de 200 et 400 ml 08194 – emballage en vrac (50)
	08194	400 ml	
Embouts pour matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie des FÉO 3M ^{MC}	 08201	200 ml 400 ml	Assortiment polyvalent de cinq embouts différents qui reproduisent bon nombre des cordons de matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie de FÉO réalisés de nos jours. Permettent d'économiser du temps et de la main-d'œuvre et de réduire les reprises coûteuses dans le cadre des efforts déployés pour tenter de reproduire les cordons d'étanchéité effectués en usine
	08202		
	08203		
	08204		
	08205		
Support pour buses en vrac 3M ^{MC}	 02576	200 ml	Sert au support et au rangement des boîtes des produits 08194, 08187, 05847 et 55847
Buse pour cartouche fileté 3M ^{MC}	 08187	310 ml	Buse pour cartouche fileté destinée à être utilisée avec des cartouches à un composant – 50/emb.
Promoteur d'adhérence en polyoléfine 3M ^{MC}	 05907	Aérosol de 12 oz (340 g)	Offre une excellente adhérence aux matériaux de remplissage sur les substrats en polyoléfine thermoplastique (type II); compatible avec tous les matériaux de réparation de pièces en plastique souple et semi-rigide et en polyoléfine thermoplastique de 3M ^{MC} .
Support d'atelier 3M ^{MC}	 02530	200 ml 400 ml	Support d'atelier pour seringues de 200 et 400 ml; capacité maximale : huit seringues ouvertes ou fermées et jusqu'à deux pistolets-applicateurs

Accessoires

Apprenez-en davantage sur le site
3M.ca/collisionrepair.

Accessoires		N° de produit	Taille	Caractéristiques/Applications
Pellicule de finition en plastique 3M ^{MC}		04903	5 po x 12 pi	Pellicule de finition servant à créer de nouvelles languettes de plastique
Membrane de renfort 3M ^{MC}		04904	5 po x 12 pi	Sert au renforcement de l'endos des pièces en plastique à réparer
Mat en fibre de verre Dynatron ^{MC}		688	8 pi²	Conçu pour être utilisé avec la Résine renforcée de fibre de verre 3M ^{MC} 05833 ou avec le Matériau de remplissage renforcé de brins de fibre de verre courts 3M ^{MC} 05815 ou 05816, pour le rapiéçage des grands trous dans le métal ainsi que pour la réparation des fissures, des déchirures, des perforations et des fentes dans les panneaux en fibre de verre

Applicateurs

Applicateurs		N° de produit	Taille	Caractéristiques/Applications
Pistolet-applicateur pour buses de mélange dynamique 3M ^{MC}		05846	Tous les produits destinés au système de mélange dynamique	Applicateur pneumatique pour professionnels servant à appliquer les produits destinés au système de mélange dynamique
Pistolet-applicateur pneumatique à haute performance 3M ^{MC}		09930	200 ml	Pneumatique – pour les produits de 200 ml
Pistolet-applicateur manuel à haute performance 3M ^{MC}		08117	200 ml	Manuel – pour les produits de 200 ml
Pistolet-applicateur manuel pour cartouches 3M ^{MC}		08571	200 ml	Produit faisant partie de la gamme d'applicateurs économiques, doté d'une construction robuste
Pistolet-applicateur manuel à haute performance 3M ^{MC}		08190	50 ml	Applicateur manuel conçu pour utiliser les produits à rapport 1:1 et 2:1 de 50 ml
Pistolet-applicateur pneumatique pour emballages souples 3M ^{MC}		08399	310 ml	Complètement fermé et pneumatique pour distribuer des produits à un composant
Pistolet-applicateur pour emballages souples 3M ^{MC}		08398	310 ml	Pistolet-applicateur manuel entièrement métallique à tige-poussoir à entraînement par friction conçu pour les emballages métalliques souples jusqu'à 310 ml
Pistolet-applicateur pneumatique pour cartouches à un composant 3M ^{MC}		08990	310 ml	Conçu pour permettre d'appliquer en douceur des matériaux d'étanchéité pour joints de carrosserie en cartouches de 310 ml

Produits de protection 3M pour techniciens en carrosserie

Protéger la santé des techniciens aide à protéger toute l'entreprise, car lorsqu'ils ne travaillent pas, la productivité et la rentabilité baissent. La gamme élargie de solutions de protection de 3M peut vous aider à protéger vos travailleurs – les ressources les plus précieuses de votre atelier de réparation!

Bouchons d'oreilles en mousse 3M^{MC}

Des bouchons d'oreilles confortables conçus pour s'adapter à la forme unique de chaque conduit auditif afin d'offrir une excellente protection de l'ouïe. Ces bouchons sont dotés d'une mousse hypoallergénique douce et leur forme conique contribue à créer une barrière étanche confortable dans le conduit auditif. Les Bouchons d'oreilles 3M^{MC} sont faciles à rouler entre les doigts et sont conçus pour demeurer confortables tout au long de la journée.



N° de produit	Taille	Indice de réduction du bruit (IRB)*	Paires par boîte	Boîtes par caisse
1100	Taille universelle convenant à la plupart des utilisateurs	29 dB, classe AL de la CSA	200	5

Protecteur d'oreilles de style serre-tête Peltor^{MC} 3M^{MC} X4A

Ce protecteur d'oreilles est doté d'un espaceur nouvellement conçu, de doublures en mousse spécialement formulées et de coussinets de protection innovants afin d'améliorer l'atténuation du bruit. Ce protecteur d'oreilles antibruit léger et surbaissé est compatible avec d'autre matériel de protection individuelle et est conçu pour protéger des bruits de niveau modéré à élevé en milieu industriel. Il est également muni d'un serre-tête isolé électriquement, que l'on appelle souvent diélectrique.



N° de produit	Taille	Indice de réduction du bruit (IRB)*	Paires par boîte	Boîtes par caisse
X4A	Taille universelle convenant à la plupart des utilisateurs	27 dB, classe AL de la CSA	1	10

Respirateur contre les particules pour le soudage 3M^{MC} N95

Fiable et confortable, ce respirateur protège le travailleur au cours des travaux de soudage, de brasage, de découpage, de meulage et de ponçage. Ce respirateur comporte une Soupape d'exhalation Cool Flow^{MC} 3M^{MC}, une pince nasale en M réglable et une courroie tressée pour un ajustement sur mesure et une étanchéité sécuritaire.



N° de produit	Taille	Unités par boîte	Boîtes par caisse
051131-07189	Taille standard	10	8

*3M recommande fortement d'effectuer un essai d'ajustement pour les dispositifs de protection de l'ouïe. Des études suggèrent que, pour de nombreux utilisateurs, la réduction du bruit sera moindre que celle indiquée par l'IRB en raison des variations au niveau de l'ajustement des protecteurs d'oreilles, de l'habileté à les ajuster et de la motivation de l'utilisateur. Si la valeur de l'IRB est utilisée pour déterminer la protection type en milieu de travail, 3M recommande de réduire la valeur de l'IRB de 50 % ou conformément aux directives énoncées dans les règlements applicables.

Ensemble respirateur à demi-masque 3M^{MC} avec Filtre contre les particules 3M^{MC} P100

Conçu pour le technicien affecté aux tâches qui exigent le port d'un respirateur aux fins de protection contre l'exposition potentielle à la poussière produite durant le meulage et aux fumées de soudage. Le filtre P100 remplaçable (07184) contient une couche de charbon activé offrant une protection contre les concentrations nuisibles* de vapeurs organiques lors de l'application d'enduit et de travaux de soudage où il y a des risques d'exposition à l'ozone. La conception de ce respirateur à faible entretien permet le remplacement des filtres ainsi que l'entretien et la réutilisation du demi-masque.

N° de produit	Taille	Filtre	Caisse avec emballage interne	Unités par caisse
051131-07181	Petite	07184/2097, P100		1
051131-07182	Moyenne			
051131-07183	Grande			

*Concentrations ne dépassant pas la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou les limites d'exposition en milieu de travail établies par le gouvernement, selon la valeur la moins élevée.



Pièce faciale H8A / écran facial WP96 3M^{MC}

Ce système de protection combine une pièce faciale à un écran facial. Comprend la pièce faciale H8A à cliquet et l'écran en polycarbonate WP96. Coiffe réglable à cliquet. L'écran facial moulé procure une protection contre les chocs causés par de petites particules. Conforme aux exigences de la norme Z87.1-2010 de l'ANSI relative aux chocs limités. Ce produit requiert des lunettes de protection qui sont vendues séparément.

N° de produit	Taille	Caisse avec emballage interne	Unités par caisse
82783-00000	Taille standard	1	5



Lunettes de protection Virtua 3M^{MC}

Lunettes de protection légères et unisexes qui allient polyvalence et valeur avec une protection enveloppante, une construction en polycarbonate, un revêtement dur et des verres résistants aux égratignures pour un ajustement confortable et profilé. Conforme aux exigences de la norme Z87.1-2010 de l'ANSI relative aux chocs limités.

N° de produit	Taille	Unités par caisse
11509	Taille standard	20



⚠ MISE EN GARDE : PROTECTION DE L'OUÏE

Ces protecteurs d'oreilles aident à réduire l'exposition aux bruits dangereux et aux autres sons forts. **Le fait de les porter incorrectement ou de ne pas toujours les porter lorsqu'on est exposé à un bruit peut provoquer une perte d'audition ou des blessures.** Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter son superviseur, lire les *directives d'utilisation* ou communiquer avec le Service technique de 3M au Canada au 1 800 267-4414. Aux É.-U., composer le 1 800 243-4630. En cas d'écoulement ou d'infection d'oreille, consulter son médecin avant de porter des bouchons d'oreilles. Tout manquement à cette directive peut causer une perte auditive ou des blessures.

⚠ MISE EN GARDE : RESPIRATEURS

Ces respirateurs protègent contre certains contaminants en suspension dans l'air. Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit lire et comprendre les *directives d'utilisation* fournies avec celui-ci. Au Canada, se conformer à la norme Z94.4 de la CSA et/ou aux exigences de l'autorité compétente, le cas échéant. Mettre sur pied un programme de protection respiratoire écrit, conforme au règlement 29 CFR 1910.134 de l'OSHA, en matière de formation, d'essai d'ajustement et d'évaluation médicale. **Une mauvaise utilisation peut provoquer des problèmes de santé ou la mort.** Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter son superviseur, lire les *directives d'utilisation* ou communiquer avec le Service technique de 3M au Canada au 1 800 267-4414. Aux É.-U., composer le 1 800 243-4630.



⚠ MISE EN GARDE : LUNETTES DE PROTECTION

Ces produits de protection oculaire et faciale offrent une protection limitée. **Une mauvaise utilisation ou tout manquement aux mises en garde et aux directives d'utilisation peut provoquer des blessures graves, y compris la cécité ou la mort.** Pour tout renseignement sur le choix et l'utilisation adéquats de ces produits, y compris leur utilisation contre les particules projetées, le rayonnement optique et/ou les éclaboussures, consulter son superviseur, lire les *directives d'utilisation* et les MISES EN GARDE sur l'emballage ou communiquer, au Canada, avec le Service technique de 3M au 1 800 267-4414. Aux É.-U., composer le 1 800 243-4630.



CUBITRON^{MC} II

Abrasifs de réparation de carrosserie

Disques abrasifs de ponçage propre Cubitron^{MC} II avec Système de fixation Hookit^{MC} 3M^{MC}

N° de produit	Diam.	Grain	Disques par boîte	Boîtes par caisse
31361	7,62 cm (3 po)	80+	50	4
31362		120+		
31363		150+		
31364		180+		
31461		220+		
31366	12,7 cm (5 po)	80+	50	4
31367		120+		
31368		150+		
31369		180+		
31471		220+		
31370	15,24 cm (6 po)	40+	25	4
31371		80+	50	
31372		120+		
31373		150+		
31374		180+		
31481		220+		
31375	20,32 cm (8 po)	40+	25	4
31376		80+		

Feuilles pour limes Hookit^{MC} Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Grain	Feuilles par boîte	Boîtes par caisse
34490	70 x 419 mm (2-3/4 po x 16-1/2 po)	40+	25	4
34492		80+		
34494		120+		
34495		150+	50	
34496		180+		
34497		220+		

Rouleaux de feuilles de ponçage propre Hookit^{MC} Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

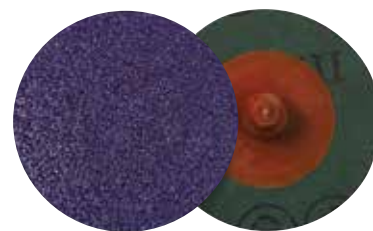
N° de produit	Taille	Grain	Rouleaux par boîte	Boîtes par caisse
34440	70 mm x 8 m (2 3/4 po x 8,75 v)	40+	1	5
34442	70 mm x 12 m (2 3/4 po x 13 v)	80+		
34444		120+		
34445		150+		
34446		180+		
34447		220+		

Numéro de produit



Disques Roloc^{MC} en fibre Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

N° de produit	Diam.	Grain	Disques par boîte	Boîtes par caisse
33377	2 po	36+	15	6
33379		60+		
33380		80+		
33389	3 po	36+	15	6
33391		60+		
33392		80+		



Disques à lamelles Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Grain	Disques par boîte	Boîtes par caisse
33470	4-1/2 po x 7/8 po	40+	5	6
33471		60+		
33472		80+		



Disques de tronçonnage Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

N° de produit	Diam.	Grain	Disques par boîte	Boîtes par caisse
33456	3 po x 1/25 po x 3/8 po	—	5	6
33455	3 po x 1/16 po x 3/8 po			
33460	4 po x 1/25 po x 3/8 po			



Courroies à lime abrasive Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

N° de produit	Largeur x longueur	Grain	Courroies par boîte	Boîtes par caisse
33437	3/8 po x 13 po	36+	10	5
33439		60+		
33440		80+		
33443	1/2 po x 18 po	36+	10	5
33445		60+		
33446		80+		



Disques abrasifs en fibre Cubitron^{MC} II 3M^{MC}

N° de produit	Diam.	Grain	Disques par boîte	Boîtes par caisse
33413	5 po x 7/8 po	36+	5	5
33415		60+		
33416		80+		
33425	7 po x 7/8 po	36+	5	5
33427		60+		
33428		80+		



Numéro de produit

Produits en vedette

Lustre de finition Platinum^{MC} Plus 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Description	Unités par caisse
31180	887 ml (30 oz)	Lustre de finition	6
03180	710 ml (24 oz)		
12011	710 ml (24 oz)		
05862	276 ml, pour Système de mélange dynamique	Lustre	



Couche-guide en poudre 3M^{MC}

N° de produit	Description	Unités par caisse
50416	Cartouche, orange	10
05860	Cartouche, grise	10
05861	Trousse	6



Adhésif pour panneaux 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Couleur	Unités par caisse
08115	200 ml	Noir	6
08116			
58115	450 ml, pour Système de mélange dynamique		4



Adhésif structural résistant aux chocs 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Couleur	Unités par caisse
07333	200 ml	Argenté à l'application, violet une fois durci	3
57333	450 ml, pour Système de mélange dynamique		2



Matériau de réparation à usages multiples facile à poncer « EZ Sand » 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Couleur	Unités par caisse
05887	200 ml	Gris	6
55887	600 ml, pour Système de mélange dynamique		4



Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie sur métal nu 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Couleur	Unités par caisse
08310	200 ml	Beige	6
58310	600 ml, pour Système de mélange dynamique		4



Matériau d'étanchéité pour joints de carrosserie à texture épaisse 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Couleur	Unités par caisse
08308	200 ml	Noir	6
58308	600 ml, pour Système de mélange dynamique		4



Membrane souple pour pare-chocs 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Couleur	Unités par caisse
05888	4 po x 8 po	Noir	36



Adhésif super rapide pour la réparation du plastique 3M^{MC}

N° de produit	Taille	Couleur	Unités par caisse
04747	50 ml	Transparent	6
04248	200 ml	Noir	
04247		Transparent	



**3M****CUBITRON^{II}****Abrasifs de réparation
de carrosserie**

*Voyez par vous-même en
consultant le site Web suivant :
3mcarrosserie.ca/cubitron-ii

Cinq raisons de passer aux Abrasifs Cubitron^{MC} II

1. Poncent 30 % plus rapidement* que les abrasifs en céramique traditionnels en demandant moins d'effort de la part du technicien.
2. Durent deux fois plus longtemps que les autres abrasifs à haute performance rendement grâce à une technologie brevetée de 3M.
3. Produisent moins de chaleur que les abrasifs traditionnels, ce qui réduit les risques de faire gauchir le panneau ou de dégrader le métal.
4. Produisent un fini plus fin et plus uniforme que les abrasifs traditionnels.
5. Aident à économiser du temps et de l'argent grâce à une productivité accrue.

Pour des renseignements sur les solutions pour réparation de collision 3M, incluant des produits, des vidéos de démonstration et les meilleures pratiques connexes, veuillez consulter le site :

3mcarrosserie.ca/reparation



**LORSQUE L'ON UTILISE
LES PRODUITS 3M, IL
EST OBLIGATOIRE DE
RESPECTER TOUTES LES
NORMES DE SÉCURITÉ.**

**Division du marché après-vente
pour l'automobile de 3M
Compagnie 3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1**

**Téléphone
Site Web**

**1 800 364-3577
3M.ca/Carrosserie**

Sélection et utilisation de produits : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée. Par conséquent, le client est seul responsable de l'évaluation (ce qui inclut, sans s'y limiter, l'adaptation à un usage particulier et l'adéquation à l'application visée), de la sélection et de l'utilisation des produits 3M. Les produits de protection doivent toujours être choisis et utilisés conformément à tous les règlements et à toutes les normes applicables (p. ex., les normes de la CSA, de l'OSHA, de l'ANSI et autres) après avoir effectué une évaluation adéquate des dangers. Le fait de ne pas bien évaluer, sélectionner et utiliser un produit 3M peut provoquer des blessures, des problèmes de santé, la mort et (ou) causer des dommages à des biens.

Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité : À moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M (une telle garantie ayant préséance, le cas échéant), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si le produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat.

Limite de responsabilité : À l'exception du recours limité énoncé plus haut, et à moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits et d'occasions d'affaires) découlant de l'utilisation du produit 3M, quelle que soit la théorie juridique ou équitable dont on se prévaut, y compris, mais sans s'y limiter, celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.

3M, 3M Science. Au service de la Vie., Cool Flow, Cubitron, Dynatron, Hookit, Optime, Platinum, Roloc et Scotch-Brite sont des marques de commerce de 3M et PELTOR est une marque de commerce de 3M Svenska AB, utilisées sous licence au Canada. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Veuillez recycler. Imprimé au Canada. © 2017, 3M. Tous droits réservés. 1704-08425 F BA-17-23556