



## Pellicule de transfert réfléchissante Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

### Description

Les pellicules de transfert réfléchissantes Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sont conçues pour les vêtements de sécurité, de sport et de détente. Elles se composent de lentilles rétro réfléchissantes grand-angles exposées liées à un adhésif thermoactivé. Utilisées de manière adéquate, ces matériaux contribuent à améliorer la visibilité de l'utilisateur la nuit et dans des conditions de faible luminosité, lorsqu'ils sont éclairés par une source lumineuse, comme les phares, en réfléchissant les rayons lumineux vers la source lumineuse d'origine, c'est-à-dire les yeux du conducteur.

#### Sommaire des détails du produit

Matériau réfléchissant Scotchlite <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	Luminosité moyenne initiale (R <sub>A</sub> ) <sup>d</sup>	Luminosité initiale minimale Pellicule <sup>e</sup> (R <sub>A</sub> ) <sup>d</sup>	Lavage <sup>a</sup>			Doublure	
			Lavage domestique <sup>b</sup>	Nettoyage à sec <sup>c</sup>	Lavage industriel	Face adhésive	Face rétro réfléchissante
Pellicule de transfert réfléchissante pour découpage sur mesure 5807	500	330	50	30		Aucune	Pellicule en polyester transparent
8711 Pellicule de transfert argentée pour graphismes	500	330	25	10		Papier	Aucune
Pellicule de transfert argentée 8712 <sup>e</sup>	500	330	25	10		Polyuréthane rose	Papier
Pellicule de transfert argentée 8725 <sup>e</sup>	500	330	50	30		Aucune	Papier
Pellicule de transfert argentée sans doublure 8725LL <sup>e</sup>	500	330	50	30		Aucune	Aucune
Pellicule de transfert ignifuge 8735	500	330	50	50		Aucune	Aucune
8787 Pellicule de transfert jaune-citron fluorescente	175	65	0	0		Aucune	Papier
9720 Pellicule de transfert argentée résistant au lavage industriel	500	330	50	50	Oui	Aucune	Aucun <sup>f</sup>
9725 Pellicule de transfert argentée résistant au lavage industriel	500	330	100	50	Oui	Aucune	Aucune
9740 Pellicule de transfert ignifuge résistant au lavage industriel	500	330	50	50	Oui	Aucune	Aucune
9745 Pellicule de transfert argentée ignifuge résistant au lavage industriel	500	330	100	0	Oui	Aucune	Aucune

a. Consulter les directives d'entretien pour connaître les recommandations de lavage domestique et industriel.

b. Méthode 6N de l'essai ISO 6330, à 60 °C (140 °F) et R<sub>A</sub> ≥ 100 (lavage domestique).

c. ISO 3175-2 et R<sub>A</sub> ≥ 100.

d. Mesuré par 3M sur des produits neufs à un angle d'incidence de 5,0° et un angle d'observation de 0,2. Les résultats sont mesurés en R<sub>A</sub> (cd/lux/m<sup>2</sup>).

e. Les pellicules de transfert réfléchissantes argentée 8712 et 8725 Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> comportent un logo 3M sur leur surface argentée.

f. Les rouleaux de 1 po de large ou moins sont offerts avec une doublure en papier.

## Homologation

Les matériaux réfléchissants Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> indiqués dans le tableau suivant répondent aux exigences des normes répertoriées. Les homologations actuelles sont accessibles sur le site [Scotchlite.com](http://Scotchlite.com) ou sur demande. Certains produits sont également homologués Oeko-tex.

Homologations									
Numéro de produit	Normes de visibilité		NFPA					CGSB	
	ANSI 107-2020	CSA Z96:22	1951	1971	1975	1977	2112	155.20	155.22
Année d'édition	2020	2020	2020	2018	2019	2022	2023	2017	2014 (R2019)
5807	x	x							
8711	x	x							
8712	x	x							
8725 et 8725LL	x	x							
8735	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9720	x	x							
9725	x	x							
9740	x	x	x	x		x	x	x	x
9745	x	x	x	x		x	x	x	x

Nom complet des normes énumérées ci-dessus :

- ANSI/ISEA 107-2020 – Norme américaine relative aux vêtements de sécurité à haute visibilité
- CSA Z96-15 (R2020) – Vêtements de sécurité à haute visibilité
- NFPA 1951-2020 – Norme relative aux ensembles de protection pour l'assistance technique en cas de sauvetage
- NFPA 1971-2018 – Norme relative aux ensembles de protection d'approche et de lutte contre les incendies de bâtiments
- NFPA 1975-2019 – Norme relative aux éléments de vêtements de travail des services d'urgence
- NFPA 1977-2022 – Norme relative aux vêtements et au matériel de protection contre les feux de forêt
- NFPA 2112-2023 – Norme relative aux vêtements ignifuges conçus pour protéger les travailleurs industriels contre les feux à inflammation instantanée
- CAN/CGSB 155.20-2017 – Vêtements de travail de protection contre les feux à inflammation instantanée causés par les hydrocarbures et, en option, contre les vapeurs et les fluides chauds
- CAN/CGSB 155.22-2014 (R2019) – Vêtements de travail portés par les pompiers luttant contre les feux de végétation à la ligne de feu

Les produits réfléchissants Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sont utilisés partout dans le monde. Communiquer avec le représentant 3M de sa région pour obtenir plus de renseignements sur les certifications pour d'autres normes relatives aux vêtements ignifuges à haute visibilité.

## Propriétés physiques

Ces matériaux réfléchissants Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> répondent aux caractéristiques de rendement énoncées ci-dessous ou les surpassent. Il est important de noter que l'utilisation, l'usure et les conditions environnementales affectent le rendement du matériau. Consulter les homologations de produits sur le site [Scotchlite.com](http://Scotchlite.com) pour connaître les données et la date des essais effectués en laboratoire.

Propriétés physiques	Méthode d'essai
Rétroreflectivité initiale : $R_A \geq$ exigences indiquées dans la norme ANSI 107-2020 ou CSA Z96-15 (R2020)	ASTM E808-01 (2016) et ASTM E809-08 ou CIE 54.2:2001 (R')
Abrasion : $R_A \geq 100$	Méthode 2 de l'essai EN 530 (5 000 cycles)
Souplesse : $R_A \geq 100$	Méthode A de l'essai ISO 7854 (7 500 cycles)
Souplesse à froid : $R_A \geq 100$	Essai ISO 4675 à -20 °C (-4 °F)
Cycle de température : $R_A \geq 100$	12 heures à 50 °C (122 °F) 20 heures à -30 °C (-22 °F)

Propriétés physiques	Méthode d'essai
Lavage : $R_A \geq 100$	Méthode 6N de l'essai ISO 6330 à 60 °C (140 °F), nombre de cycles indiqués à la page 1
Nettoyage à sec : $R_A \geq 100$	ISO 3175-2 comme indiqué dans la norme ISO 3759, nombre de cycles indiqué à la page 1
Réfectivité humide : $R_A \geq 100$	ANSI/ISEA 107-2020, annexe B; CSA Z96-15 disposition 7.4.8; NFPA, article 8.45.4.3
Résistance aux flammes <sup>a</sup> : Longueur carbonisée < 4 po, 2 secondes après l'exposition aux flammes	ASTM D6413-15, CAN/CGSB-4.2 n° 27-10
Résistance à la chaleur <sup>a</sup> : Ne peut pas fondre, couler, se désagréger ou s'enflammer	Essai ISO 17493, 5 minutes à 260 °C (500 °F)
Chaleur par convection <sup>a</sup> : $R_A \geq 350$	Après 10 minutes à 140 °C (285 °F)

a. Uniquement lorsque les produits rétro réfléchissants conformes à la norme NFPA ou CGSB (indiquées sous « Homologations ») sont appliqués sur des tissus conformes comme certains aramides, modacryliques et cotons ignifuges.

## Directives d'application

Lorsque deux morceaux ou plus de matériaux réfléchissants Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sont utilisés sur une même surface ou constituent un ensemble, il faut assurer l'uniformité des couleurs le jour et de la rétro réflectivité la nuit.

## Découpage

Le matériau peut être découpé de plusieurs façons, notamment à l'emporte-pièce, à la main ou au massicot. Ne pas utiliser les pellicules de transfert réfléchissantes Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> qui ont une doublure pour le découpage au traceur. Après l'égalisation, la doublure exposée peut adhérer au tissu pendant le pelliculage. Pour ces utilisations, il est recommandé d'utiliser la pellicule de transfert réfléchissante pour découpage sur mesure 5807 Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.

## Application de matériaux à support adhésif par transfert de chaleur à l'aide d'une presse à chaud

1. Travailler sur une surface plane permettant d'appliquer une chaleur et une pression uniformes. Éviter d'appliquer la pellicule sur les joints et les coutures. Ne pas enlever la doublure latérale rétro réfléchissante avant la fin du processus de pelliculage à chaud.
2. Si le produit a une doublure du côté adhésif, il faut l'enlever pour exposer l'adhésif sec.
3. Placer la pellicule de transfert réfléchissante Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sur le substrat, côté adhésif contre ce dernier, puis appliquer la chaleur et la pression recommandées dans le tableau ci-après.
4. Laisser refroidir à température ambiante avant d'enlever la doublure couvrant le côté rétro réfléchissant. Placer sur une surface plane et enlever la doublure en soulevant un coin et en tirant délicatement de façon constante à un angle d'environ 45°. Facultatif : Pour éviter toute contamination excessive par transfert d'adhésif, il est possible de mettre un papier d'encartage non adhésif entre le plateau et la surface de pelliculage.

## Précautions supplémentaires pour le pelliculage à chaud

1. La température, la pression et le délai de pelliculage présentés ci-après sont indiqués à titre de guide. Chaque combinaison de substrat et de pellicule rétro réfléchissante doit être mise à l'essai de manière à déterminer l'ensemble de conditions le plus approprié aux exigences du client.
2. On peut également avoir recours aux méthodes de pelliculage rouleau à rouleau, par thermofusion et par soudage haute fréquence. Chaque tissu doit être soumis à la température, à la pression et au délai appropriés pour assurer une adhérence et un rendement physique adéquats.
3. De nombreux tissus peuvent être utilisés comme substrats; toutefois, l'adhérence peut être plus difficile sur certains tissus comme le nylon et les tissus traités avec un fini hydrofuge durable. Pour ces utilisations, il est recommandé d'utiliser la pellicule réfléchissante Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.
4. Le pelliculage d'un matériau réfléchissant Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sur la surface d'un autre matériau réfléchissant Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> peut être difficile et des précautions doivent être prises lors de l'application d'autres matériaux sur celui-ci.
5. Il est recommandé d'effectuer des essais de base, puis de façon continue pour toutes les méthodes de pelliculage et sur tous les matériaux rétro réfléchissants et tissus afin d'assurer le maintien d'une bonne adhérence et des caractéristiques de rendement, car les matières premières peuvent varier. Pour obtenir de l'aide pour une application spécifique, communiquer avec l'ingénieur d'application 3M de sa région.

6. Ne pas excéder les températures de pelliculage indiquées ci-après, car la doublure en papier risque d'être difficile à enlever. Si des températures d'application élevées sont nécessaires pour assurer la durabilité de la liaison, suivre les étapes de pelliculage 1 à 3 en respectant la température recommandée, enlever la doublure en papier, puis procéder à nouveau au pelliculage à une température plus élevée (utiliser un papier d'encartage non adhésif pour protéger la surface réfléchissante).

Matériau réfléchissant Scotchlite <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>			
Numéro de produit	Température	Temps de repos (secondes)	Pression de ligne
5807	165 à 177 °C (325 à 350 °F)	10-20	Ferme (30 à 40 lb/po <sup>2</sup> )
8711 8712	165 à 190 °C (325 à 375 °F)	10-20	Ferme (30 à 40 lb/po <sup>2</sup> )
8725 8725LL	165 à 177 °C (325 à 350 °F)	10-20	Ferme (30 à 40 lb/po <sup>2</sup> )
8735	175 à 190 °C (350 à 375 °F)	15-10	Ferme (30 à 40 lb/po <sup>2</sup> )
8787 9720 9725 9745	165 à 177 °C (325 à 350 °F)	10-20	Ferme (30 à 40 lb/po <sup>2</sup> )
9740	175 à 190 °C (350 à 375 °F)	15-20	Ferme (30 à 40 lb/po <sup>2</sup> )

## Impression

Sérigraphie – Il est possible d'imprimer des images sur la surface de certains matériaux réfléchissants Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>. Soumettre toutes les encres à des essais en cas de modification du processus de fabrication ou de la composition de l'encre pour s'assurer de leur adhérence. Essuyer la surface avec un linge doux légèrement humecté d'alcool isopropylique avant l'impression pour favoriser l'adhérence de l'encre. Les surfaces imprimées ne seront pas rétro réfléchissantes. Consulter le bulletin technique de 3M [« Recommendations for Screen Printing Inks for 3M™ Scotchlite™ Reflective Material – Transfer Films, Pressure Sensitive Adhesive Films, Fabrics and Trims »](#) (recommandations relatives aux encres de sérigraphie pour les pellicules de transfert réfléchissantes, les pellicules autoadhésives, les tissus et les garnitures Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>) relatif aux encres et aux recommandations d'utilisation.

## Renseignements essentiels

Même si l'utilisation du matériau réfléchissant Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> accroît la visibilité, aucun matériau rétro réfléchissant ne peut garantir une visibilité absolue, surtout par mauvais temps. Le rendement varie selon l'utilisation, les conditions d'exposition et l'entretien effectué. Les clients doivent savoir que 3M offre une gamme de produits réfléchissants Scotchlite<sup>TM</sup> 3M<sup>TM</sup> qui présentent une vaste sélection de caractéristiques; les utilisateurs doivent soumettre le matériau rétro réfléchissant sur leurs vêtements finis à des essais pour voir s'il se conforme à leurs propres exigences. Confectionner toutes les garnitures de vêtements de protection à haute visibilité conformément aux normes applicables.

Les matériaux réfléchissants Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> peuvent être conçus avec une couche d'aluminium. Des imperfections peuvent apparaître sur cette couche d'aluminium si la surface du produit entre en contact direct avec les mains pendant l'application et qu'elle est ensuite exposée à une température chaude et humide pendant des semaines (températures supérieures à 26,7 °C [80 °F]) et à une humidité relative de plus de 70 %. Ces imperfections n'affectent pas le rendement. Consulter le bulletin technique de 3M [« Care Guidelines to Reduce Staining of 3M™ Scotchlite™ Reflective Material »](#) (directives d'entretien pour réduire les taches sur le matériau réfléchissant Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>) pour obtenir plus de renseignements.

Il est possible que les pellicules de transfert réfléchissantes Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> ne soient pas compatibles avec certaines pellicules en chlorure de polyvinyle (PVC, vinyle), surtout celles qui contiennent des plastifiants à base de phosphate. Certains plastifiants peuvent migrer dans le matériau rétro réfléchissant, rendant ainsi la surface rétro réfléchissante molle et collante. Il est recommandé aux utilisateurs de toujours effectuer un essai préalable sur les substrats avant de procéder à l'application pour s'assurer que les pellicules répondent à leurs besoins particuliers. Pour connaître les produits de rechange et obtenir des renseignements supplémentaires, consulter le bulletin technique de 3M « [Plasticizer Migration in 3M Scotchlite Reflective Material – 8712 Silver Transfer Film and Related Products](#) » (migration du plastifiant dans la pellicule de transfert réfléchissante argentée 8712 Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> et les produits connexes).

L'exposition aux composés de soufre qu'on retrouve dans les teintures ou dans l'environnement obscurcit certains matériaux rétro réfléchissants et peut en affecter la rétro réflectivité. Les tissus finis avec des teintures contenant des composés de soufre ne doivent pas être utilisés avec les garnitures suivantes :

- Pellicule de transfert réfléchissante argentée 9720 Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> résistant au lavage industriel
- Pellicule de transfert réfléchissante ignifuge argentée 9740 Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> résistant au lavage industriel

3M recommande que tous les clients, conformément aux pratiques exemplaires de fabrication, établissent un système de contrôle de la qualité continu qui inclut le maintien de l'identification du lot ou du rouleau, et de mettre en œuvre des essais de manière continue qui tiennent compte de leurs besoins en matière de vêtements tout au long de leur processus de production. Pour les activités de pelliculage, vérifier périodiquement l'équipement pour garantir que la valeur de réglage de température correspond à la température du plateau et du rouleau et qu'elle est constante sur toute la surface de pelliculage.

Les matériaux réfléchissants Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> ne sont pas homologués pour la sécurité maritime qui exige une homologation de l'IMO.

Les pellicules de transfert réfléchissantes argentées 8711 et 8712 Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> offrent un meilleur rendement lorsqu'elles sont appliquées sur le polyester et les mélanges de polyester. Ne pas les appliquer sur des t-shirts en tricot ou des tissus 100 % coton sur lesquels il faut une bonne adhérence pour la durabilité.

## Directives d'entretien

### REMARQUE IMPORTANTE

Faire un essai de chacune des applications selon les directives d'entretien recommandées pour le produit fini. La durée utile réelle du matériau réfléchissant Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> dépend des méthodes de nettoyage et des conditions d'usure.

## Guide de lavage domestique

Par lavage domestique, on entend l'utilisation d'une machine à laver domestique à chargement frontal ou à chargement par le dessus avec un détergent domestique, à des températures modérées (jusqu'à 60 °C [140 °F]). Le séchage des vêtements, par exemple le séchage par culbutage à haute température, peut réduire la durée utile du vêtement et doit être considéré comme une étape du procédé de nettoyage.

Blanchir au besoin avec un javellisant exempt de chlore seulement. Ne pas utiliser de traitements à forte concentration alcaline, comme avec des produits détachants. Les directives d'entretien indiquées sur l'étiquette du vêtement doivent tenir compte des recommandations relatives au tissu dont est fait le vêtement, ainsi que celles qui s'appliquent aux autres éléments composant le vêtement, notamment les garnitures rétro réfléchissantes.

Les recommandations inscrites sur les étiquettes d'entretien des matériaux réfléchissants Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sont les suivantes :

**Recommandations inscrites sur les étiquettes d'entretien**

du produit	Lavage		Séchage		Fer	Nettoyage à sec		Blanchiment		
8711 8712		Laver à la machine à l'eau tiède, 40 °C (105 °F)		Faire sécher par culbutage à basse température		Repasser à basse température, 110 °C (230 °F)		Nettoyer à sec, cycle normal		Utiliser un javellisant exempt de chlore au besoin
5807 8725 8725LL 9720 9725 9740		Laver à la machine à l'eau chaude, 60 °C (140 °F)		Faire sécher par culbutage à basse température		Repasser à basse température, 110 °C (230 °F)		Nettoyer à sec, cycle normal		Utiliser un javellisant exempt de chlore au besoin
9745 8735		Laver à la machine à l'eau chaude, 60 °C (140 °F)		Faire sécher par culbutage à basse température		Repasser à basse température, 110 °C (230 °F)		Ne pas nettoyer à sec.		Utiliser un javellisant exempt de chlore au besoin
8787		Ne pas laver.		Faire sécher par culbutage à basse température		Repasser à basse température, 110 °C (230 °F)		Ne pas nettoyer à sec.		Utiliser un javellisant exempt de chlore au besoin

### Guide de lavage industriel

Par lavage industriel, on entend le lavage à intervalles réguliers relativement courts, de grandes quantités de vêtements dans des machines à capacité accrue (brassées de plus de 25 kg), avec de puissants détergents (pH de 10,5 à 12) et à des températures élevées (jusqu'à 85 °C [185 °F]). Le séchage des vêtements (par culbutage ou en tunnel) peut réduire la durée utile du vêtement et doit être considéré comme une étape du procédé de nettoyage. Le fait d'avoir recours à des méthodes de lavage plus rigoureuses que celles qui sont recommandées peut réduire considérablement le rendement du produit.

Se reporter au tableau à la page 1 pour connaître les matériaux réfléchissants qui conviennent aux applications qui nécessiteront un lavage industriel.

Guide de lavage industriel	
<b>Lavage</b>	
Directives spéciales :	Un procédé de traitement antitaches peut diminuer la durée utile du matériau réfléchissant Scotchlite <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> .
Nettoyants chimiques :	Un pH faible (presque neutre) et une alcalinité active faible améliorent la durée utile du matériau rétro réfléchissant. La durée utile réelle dépend du détergent et du dosage employés. Ne pas utiliser d'agent de surface à base de solvant. Ne pas utiliser de javellisant au chlore ou au perborate. Il est recommandé d'utiliser des détergents à teneur élevée en agent de surface et dont l'alcalinité est de faible à modérée.
Température de lavage maximale :	75 °C (165 °F)
Cycles de trempage et de savonnage :	Moins de 20 minutes au total.
<b>Séchage/pressage</b>	
Séchage en tunnel :	La température d'entrée maximale est de 160 °C (320 °F). Le temps de séchage ne doit pas excéder 7 minutes. Température du tissu maximale de 135 °C (275 °F).
Séchage par culbutage :	Température de sortie maximale de 90 °C (195 °F).
Pressage :	Ne pas excéder 150 °C (300 °F).

## Disponibilité du produit

Les pellicules de transfert réfléchissantes Scotchlite<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sont offertes en rouleaux dans les largeurs et les longueurs courantes ci-dessous.

Numéro de produit	Largeur du rouleau	Longueur courante du rouleau
Pellicule de transfert réfléchissante pour découpage sur mesure 5807	304,8 mm (12 po) 482,6 mm (19 po) 609,6 mm (24 po)	5 m (5,47 v) 25 m (27,34 v) 50 m (55 v)
Tous les autres produits	< 150 mm (< 6 po)	100 m (109 v) 200 m (218 v)
	150 mm ≤ larg. < 900 mm (6 po ≤ larg. < 36 po)	50 m (55 v) 100 m (109 v)
	≥ 900 mm (≥ 36 po)	50 m (55 v)

## Entreposage et durée de conservation

Conserver au frais (4 à 32 °C [40 à 90 °F]) dans un endroit sec (humidité relative inférieure à 70 %) et utiliser dans l'année suivant la date de réception de 3M. Entreposer les rouleaux dans leur caisse d'expédition d'origine. Entreposer les rouleaux entamés dans leur caisse d'expédition ou les suspendre par l'âme sur une tige. Entreposer les morceaux prédécoupés à plat. S'assurer que l'identification du lot ou du rouleau demeure avec les rouleaux ou les pièces coupées du produit.

## Pour nous joindre

Pour obtenir de la documentation technique et du soutien technique, accéder au site [Scotchlite.com](http://Scotchlite.com) ou appeler le service à la clientèle au numéro 800 328-7098. Pour faire un achat, accéder au site [Scotchlite.com](http://Scotchlite.com) et cliquer sur « Support » (Soutien) pour voir une liste de nos distributeurs.

## Avis important

**Sélection et utilisation de produits :** De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et connus uniquement par l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et le rendement du matériau réfléchissant dans le cadre d'une application donnée. Par conséquent, il incombe au client d'évaluer le produit et d'établir s'il convient à l'application prévue, y compris effectuer une évaluation des dangers présents dans le lieu de travail et passer en revue tous les règlements et toutes les normes applicables à sa région (p. ex., OSHA, ANSI, etc.), de même que de déterminer la quantité nécessaire et l'emplacement du matériau réfléchissant. Bien que les matériaux réfléchissants améliorent la visibilité, aucun produit réfléchissant ne peut assurer la visibilité ou la sécurité dans toutes les conditions possibles. Le fait de ne pas bien évaluer, sélectionner et utiliser un produit 3M conformément à toutes les directives applicables et avec l'équipement de protection approprié, ou de ne pas respecter toutes les règles de sécurité, peut provoquer des blessures ou des problèmes de santé, entraîner la mort et/ou causer des dommages à des biens. 3M peut modifier le produit, ses spécifications et sa disponibilité. Par conséquent, le client doit communiquer avec 3M pour obtenir les plus récents renseignements avant de sélectionner le produit.

**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 de produits de 3M 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 OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement ou la réparation du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat. Les réclamations au titre de la garantie doivent être faites dans un délai de un (1) an à compter de la date d'expédition par 3M.

**Limite de responsabilité :** À l'exception de la limite de recours énoncée plus haut, et à moins d'interdiction par la loi applicable, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou des 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 ou en lien avec celui-ci, 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.

### Division de la sécurité personnelle

Centre 3M bâtiment 235-2F-  
06 St. Paul, MN États-Unis  
55144-1000  
800-328-7098  
Scotchlite.com

Les produits de la  
division de la sécurité  
personnelle de 3M  
sont destinés à un  
usage professionnel  
uniquement.

### 3M Canada

Case postale 5757  
London (Ontario) N6A 4T1  
1 800 267-4414 Service  
technique  
1 800 364-3577  
3M.ca/Scotchlite

© 2022. Tous droits réservés.

3M et Scotchlite sont des marques de commerce  
de 3M et de ses sociétés affiliées,  
Utilisé sous licence au Canada. Toutes les autres  
marques de commerce appartiennent à leurs  
propriétaires respectifs.

Veuillez recycler. Version 6, novembre 2022

