

**3M** Science.  
Au service de la Vie.<sup>MC</sup>

Le Ruban de marquage pour chaussées Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380

**Offrant un certain niveau de visibilité  
sur la route pendant la journée et  
une visibilité nocturne durables.**

← **3X**

**plus visible**

que les marquages standard, quinze mois  
après leur application sur la chaussée.

Évaluation de la durabilité des marquages pour chaussées visibles de nuit et par temps humide : Phase IV du projet de visibilité par temps humide; Virginia Tech Transportation Institute



# Conception durable.

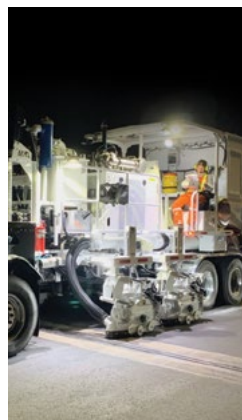
Des marquages pour chaussées plus durables permettent d'effectuer moins de fermetures de voies coûteuses pour remplacer des marquages. Le Ruban de marquage pour chaussées Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380 est idéal pour l'application de longues lignes permanentes sur les routes très achalandées.

Obtenez la durabilité, la réflectivité sur chaussée humide et la visibilité à contraste élevé nécessaires pour rendre les routes plus faciles et plus sûres à utiliser. Ces rubans réfléchissants préformés sont destinés aux applications permanentes telles que les lignes centrales et de démarcation des voies, les lignes d'accotement, les démarcations des bas-côtés, les passages pour piétons, les lignes d'arrêt, les symboles et les légendes.



## Visibilité durable de jour comme de nuit.

La résistance à la saleté et à l'abrasion fait partie intégrante des caractéristiques du Ruban Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380 – des billes de céramique microcristalline aux couches de finition blanches et jaunes brillantes.



## Plusieurs usages possibles.

Le ruban préformé peut être installé en l'appliquant en surface, en utilisant des techniques d'incrustation à chaud ou en réalisant des marquages encastrés. Dans les régions où circulent des chasse-neige, une application encastrée est recommandée. Les rubans des séries 380IES et 380AW peuvent être appliqués en début et en fin de saison, à des températures allant jusqu'à 4 °C en utilisant l'adhésif de préparation de surface 3M.

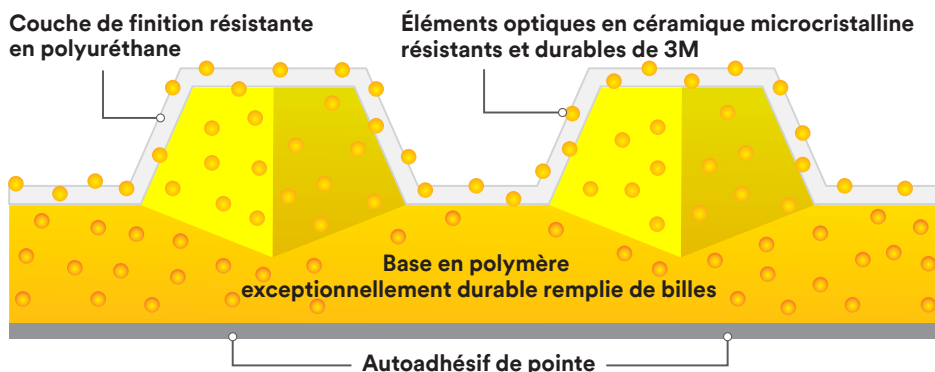
## Conçus pour le long terme.

Les billes en céramique microcristalline utilisées dans les Rubans Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380 sont beaucoup plus robustes et dures, offrant une résistance encore meilleure aux conditions difficiles que les billes de verre conventionnelles, ce qui leur permet ainsi de conserver leur visibilité bien après que d'autres sortes de billes aient perdu de leur efficacité.

## Préformé et prêt à l'emploi.

Aucune variation selon l'installation – le Ruban Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380 est fabriqué aux États-Unis conformément aux normes de qualité élevées auxquelles vous vous attendez de 3M.

## Voici de quoi il s'agit.



*Une coupe transversale d'un Ruban de marquage pour chaussées Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380 illustre les technologies de pointe de 3M dans tous les aspects de la conception.*

# 59 %

## des accidents mortels

se produisent dans des conditions d'obscurité  
ou de faible luminosité.

Source : Federal Highway Administration

# 70 % des accidents de véhicules liés aux conditions météorologiques se produisent sur une chaussée humide ou lorsqu'il pleut.

Source : [https://ops.fhwa.dot.gov/weather/q1\\_roadimpact.htm](https://ops.fhwa.dot.gov/weather/q1_roadimpact.htm)  
<https://www-fars.nhtsa.dot.gov/Crashes/CrashesTime.aspx>  
<https://crashstats.nhtsa.dot.gov/Api/Public/ViewPublication/810637>

Les rubans de marquage pour chaussées de grand rendement 3M conviennent parfaitement aux autoroutes, aux routes rurales peu éclairées et aux rues urbaines où la réflectivité nocturne est cruciale. Ces rubans sont conçus pour durer grâce à des billes de céramique microcristalline résistantes à l'abrasion incrustées dans une couche de finition en polyuréthane très durable.

### Ruban visible en tout temps Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380AW

Aide à fournir une excellente rétro-réflexivité tant par temps sec que pluvieux, avec une combinaison des éléments optiques d'indice 2,4 et 1,9 de 3M, offrant ainsi un bon rendement dans toutes les conditions météorologiques. Le motif de diamant à profil élevé facilite la dispersion de l'eau, contribuant ainsi à faciliter le retour des lignes de démarcation à des conditions sèches.

### Ruban de grand rendement Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380IES

Aide à fournir une excellente rétro-réflexivité de nuit grâce aux éléments d'optiques d'indice 1,9 durables et une couleur blanche brillante, offrant une visibilité supérieure pendant la journée.





# Spécifications du produit

Utilisation	Série	Produit	Couleur	Largeur de marquage offerte	Largeur de contraste offerte	Éléments optiques
Ligne longue	A380IES	A380IES	Blanc	10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po), 20,3 cm (8 po), 25,4 cm (10 po), 30,5 cm (12 po), 45,7 cm (18 po), 61 cm (24 po)		Sec
		A381IES	Jaune	10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po), 20,3 cm (8 po), 30,5 cm (12 po), 61 cm (24 po)		Sec
		A385ES	Noir	5,1 cm (2 po), 10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po)		Aucun
	A380IES contrastant	A380I-SES	Blanc	10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po), 20,3 cm (8 po)	3,8 cm (1,5 po), 5,1 cm (2 po)*	Sec
		A381I-SES	Jaune	10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po)	3,8 cm (1,5 po), 5,1 cm (2 po)*	Sec
	380AW	A380AW	Blanc	10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po), 20,3 cm (8 po), 25,4 cm (10 po), 30,5 cm (12 po), 61 cm (24 po)		Toutes saisons
		A381AW	Jaune	10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po), 20,3 cm (8 po), 30,5 cm (12 po), 61 cm (24 po)		Toutes saisons
		A385AW	Noir	5,1 cm (2 po), 10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po)		Aucun
	380AW contrastant	A380AW-5	Blanc	10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po), 20,3 cm (8 po)	3,8 cm (1,5 po), 5,1 cm (2 po)*	Toutes saisons
		A381AW-5	Jaune	10,2 cm (4 po), 12,7 cm (5 po), 15,2 cm (6 po), 20,3 cm (8 po)	3,8 cm (1,5 po), 5,1 cm (2 po)*	Toutes saisons
Symboles et légendes	380IES	SMS-L380IES	Blanc	Configurations du MCSR standard	3,8 cm (1,5 po)	Sec
	380AW	SMS-L380AW	Blanc		3,8 cm (1,5 po)	Toutes saisons

\* 5,1 cm (2 po) offert uniquement en ruban de 15,2 cm (6 po).

## Nous sommes là pour vous aider.

Le service de soutien de 3M est disponible en tout temps pour vous aider à préparer et à installer les marquages pour chaussées 3M. Nos ingénieurs comprennent les conditions et les défis auxquels vous faites face au cours de l'installation des produits et ils sont disponibles pour vous aider à réussir votre projet de manière satisfaisante.

**Communiquez avec un spécialiste au 1 800 553-1380.**

## Retrouvez les spécifications techniques et les instructions d'utilisation dans la bibliothèque de ressources :

### **Brochure du produit :**

Ruban de grand rendement visible en tout temps  
Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380AW

### **Brochure du produit :**

Ruban de grand rendement Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> de Série 380IES

### **Dossier relatif à l'utilisation 5.7 :**

Préparation des surfaces et techniques d'application des Rubans Stamark<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>

**Consultez le site Web [3M.ca/MarquagesPourChaussees](http://3M.ca/MarquagesPourChaussees) pour d'autres renseignements utiles.**



Division des produits de sécurité routière de 3M  
3M Canada  
C.P. 5757  
London (Ontario) N6A 4T1  
1 800 364-3577  
[3M.ca/MarquagesPourChaussees](http://3M.ca/MarquagesPourChaussees)

3M, 3M Science. Au service de la Vie. et Stamark sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2020, 3M. Tous droits réservés. 2003-17059 F