

3M Science.
Applied to Life.™*

Rubans industriels 3M™ pour le marquage

**Offrir la durabilité
nécessaire et
la polyvalence.**

* 3M Science. Au service de la Vie.



3M, l'un des fabricants d'adhésifs les plus connus, invente le marquage au sol du futur.

Un ruban pour chaque situation.

Que vous ayez besoin de marquage sur un mur, un tuyau ou un quai de chargement, 3M propose la durabilité, la flexibilité et la couleur vive adéquates pour optimiser les flux de travail, la sécurité ou l'apparence de votre usine ou entrepôt.

Ruban de marquage ultra-durable 3M™ 971 : zones de trafic très intense

Ruban adhésif vinyle 3M™ 471 : zones de trafic moyen quotidien

Ruban adhésif vinyle 3M™ 764 : murs et tuyaux



Pourquoi préférer le ruban à la peinture ?

- ▶ Retrait facile quand l'organisation de l'espace de travail change
- ▶ La peinture dégage des émanations et peut se répandre
- ▶ Il est facile de tracer des lignes droites et des courbes avec du ruban adhésif
- ▶ Pose rapide pour aider à réduire les coûts de main-d'œuvre
- ▶ Pas de temps d'arrêt en attendant que la peinture sèche dans les zones d'activités du site
- ▶ Pas de nettoyage compliqué
- ▶ Pas de mise au rebut de produit chimique liquide



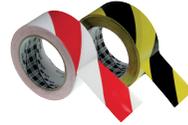
Ruban de marquage au sol ultra-durable 3M™ 971



Ruban adhésif vinyle à usage général 3M™ 764



Ruban adhésif vinyle 3M™ 471

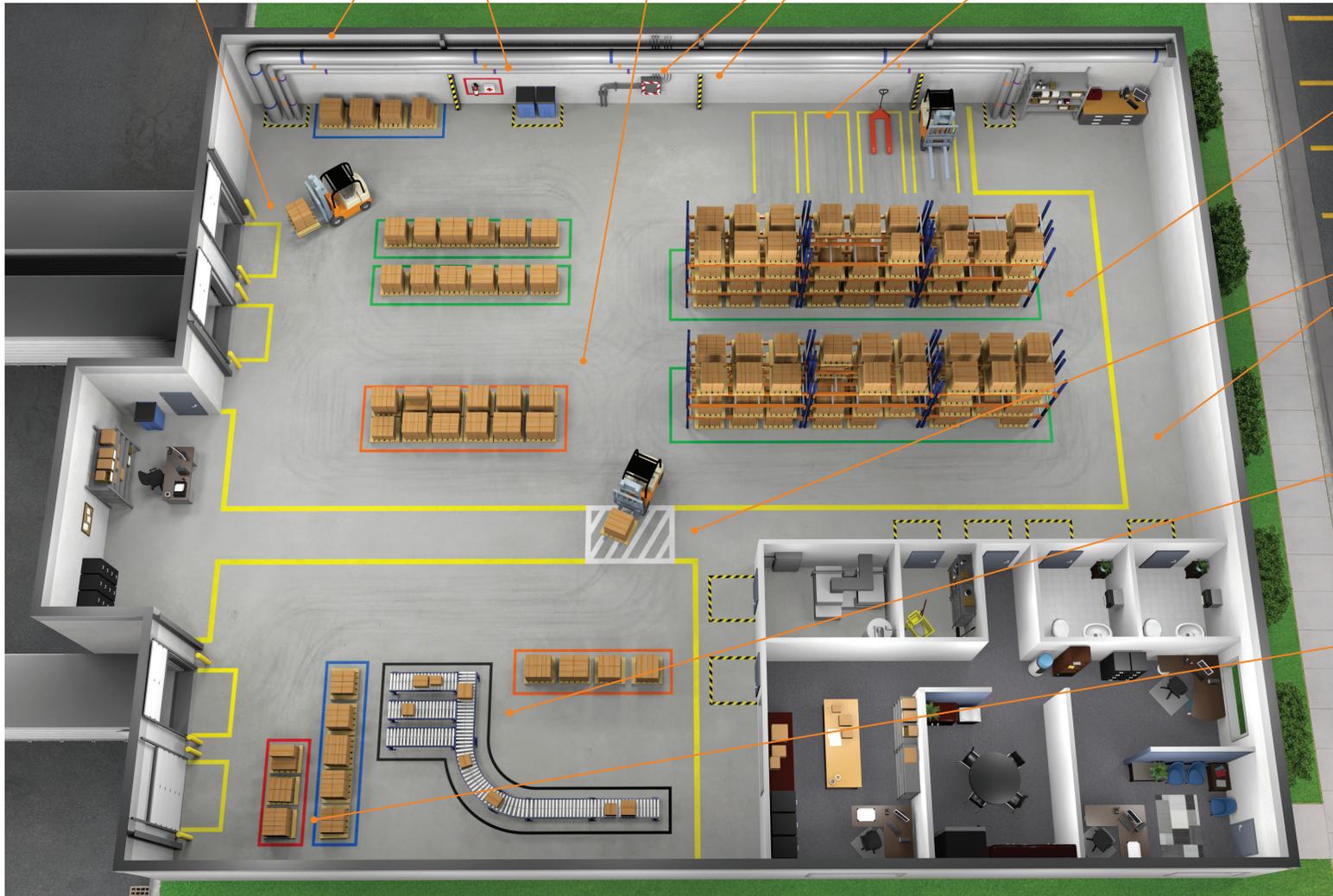


Ruban de signalisation 3M™ 766/767



Ruban de marquage au sol ultra-durable 3M™ 971

Exemples d'utilisation du ruban de marquage industriel 3M™ dans un entrepôt
Cliquer sur un rouleau pour le découvrir en détail



Ruban adhésif vinyle 3M™ 471



Ruban de marquage au sol ultra-durable 3M™ 971



Ruban adhésif vinyle 3M™ 471



Ruban adhésif vinyle 3M™ 471



Zone de trafic intense

Un des rubans de marquage au sol le plus résistant au monde.

Ruban de marquage au sol ultra-durable 3M™ 971

Le ruban de marquage au sol ultra-durable 3M™ 971 est spécifiquement conçu pour répondre aux conditions difficiles quand vous avez besoin d'un marquage au sol très résistant. Là où d'autres rubans de marquage au sol échouent, le support épais avec adhésif en caoutchouc du ruban 971 garantit une excellente résistance à l'abrasion et résiste au soulèvement lié à la circulation des chariots élévateurs et à la traction de palettes. Lorsque votre usine ou votre entrepôt doit être réorganisé, l'adhésif facilite le retrait rapide et propre de votre sol.

Référence produit	Couleur	Type d'adhésif	Matériau du support	Épaisseur du support	Épaisseur totale	Plage de température
971	Bleu, rouge, jaune, blanc	Caoutchouc	PLA	0,76 mm	0,81 mm	4 à 66 °C

Remarque : les informations et les données techniques présentées sur ces pages doivent être uniquement considérées comme représentatives ou typiques et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécifications.

Support en acide polylactique (PLA) unique

L'épais support en PLA offre une durabilité inégalée tout en utilisant moins de combustibles fossiles.



- Excellente résistance à l'abrasion
- Résiste au soulèvement lié à la circulation des chariots élévateurs
- Couleurs vives pour une visibilité élevée
- Résiste à l'humidité et à de nombreux produits chimiques
- Colle dès la mise en contact et reste là où il a été posé
- Permet un retrait rapide sans solvant



Zones de trafic quotidien

Ruban de marquage fiable, très visible et très polyvalent.

Ruban adhésif vinyle 3M™ 471 et rubans de sécurité à rayures 3M™ 5700/5702

Résistance, conformabilité, adhérence instantanée et retrait propre à long terme font du ruban vinyle et des rubans de sécurité 3M™ un choix exceptionnel pour toutes les applications de marquage de voies à fort trafic et de sécurité pour les zones dangereuses. Conçus pour avoir des propriétés d'allongement particulières, ces rubans s'adaptent aux surfaces rugueuses ou irrégulières et peuvent être utilisés pour créer des lignes courbes indispensables, tout en résistant au décollement des bords susceptibles d'entraîner des risques de chutes et de déchirures du ruban.

De plus, ils conservent leurs couleurs vives au fil du temps, même quand ils sont exposés à l'abrasion, à l'usure et à bon nombre de solvants.

Référence produit	Couleur	Type d'adhésif	Matériau du support	Épaisseur du support	Épaisseur totale	Plage de température
471	Noir, bleu, marron, vert, orange, violet, rouge, blanc, jaune	Caoutchouc	Vinyle	0,10 mm	0,14 mm	4 à 77 °C
5700	Rayures noires/blanches	Caoutchouc	Vinyle	0,11 mm	0,14 mm	
5702	Rayures noires/jaunes					

Remarque : les données mesurées sont des mesures issues de tests de laboratoires et ne sauraient être utilisées comme spécifications dans un environnement réel.



- Excellentes durabilité et résistance à l'abrasion et aux solvants
- Adhérence instantanée et excellente tenue
- Disponible dans un large choix de couleurs vives
- S'adapte parfaitement aux surfaces irrégulières
- S'enlève proprement de nombreuses surfaces
- Rubans à rayures pour les zones de sécurité



Tuyaux, murs
et sols à court terme

Marquage de sécurité économique.

Ruban adhésif vinyle à usage général 3M™ 764 et rubans de signalisation 3M™ 766/767

Les rubans adhésifs vinyle à usage général et de signalisation 3M™ constituent un choix économique pour un certain nombre d'applications de marquage de sécurité et de codage couleur pour une utilisation à usage général ou lorsqu'un retrait propre à long terme n'est pas nécessaire.

La conformabilité, l'adhérence instantanée et le déroulement facile rendent ces rubans adaptés pour le marquage des équipements, des murs et des tuyaux.

Référence produit	Couleur	Type d'adhésif	Matériau du support	Épaisseur du support	Épaisseur totale	Plage de température
764	Noir, bleu, marron, gris, vert, orange, violet, rouge, blanc, jaune	Caoutchouc	Vinyle	0,10 mm	0,13 mm	16 à 27 °C
766	Rayures noires/jaunes					
767	Rayures rouges/blanches					

Remarque : Les données mesurées sont des mesures issues de tests de laboratoires et ne sauraient être utilisées comme spécifications dans un environnement réel.



- Conserve sa couleur quand il est exposé à l'abrasion
- Disponible dans plusieurs couleurs
- Convient pour l'utilisation sur des surfaces incurvées et irrégulières
- L'adhésif en caoutchouc offre une adhérence instantanée
- Permet le marquage dans les zones de trafic peu intense, sur les murs et les tuyaux
- Excellent pour les diverses applications du quotidien





Codage couleur 5S

Lors de la mise en œuvre du système 5S, pensez 3M.



Pack Starter de rubans adhésifs vinyle 3M™ pour codage couleur 5S

Le système de management visuel vous aide à rendre votre lieu de travail plus organisé, plus efficace, plus productif et plus sûr. Le pack pratique de rubans vinyle pour codage couleur 3M™ permet de mettre en œuvre le système 5S grâce à des marquages au sol et à une signalisation de sécurité. Les rubans vinyle 3M™ et les rubans de sécurité à rayures 3M™ sont disponibles dans une variété de couleurs vives offrant une visibilité élevée permanente grâce au vinyle teinté dans la masse. Parfait pour le marquage des voies, de danger et de sécurité au sol, des quais de chargement, des zones d'expédition et d'entrepôts.

Référence produit	Couleur	Taille/rouleau	Rouleau/boîte
KIT 5S Ruban adhésif vinyle 3M™	6 rouleaux de ruban adhésif vinyle 3M™ 471 (jaune, orange, rouge, vert, bleu, noir)	50 mm x 33 m	8
Kit de démarrage pour codage couleur 5S	1 rouleau de ruban de sécurité à rayures 3M™ 5700 (rayures noires/blanches) 1 rouleau de ruban de sécurité à rayures 3M™ 5702 (rayures noires/jaunes)		

Remarque : consulter les informations en page 5.

Motif	Couleur	Exemples d'utilisation
	Jaune	Allées, couloirs et voies de circulation, cellules de travail
	Orange	Inspection de matériel ou de produit ou emplacements de stockage temporaires
	Rouge	Sécurité/premiers secours, zone de défaut/rebut, zone de danger
	Vert	Matériaux et fabrication, produits finis
	Bleu	Matériaux et fabrication, matières premières
	Noir	Matériaux et fabrication, travail en cours
	Noir/Jaune	Zones à risques potentiels pour la santé, des précautions supplémentaires doivent être prises
	Noir/Blanc	Zones à éviter pour des raisons opérationnelles

Facilite le marquage des voies de circulation et des zones à risques.

L'applicateur 3M facilite la mise en œuvre et la précision de la pose des rubans adhésifs vinyle et de sécurité. Ces applicateurs de ruban permettent d'améliorer le contact entre le ruban et la surface en réduisant les bulles d'air et en renforçant l'adhérence.

Produits	Description
Applicateur pour marquage au sol 3M™ M1	Fabriqué en métal robuste, ce dévidoir sur roue est résistant et très facile à utiliser. Le dévidoir de ruban adhésif M1 évite à l'utilisateur d'avoir à se baisser et se lever, permettant ainsi l'application en station debout ou en mouvement.
Applicateur manuel 3M™ PA1-B bleu	S'utilise comme une raclette pour lisser les bulles et les plis lors de l'application du ruban à la main. Fabriqué en plastique souple résistant.



3M France
Division rubans et adhésifs industriels

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél : 01 30 31 61 61 / Fax : 01 30 31 61 36
RCS Pontoise B 542 078 555
SAS au capital de 10 572 672 à

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispensent pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...)  ventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.
Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

3M est une marque déposée de la société 3M. Imprimé en France   3M 2018. Tous droits réservés.

