

Améliorez la productivité et l'esthétique tout en réduisant les coûts et en minimisant les déchets avec les colles thermofusibles 3M<sup>™</sup>

# Caractéristiques et avantages

Les colles thermofusibles 3M™ offrent de nombreux avantages pour le succès d'un grand nombre d'applications d'assemblage et/ou de fermeture.

## Flexibilité

Le temps ouvert ou le temps d'adhérence est le temps maximum entre l'application de la colle et l'assemblage des surfaces. Avec les colles thermofusibles 3M™, une grande sélection de temps ouverts permet de répondre aux besoins de votre processus.



## Collage de nombreuses surfaces

Vous pouvez combiner une grande variété de matériaux allant du bois au carton ondulé, à la mousse sensible à la chaleur et même aux plastiques et aux métaux. Pour les matériaux sensibles à la chaleur, les colles thermofusibles basse température sont distribuées à des températures plus basses.



## Vitesse et facilité

Déplacez les assemblages immédiatement et supprimez les serre-joints, les fixations et le temps de séchage. Chaque colle est conçue pour une application efficace avec un applicateur portable 3M facile à utiliser. Formation minimale des opérateurs.



### Durabilité

Les colles thermofusibles 3M™ sont appliquées sous forme de liquide fondu, de sorte qu'elles remplissent rapidement les espaces et mouillent toutes les surfaces de collage. En conséquence, elles dépassent souvent une résistance au cisaillement de 1 000 kPa, donnant rapidement à votre application une bonne résistance. Choisissez parmi de nombreuses options pour s'adapter à votre application spécifique, y compris des options résistantes au pelage ou aux températures très élevées.



### Amélioration de l'esthétisme

Contrairement aux fixations mécaniques et aux rubans d'étanchéité, les colles thermofusibles permettent un assemblage pratiquement invisible entre les surfaces de contact. Étant donné qu'elles sont distribuées sous forme liquide, les colles thermofusibles sont faciles à appliquer exactement où elles sont nécessaires.



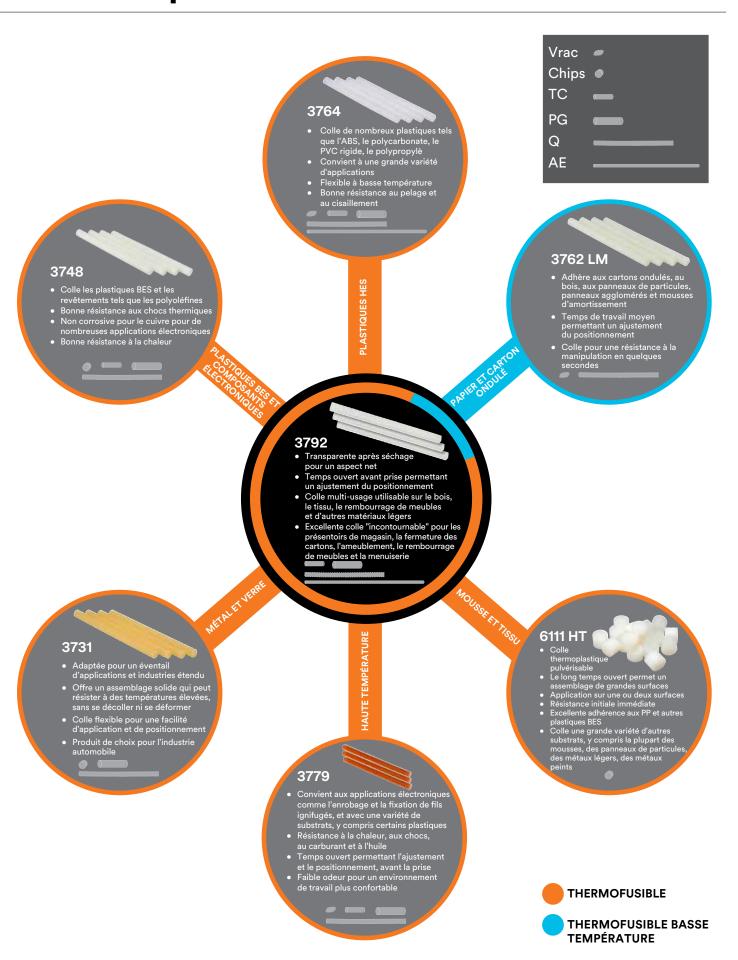
### Durabilité

Les colles thermofusibles sont des résines thermoplastiques constituées à 100 % de matière sèche, pratiquement sans COV. Parce qu'ils ne contiennent pas de solvants, les produits thermofusibles sont quasiment inodores, créent une pollution minimale et sont respectueux de l'environnement. Contrairement à d'autres colles, ils ne nécessitent aucune ventilation spéciale et ne posent aucun problème d'inflammabilité.





# **Produits phares**



# Marchés principaux et applications principales



# Meubles et travail du bois

Assemblage typique : assemblage de petites surfaces, lamination de grandes surfaces, fixation d'éléments de décoration

- Excellentes performances du produit pour divers petits assemblages, la fixation d'éléments de décoration et la lamination de grandes surfaces dans les meubles, le rembourrage de meubles, les pièces d'ébénisterie et plus encore.
- Adhère bien au bois, à l'aggloméré, au MDF, au stratifié, à la mousse et au tissu.
   La force d'adhérence presque instantanée augmente la productivité, éliminant le besoin de serrage et de fixations mécaniques.
- Des colles thermofusibles basse température sont disponibles pour des applications permettant des températures moins élevées et pour assembler des surfaces sensibles à la chaleur.

	3792	Colle multi-usage pour le bois, le tissu et de nombreux autres substrats avec
Colles principales	3792LM	un long temps ouvert  Colle thermofusible multi-usages basse température pour les surfaces sensibles à la chaleur



# Transport et électricité

Assemblage typique : lamination, étanchéité et enrobage de grandes surfaces

- Performances rapides et durables pour divers petits assemblages, fixation d'éléments de décoration, lamination de grandes surfaces et enrobage d'assemblages pour la fabrication de composants électriques et intérieurs automobiles.
- Adhère bien aux mousses, tissus, non-tissés et surfaces difficiles, telles que les plastiques BES.
- Certains produits thermofusibles sont disponibles sous forme pulvérisable. Tous les produits peuvent être testés pour répondre à vos spécifications.

		3748	Adhère au plastique avec une haute performance de pelage ; bonne
	Colles principales		résistance aux chocs thermiques et non corrosive pour le cuivre ; la colle 3748VO est auto-extinguible
þi	principales	6111HT	Colle thermofusible pulvérisable avec un long temps ouvert ; résistante aux températures élevées



# Travail des métaux

Assemblage typique : fixation d'éléments de décoration

- Idéale pour les surfaces difficiles à coller exposées au carburant, à l'huile et au plastifiant.
- Un long temps ouvert de 45 à 50 secondes permet le positionnement.
- Offre une bonne résistance à la chaleur.
- Pour obtenir une adhérence de qualité optimale, veuillez chauffer la surface métallique à 60-80 °C avant d'appliquer la colle thermofusible.

	3731	Crée un assemblage solide et robuste pour une large gamme de substrats, y compris de nombreux plastiques, bois et métaux légers. Conçue pour être flexible, facilitant le processus d'application.
Colles principales	3789	Un incontournable pour le collage de métal haute performance, le verre, le plastique, le vinyle, le bois et d'autres surfaces. Résistant à l'impact pour une plus grande durabilité et robustesse.
	6111HT	Idéale pour les applications métal/matériaux d'isolation.



# Emballage et fermeture de cartons ondulés

Assemblage typique : assemblage de petites surfaces

- Colle et scelle rapidement de façon invisible les cartons ondulés de toute taille.
   Adhère durablement aux surfaces enduites, imprimées et cirées qui peuvent être difficiles à fermer avec du ruban.
- Des colles thermofusibles basse température sont disponibles pour des applications permettant des températures moins élevées et pour assembler des surfaces sensibles à la chaleur.

Colles principales

3762 3762LM

Prise rapide avec "tack agressif"

762LM Usage général, prise rapide avec "tack agressif"



# Assemblage de produits

Assemblage typique : assemblage de petites surfaces, lamination de grandes surfaces, fixation d'éléments de décoration

- Performances rapides et durables pour les petits assemblages, la fixation d'éléments de décoration, la lamination de grandes surfaces et plus encore.
- De nombreuses solutions sont disponibles pour assembler et fixer rapidement des matériaux pour votre projet.
- Des colles thermofusibles basse température sont disponibles pour des applications permettant des températures moins élevées et pour assembler des surfaces sensibles à la chaleur.

Colles principales 3764

Adhère à tous les plastiques, y compris à basse énergie de surface (BES), flexible à basse température

3792LM

Colle thermofusible multi-usages basse température pour les surfaces sensibles à la chaleur



# Présentoirs, PLV et stands d'expositions

Assemblage typique : assemblage de petites surfaces, lamination de grandes surfaces, fixation d'éléments de décoration

- Performances rapides et durables pour les petits assemblages, la fixation d'éléments de décoration, la lamination de grandes surfaces et plus encore.
- Adhère bien au bois, à la mousse, au tissu et aux plastiques.
- Des colles thermofusibles basse température sont disponibles pour les températures de travail moins élevées et pour assembler des surfaces sensibles à la chaleur.

Colles principales 3762LM 3792LM Usage général, prise rapide avec "tack agressif"

Colle thermofusible multi-usages basse température pour les surfaces

sensibles à la chaleur

# Colles thermofusibles 3M™

ECHNO		Q	TC	PG	AE	Vrac	Résistance à la chaleur
	LOGIE THERMOFUSIBLE BASSE TEMPÉRATURE : APPLIQUÉE 12	21 - 13	2°C				a di di di
762 LM	Tack agressif rapide pour une prise rapide sur le carton ondulé, le lambris, le recollage de cartons ouverts, le reconditionnement des panneaux agglomérés et du bois. Économique, pour usage général. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.	x			X	X	54 °C
792 LM	Colle transparente, multi-usages pour le bois, le papier enduit, les polyoléfines et autres matériaux sensibles à la chaleur. Présentoirs. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.	x			х	X	60 °C
798 LM	"Colle gomme" enlevable pour de nombreux substrats. S'enlève facilement sans tack résiduel. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.		x				49 °C
ECHNO	LOGIE THERMOFUSIBLE : APPLIQUÉE 177 - 196 °C						
731	Résistance à la chaleur élevée. Colle les plastiques, y compris le polyéthylène et le polypropylène.	х		×		x	129 °C
738	Débit d'application élevé et temps ouvert long. Usage général pour matériaux issus de la fonderie, collage du bois, carton ondulé, plastiques sélectionnés et panneaux agglomérés.	х	х	х	х		54 °C
747	Usage général pour une grande variété de plastiques, bois et métaux légers.	x		×			63 °C
3748	Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines.	x	x	×		x	79 °C
3748 VO	Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines. Version auto-extinguible de la colle 3748.	х					79 °C
762	Tack agressif rapide pour une prise rapide sur le carton ondulé, le lambris, le recollage de cartons ouverts, le reconditionnement des panneaux agglomérés et du bois. Économique, pour usage général.	х	x	x	х		54 °C
3764	Colle de nombreux plastiques, y compris le polycarbonate, le polyéthylène et le polypropylène. Flexible à basse température.	Х	х	×	x	X	60 °C
3779	Résistance à la chaleur élevée. Forte résistance. Bonne résistance au carburant et à l'huile. Utilisable avec les composants électroniques.	х	х	×		x	149 °C
789	Haute performance pour les plastiques. Résistant aux chocs. Colle le vinyle et le bois. Bonne résistance au carburant et à l'huile.	x		×		x	104 °C
792	Colle transparente et multi-usages pour le bois, le carton ondulé le tissu, les meubles, le rembourrage de meubles, les gadgets et d'autres matériaux légers.	×	x	×	х		60 °C
5111 HT	Colle pulvérisable 100 % sans solvant pour la plupart des mousses, tissus, plastiques, panneaux de particules et métaux minces. Offre une résistance à la chaleur élevée.					х	79 °C
	798 LM 798 LM 731 738 747 748 748 V0 762 764 779 789	uniquement avec un applicateur basse température.  Colle transparente, multi-usages pour le bois, le papier enduit, les polyoléfines et autres matériaux sensibles à la chaleur. Présentoirs. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.  "Colle gomme" enlevable pour de nombreux substrats. S'enlève facilement sans tack résiduel. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.  ECHNOLOGIE THERMOFUSIBLE : APPLIQUÉE 177 - 196 °C  Résistance à la chaleur élevée. Colle les plastiques, y compris le polyéthylène et le polypropylène.  Débit d'application élevé et temps ouvert long. Usage général pour matériaux issus de la fonderie, collage du bois, carton ondulé, plastiques sélectionnés et panneaux agglomérés.  Usage général pour une grande variété de plastiques, bois et métaux légers.  Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines. Version auto-extinguible de la colle 3748.  Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines. Version auto-extinguible de la colle 3748.  Tack agressif rapide pour une prise rapide sur le carton ondulé, le lambris, le recollage de cartons ouverts, le reconditionnement des panneaux agglomérés et du bois. Économique, pour usage général.  Colle de nombreux plastiques, y compris le polycarbonate, le polyéthylène et le polypropylène. Flexible à basse température.  Résistance à la chaleur élevée. Forte résistance. Bonne résistance au carburant et à l'huile. Utilisable avec les composants électroniques.  Colle transparente et multi-usages pour le bois, le carton ondulé le tissu, les meubles, le rembourrage de meubles, les gadgets et d'autres matériaux légers.  Colle pulvérisable 100 % sans solvant pour la plupart des mousses, tissus, plastiques, panneaux de particules et métaux minces.	uniquement avec un applicateur basse température.  Colle transparente, multi-usages pour le bois, le papier enduit, les polyoléfines et autres matériaux sensibles à la chaleur. Présentoirs.  Villiser uniquement avec un applicateur basse température.  *Colle gomme" enlevable pour de nombreux substrats. S'enlève facilement sans tack résiduel. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.  *COLLOGIETHERMOFUSIBLE: APPLIQUÉE 177 - 196 °C  *Résistance à la chaleur élevée. Colle les plastiques, y compris le polyéthylene et le polypropylène.  Débit d'application élevé et temps ouvert long. Usage général pour matériaux issus de la fonderie, collage du bois, carton ondulé, plastiques sélectionnés et panneaux agglomérés.  **Lasage général pour une grande variété de plastiques, bois et métaux légers.  **Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines. Version auto-extinguible de la colle 3748.  **Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines. Version auto-extinguible de la colle 3748.  **Tack agressif rapide pour une prise rapide sur le carton ondulé, le lambris, le recollage de cartons ouverts, le reconditionnement des panneaux agglomérés et du bois. Économique, pour usage général.  Colle de nombreux plastiques, y compris le polycarbonate, le polyéthylène et le polypropylène. Flexible à basse température.  **Résistance à la chaleur élevée. Forte résistance. Bonne résistance au carburant et à l'huile. Utilisable avec les composants électroniques.  Colle transparente et multi-usages pour le bois, le carton ondulé le tissu, les meubles, le rembourrage de meubles, les gadgets et d'autres matériaux légers.  Colle pulvérisable 100 % sans solvant pour la plupart des mousses, tissus, plastiques, panneaux de particules et métaux minces.	uniquement avec un applicateur basse température.  Colle transparente, multi-usages pour le bois, le papier enduit, les polycléfines et autres matériaux sensibles à la chaleur. Présentoirs.  Villiser uniquement avec un applicateur basse température.  798 LM  "Colle gomme" enlevable pour de nombreux substrats. S'enlève facilement sans tack résiduel. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.  Résistance à la chaleur élevée. Colle les plastiques, y compris le polyéthylène et le polypropylène.  Pébit d'application élevé et temps ouvert long. Usage général pour matériaux issus de la fonderie, collage du bois, carton ondulé, plastiques sélectionnés et panneaux agglomérés.  Usage général pour une grande variété de plastiques, bois et métaux légers.  Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines.  Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines. Version auto-extinguible de la colle 3748.  Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines. Version auto-extinguible de la colle 3748.  Colle de nombreus plastiques, y compris le polycarbonate, le polyéthylène et le polypropylène. Flexible à basse température.  Colle de nombreux plastiques, y compris le polycarbonate, le polyéthylène et le polypropylène. Flexible à basse température.  X x  X x  Colle de nombreux plastiques, protein sabse et empérature.  Colle de nombreux plastiques. Résistance. Bonne résistance au carburant et à l'huile. Utilisable avec les composants électroniques.  Colle transparente et multi-usages pour le bois, le carton ondulé le tissu, les meubles, le rembourrage de meubles, les gadgets et d'autres matériaux légers.  Colle pulvérisable 100 % sans solvant pour la plupart des mousses, tissus, plastiques, panneaux de particules et métaux minces.	uniquement avec un applicateur basse température.  Colle transparente, multi-usages pour le bois, le papier enduit, les polycéffines et autres matériaux sensibles à la chaleur. Présentoirs. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.  **Colle gomme" enlevable pour de nombreux substrats. S'enlève facilement sans tack résiduel. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.  **Résistance à la chaleur élevée. Colle les plastiques, y compris le polyéthylène et le polypropylène.  **Page 14	uniquement avec un applicateur basse température.  Colle transparente, multi-usages pour le bois, le papier enduit, les polycléfines et autres matériaux sensibles à la chaleur. Présentoirs.  Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.  "Colle gomme" enlevable pour de nombreux substrats. S'enlève facilement sans tack résiduel. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.  ECHNOLOGIE THERMOFUSIBLE : APPLIQUÉE 177 - 196 °C  Résistance à la chaleur élevée. Colle les plastiques, y compris le polyéthylène et le polypropylène.  Débit d'application élevé et temps ouvert long. Usage général pour matériaux issus de la fonderie, collage du bois, carton ondulé, plastiques x x x x x x sélectionnés et panneaux agglomérés.  147 Usage général pour une grande variété de plastiques, bois et métaux légers.  148 Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines.  158 Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines. Version auto-extinguible de la colle 3748.  169 Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines. Version auto-extinguible de la colle 3748.  178 Lack agressif rapide pour une prise rapide sur le carton ondulé, le lambris, le recollage de cartons ouverts, le reconditionnement des panneaux agglomérés et du bois. Économique, pour usage général.  179 Résistance à la chaleur élevée. Forte résistance. Bonne résistance au carburant et à l'huile. Utilisable avec les composants électroniques.  179 Résistance à la chaleur élevée. Forte résistance. Bonne résistance au carburant et à l'huile. Utilisable avec les composants électroniques.  179 Colle transparente et multi-usages pour le bois, le carton ondulé le tissu, les meubles, le rembourrage de meubles, les gadgets et d'autres matériaux légers.	uniquement avec un applicateur basse température.  Colle transparente, multi-usages pour le bois, le papier enduit, les polyoléfines et autres matériaux sensibles à la chaleur. Présentoirs.  Villier uniquement avec un applicateur basse température.  "Colle gomme" enlevable pour de nombreux substrats. S'enlève faciement sans tack résiduel. Utiliser uniquement avec un applicateur basse température.  ECHNOLOGIE THERMOFUSIBLE: APPLIQUÉE 177 - 196 °C  Résistance à la chaleur élevée. Colle les plastiques, y compris le polyéthyène et le polypropyène.  Débit d'application élevé et temps ouvert long. Usage général pour matériaux issus de la fonderie, collage du bois, carton ondulé, plastiques x x x x x x sélectionnés et panneaux agglomérés.  Usage général pour une grande variété de plastiques, bois et métaux légers.  Valuage général pour une grande variété de plastiques, bois et métaux légers.  Ronne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour de nombreuses applications électroniques. Colle les polyoléfines.  Bonne résistance aux chocs thermiques. Non corrosif pour le cuivre pour x x x x x x x x x x x x x x x x x x x

Remarque : les informations et données techniques indiquées dans ces pages doivent être considérées comme représentatives ou typiques et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Résistance au cisaillement (kPa) à 22 °C	Résistance au pelage (N/mm) à 22 °C	Point de fusion	Viscosité CPS	Temps ouvert (s)	Polymère de base	Couleur
3,309	1,05	96°C	4 000 à 121 °C	25	Polymère éthylène- acétate de vinyle	Ambre clair
2,413	2,28	81 °C	10 500 à 121 °C	40	Polymère éthylène- acétate de vinyle	Transparente
N/A	N/A	88 °C	9 500 à 121 °C	30	Huile naphténique	Jaune clair
3,378	3,85	157 °C	12 000 à 191 °C	30	Copolymère de propylène	Brun
2,585	2,28	86 °C	2 875 à 191 °C	50	Polymère éthylène- acétate de vinyle	Brun
2,965	3,50	104 °C	4 100 à 191 °C	45	Polymère éthylène- acétate de vinyle	Brun
1,724	3,15	144 °C	5 000 à 191 °C	45	Polypropylène	Blanc cassé
1,896	2,63	152 °C	5 000 à 191 °C	30	Polymère éthylène- acétate de vinyle	Jaune clair
3,758	1,23	94 °C	1 870 à 191 °C	35	Polymère éthylène- acétate de vinyle	Brun
2,689	2,45	88 °C	6 000 à 191 °C	40	Polymère éthylène- acétate de vinyle	Transparente
4,826	3,15	163 °C	7 000 à 191 °C	25	Polyamide	Ambre
3,930	2,80	132 °C	5 200 à 191 °C	50	Polyamide	Marron
1,724	2,28	81 °C	5 000 à 191 °C	50	Polymère éthylène- acétate de vinyle	Transparente
N/A	4,55	140 °C	2 500 à 4 500 à 191 °C	1 surface : 180 2 surfaces : 480	Thermoplastique copolymère polyoléfine	Brun, bleu

# **Applicateurs thermofusibles 3M™**

Les applicateurs thermofusibles 3M sont des solutions fiables conçues pour vous aider à améliorer la productivité, à réduire les coûts et à minimiser les déchets dans les applications industrielles. Des travaux de grand volume aux plus petites finitions, les applicateurs thermofusibles 3M sont exclusivement conçus pour garantir des performances optimales grâce à leur technologie de fusion à la demande et d'alimentation progressive adaptées à vos besoins de production.



Applicateur thermofusible 3M<sup>™</sup> LT avec convertisseur Quadrack. Volume moyen utilisan une colle thermofusible basse température.



Applicateur thermofusible 3M™ TC. Petit et



Applicateur thermofusible 3M™ TC avec convertisseur Quadrack. Volume moyen.



Applicateur thermofusible pneumatique 3M<sup>n</sup> PG II avec chargeur rapide. Grand volume.



Applicateur thermofusible 3M™ AE II.
Petit volume.

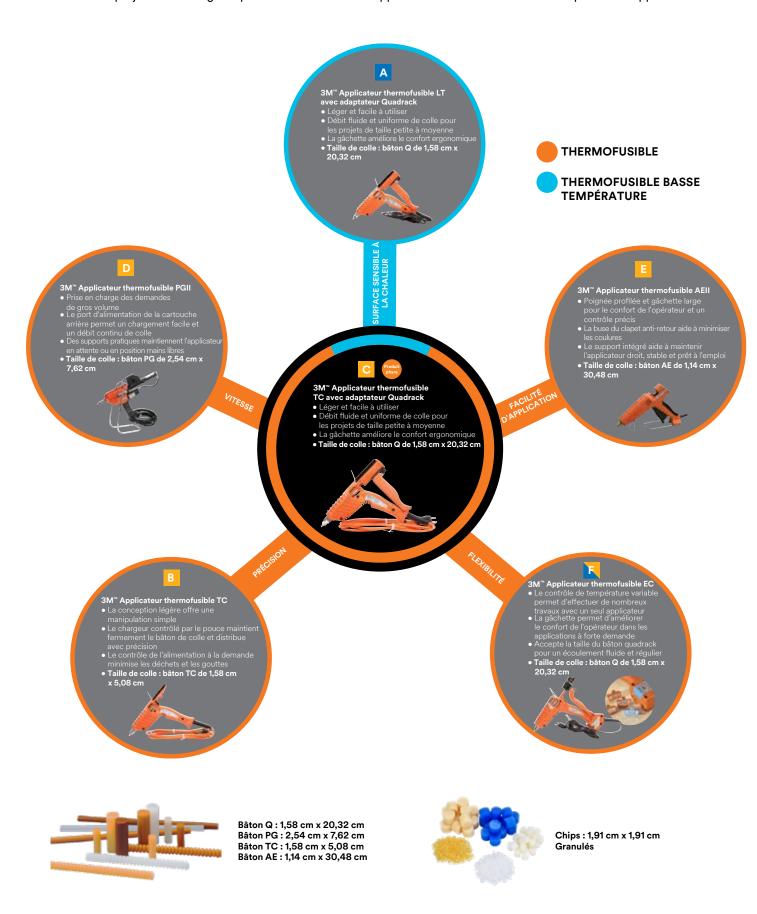


Produit	Poids¹ (kg/g)	Débit² (kg/h)	Temp.³ (°C)	Puissance (220 V)	Colle Dia. x L (cm)	Caractéristiques	Garantie (mois)	
Applicateurs thermofusibles basse te	mpératur	е						
A LT avec convertisseur Quadrack	390 g	1,18	129	150 W	Bâton Q	Pour une utilisation avec des colles thermofusibles basse température.	12	
Applicateurs thermofusibles								
B TC	280 g	1,59	196	150 W	Bâton TC	Facile à utiliser avec des colles thermofusibles standard.	12	
C TC avec convertisseur Quadrack	390 g	1,59	196	150 W	Bâton Q	Facile à utiliser avec des colles thermofusibles standard.	12	
Pneumatique PG II avec chargeur rapide	1,95 kg	3,40	196	500 W	Bâton PG	Pistolet pneumatique à haut rendement pour les colles thermofusibles standard.	12	
E AE II	567 g	1,81	204	100 W	Bâton AE	Fonctionnement entièrement électrique pour les colles thermofusibles standard.	6	
Applicateurs variables	Applicateurs variables							
EC EC	680 g	2,49	127-232	350 W	Bâton Q	Modules de température pour fonctionner avec des colles thermofusibles standard et basse température.	12	

- 1 Le poids indiqué concerne l'applicateur uniquement ; n'inclut pas la colle.
- 2 Le débit de colle varie selon les conditions et la colle utilisée. Les valeurs sont approximatives et sont basées sur un débit permanent maximal.
- 3 Les températures indiquées sont des valeurs de contrôle nominales. La température réelle sera légèrement supérieure et inférieure à cette valeur.

# Choisir le bon système

Les colles thermofusibles 3M<sup>™</sup> sont conçues et fabriquées avec précision pour être utilisées dans un applicateur thermofusible 3M. Lorsqu'ils sont associés, ils fonctionnent comme un système, offrant des performances optimales pour les besoins de votre projet. Utilisez le guide pour sélectionner le bon applicateur et la bonne taille de colle pour votre application.



# Accessoires pour améliorer la productivité

Les accessoires et pièces d'applicateurs thermofusibles 3M™ sont conçus pour offrir une polyvalence lors de la distribution de colles thermofusibles 3M. Conçus spécialement pour les applicateurs thermofusibles 3M, ces accessoires et pièces maximisent l'utilisation des colles thermofusibles 3M en améliorant la productivité, en optimisant la précision et en réduisant les déchets dans votre processus d'assemblage.



Produit	Description
7000046677	Support ultrarésistant 9945 pour applicateurs PG EC, TC et LT
7000046637	Montage sur table pour applicateurs PG II et PG II LT
7000046636	Kit d'assemblage de soupape 9223 pour applicateurs PG II et PG II LT
7000046638	Kit d'assemblage de soupape 9234 pour applicateurs PG TC, EC et LT
700000953	Convertisseur Quadrack™ 9275
7000121596	Ensemble pédale de pied 9277
7000016508	Gâchette 9761 pour applicateur TC
7000046647	Mini embout d'extension 9725, 1,8 mm
7000121603	Ensemble embout T 9726
7000046649	Clapet de débit et embout haute viscosité 9729
7000028621	Embout d'extension conique en aluminium 9785, 1,8 mm
7000046674	Embout cannelé 9921, 2,3 mm
7000046675	Embout cannelé 9922, 1,6 mm
7000046676	Embout cannelé 9940, 3,2 mm
7000046678	Extension en laiton 9946, 1,8 mm



Un embout à usage général (.090) est fourni avec chaque applicateur thermofusible 3M™. Pour augmenter la productivité, les embouts en option peuvent fournir plusieurs billes, rubans plats et billes guidées pour le scellage du carton et une portée étendue.



Les supports ultrarésistants permettent de stocker les applicateurs lorsqu'ils ne sont pas utilisés.







La pédale, le chargeur et les accessoires d'établi permettent une productivité élevée, un fonctionnement mains libres, une réduction de la fatigue de l'opérateur et une commodité et une facilité d'utilisation des applicateurs thermofusibles 3M™ PG II et PG II LT.

\*Augmentez la capacité de chargement et la facilité d'utilisation avec le convertisseur Quadrack et la gâchette.

Remarque : les informations et données techniques indiquées dans ces pages doivent être considérées comme représentatives ou typiques et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Remarque : des pièces de rechange sont disponibles. Consultez les guides d'utilisation pour plus d'informations.

#### Technologie thermofusible basse température

### 3762

#### Colle thermofusible 3M™ 3762 LM

- Colle thermofusible à prise rapide composée à 100 % de matière sèche conçue pour les applications d'emballage et d'expédition
- Elle est idéale pour coller des boîtes en carton ondulé, du bois, des panneaux de particules, des panneaux agglomérés et de la mousse

Ambre clair			
7100025246	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg		
7100023281	Granulés, 10 kg		

#### 3792 LM

#### Colle thermofusible 3M™ 3792 LM

- Colle transparente multi-usages
- Temps ouvert de 50 secondes permettant un ajustement du positionnement
- Idéale pour les meubles, le rembourrage de meubles, les enseignes de magasin en bois et le scellage des cartons

Transparente			
7000000880	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg		
7000000881	Granulés, 10 kg		



#### Colle thermofusible 3M™ 3798 LM

- Colle gomme amovible sans tack et sans solvant
- Temps ouvert de 30 secondes permettant une production rapide
- Les propriétés de libération stables adhèrent et se décollent facilement sans endommager la surface ni laisser de résidus
- Idéale pour une utilisation sur des surfaces enduites comme le papier, le plastique et les stratifiés brillants

Jaune clair	
7000046523	Bâton TC, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg

#### Technologie thermofusible

#### 3731

#### Colle thermofusible 3M™ 3731

- Adhère bien aux plastiques à base de polyoléfine
- Résistance aux températures élevées jusqu'à 129 °C
- Prise rapide pour des résultats rapides et efficaces
- Fournit une bonne résistance au pelage, créant des assemblages performants

Brun	
7100009195	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100020337	Bâton PG, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7100031985	Chips, 1,91 cm, 10 kg

#### 3738

## Colle thermofusible 3M™ 3738

- Colle composée à 100 % de matière sèche à usage général
- Temps ouvert de 50 secondes permettant le positionnement
- Débit d'application élevé et temps ouvert long

Brun	
7100008738	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100020456	Bâton PG, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7100009196	Bâton TC, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7100023046	Bâton AE, 1,14 cm x 30,48 cm, 10 kg

### 3747

### Colle thermofusible 3M™ 3747

- La résistance à la chaleur offre des assemblages longue durée pouvant supporter des températures élevées
- Colle à une large variété de substrats afin de fournir des solutions pour diverses applications
- Colle flexible pour une facilité d'application et de positionnement

Brun		
7000000877	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg	
7100020458	Bâton PG, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg	

#### 3748

#### Colle thermofusible 3M™ 3748

- Performances à haute température et résistance aux chocs thermiques
   Formulée pour coller des plastiques et des revêtements à basse.
- Formulée pour coller des plastiques et des revêtements à basse énergie de surface sur des matériaux différents
- Sa résistance élevée au pelage offre une force et une durabilité longue durée

Blanc cassé	
7000000878	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100005566	Bâton PG, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7000000879	Bâton TC, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7100044127	Chips, 1,91 cm, 10 kg
Noir	
7100026254	Bâton Q. 1.58 cm x 20.32 cm, 5 kg

### 3748

#### Colle thermofusible 3M™ 3748 VO

7000000887 Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg

- Assemblage performant et flexible fournissant une bonne résistance aux chocs thermiques
- Adhère aux plastiques difficiles à coller comme les polyoléfines

• Propriétés auto-extinguibles pour les applicat	tions électrique
Jaune clair	

#### Colle thermofusible 3M™ 3762

- Un tack agressif rapide permet d'atteindre rapidement la résistance à la manipulation
- Le temps ouvert court permet des chaînes de montage rapides
- Fixe de manière sécurisée les substrats à adhérence difficile, comme les surfaces légèrement cirées
- La faible viscosité empêche les cordages même à des cadences de production élevées

Brun		
7100023053	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg	
7000046513	Bâton PG, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg	
7100020333	Bâton TC, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg	
7100023019	Bâton AE, 1,14 cm x 30,48 cm, 10 kg	

#### 3764

### Colle thermofusible 3M™ 3764

- Colle une variété de plastiques
- Formulée pour être flexible à des températures basses pour faciliter les modifications et le positionnement pendant l'application
- La conception résistante aux chocs offre une durabilité à long terme
- Assurance de fiabilité grâce à sa bonne résistance au cisaillement et au pelage

Transparente	
7100008178	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7000000884	Bâton PG, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7000000886	Bâton TC, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7000000885	Bâton AE, 1,14 cm x 30,48 cm, 10 kg
7000136621	Granulés, 10 kg

#### 3770

### Colle thermofusible 3M™ 3779

- Excellente pour les composants électroniques et les applications d'enrobage
- Offre une stabilité extrême à la température de 149 °C pour un collage durable
- Résistante au carburant, à l'huile et aux chocs
   Prise rapide permettent un assemblage rapide
- Prise rapide permettant un assemblage rapide
   Ambre

Ambre	
7000000888	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100009192	Bâton PG, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7000000890	Bâton TC, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7100022869	Granulés, 10 kg

#### 3789

#### Colle thermofusible 3M™ 3789

- Idéale pour les surfaces difficiles à coller, y compris celles exposées au carburant, à l'huile et au plastifiant
- Fournit une bonne résistance à la chaleur et aux chocs
- Un incontournable pour le collage de métal haute performance
- Le long temps ouvert de 50 secondes permet le positionnement des assemblages de grande surface

Marron	
7100008737	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100020457	Bâton PG, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7010123533	Granulés, 10 kg

#### 3792

#### Colle thermofusible 3M™ 3792

- Colle transparente multi-usages
- Temps ouvert de 50 secondes permettant un ajustement du positionnement
- Idéale pour les meubles, le rembourrage de meubles, les enseignes de magasin en bois et le scellage des cartons

-	-
Transparente	
7000000891	Bâton Q, 1,58 cm x 20,32 cm, 5 kg
7100020334	Bâton PG, 2,54 cm x 7,62 cm, 10 kg
7100020336	Bâton TC, 1,58 cm x 5,08 cm, 5 kg
7100020335	Bâton AE, 1,14 cm x 30,48 cm, 10 kg

#### 6111 HT

#### Colle thermofusible pulvérisable 3M™ 6111 HT

- Colle pulvérisable, constituée à 100 % de matière sèche sans composés volatils
- Le temps ouvert prolongé permet un assemblage de grandes surfaces
- Résistance aux températures élevées
- Compatible avec les surfaces sensibles à la chaleur
- Colle une grande variété de substrats, y compris la plupart des mousses, polypropylène, autres plastiques BES, panneaux de particules, métaux légers

Brun	
7100023018	Chips, 1,91 cm, 10 kg
Plan	
Bleu	

#### Annlicateurs

#### Applicateurs de colle thermofusible 3M™

- Conceptions légères pour une manipulation facile et équilibrée
- Idéal pour les distributions de petits et de gros volumes
- Confortable et ergonomique

7000046644 Applicateur EC, 240 V

Applicateurs - Fiche EU	
7000028619	Applicateur avec convertisseur Quadrack™ et gâchette, 220 V
7000028617	Applicateur LT avec convertisseur Quadrack™ et gâchette, 220 V
7000046646	Applicateur TC, 220 V
7000046679	Applicateur PG II avec alimentation de cartouche chargeur rapide
7000046651	Applicateur AE II, 240 V
7000046643	Applicateur EC, 220 V
Applicateurs -	Fiche Royaume-Uni
7000028618	Applicateur avec convertisseur Quadrack™ et gâchette, 240 V
7000046640	Applicateur LT avec convertisseur Quadrack™ et gâchette, 240 V
7000046645	Applicateur TC, 240 V
7000087694	Applicateur PG II LT avec alimentation de
	cartouche chargeur rapide



UTILISATION DES PRODUITS: Toutes les declarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basses sur des tests ou sur des essais que 3M considère comme fiables. Cependant, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M pour une application particulière, notamment les conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ainsi que les conditions de temps et d'environnement dans lesquelles il est mis en œuvre. Dans la mesure où ces facteurs relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M afin de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode d'application de l'utilisateur. GARANTIE ET LIMITE DE RECOURS : 3M garantit que chaque produit 3M satisfait aux spécifications applicables, au moment de l'expédition du produit par 3M. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, OU TOUTE GARANTIE DÉCOULANT DE PRATIQUES, COUTUMES OU USAGES DU COMMERCE. L'utilisateur est responsable pour déterminer si le produit 3M est adapté à l'usage particulier et à la méthode d'application choisis par l'utilisateur. Si le produit 3M est défectueux, votre seul recours et la seule obligation de 3M et du vendeur seront, à la discrétion de 3M, de réparer, de remplacer le produit ou de rembourser le prix d'achat. LIMITE DE RESPONSABILITÉ : Sauf indication contraire dans la loi, 3M et le vendeur ne sauraient être tenus responsables de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif lié à ce produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

#### Division Colles et Adhésifs pour l'Industrie 3M

Hermeslaan 7 1831 Diegem www.3Mbelgique.be 3M Suisse GmbH Eggstrasse 93 18803 Rüschlikon www.3M.com/ch/kleben

Pensez à recycler. Imprimé en France. ©3M 2020. 3M est une marque déposée de la société 3M. Tous droits réservés.