

3M Science.
Applied to Life.™*

Rubans 3M™ Knifeless

Vivez une nouvelle expérience de pose.

Facilitez vos applications de films grâce
aux rubans de coupe 3M™ Knifeless.
Quel que soit le design, coupez
les films graphiques de manière nette,
rapide et efficace.



*3M Science. Au service de la Vie.

Ils coupent comme un cutter, sans les contraintes !

Les rubans de coupe 3M™ Knifeless vous offrent des possibilités inédites.

L'objectif est simple : couper de façon précise les films adhésifs sans endommager le support. Conçus par des professionnels, ces rubans offrent aux nouveaux poseurs la possibilité de gagner en confiance sans stress : pas de lame donc pas de dommage. Tout en permettant aux poseurs expérimentés de travailler plus rapidement et laisser libre cours à leur créativité...

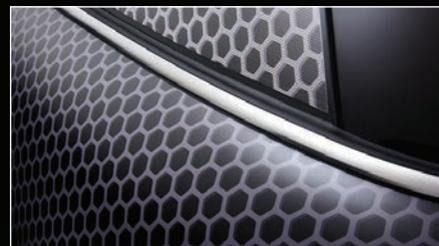


Ruban 3M™ Knifeless Finish Line

KTS-FL1

Produit phare pour la réalisation de covering de véhicules sans utiliser de cutter.

- ▶ Coupe facilement la plupart des films vinyles.
- ▶ Le ruban breveté se positionne facilement dans n'importe quelle direction pour suivre les contours et les courbes.
- ▶ Pour les applications de vinyle monocouche ou multicouches.



- ▶ Pour suivre les contours et les courbes sur n'importe quelle partie du véhicule.

Ruban 3M™ Knifeless Design Line

KTS-DL1

Très fin, le ruban muni de son filament flexible permet la création de contours ultra précis.

- ▶ Pour créer des lignes, des interstices et des joints bord à bord sans l'utilisation d'un cutter ou d'une table de découpe.
- ▶ Le ruban breveté s'étend légèrement et se positionne facilement dans n'importe quelle direction pour des créations uniques.
- ▶ Le ruban peut se couper à la main pour une application plus rapide.
- ▶ Pour les applications de vinyle monocouche.



- ▶ Pour des finitions créatives.

Ruban 3M™ Knifeless Precision Line

KTS-PL1

Ce ruban révolutionnaire s'utilise spécifiquement pour les poses de films plus complexes.

- ▶ Son filament ultra fin et tranchant coupe de façon nette et précise :
 - les films réfléchissants
 - les films métalliques
 - le film Chrome
 - le film dry-erase Post-it®
 - les films 3M™ DI-NOC™
 - les laminations
 - le Paint Protection Film (PPF)*
 - ainsi que d'autres films vinyles ou non.
- ▶ Le ruban breveté se positionne facilement dans n'importe quelle direction pour suivre les contours et les courbes.
- ▶ Pour les applications de vinyle monocouche et multicouches.



- ▶ Pour une jonction homogène bord à bord entre deux films.

Ruban 3M™ Knifeless Perf Line

KTS-PERF1

Pour une découpe aisée des films perforés pour vitrage.

- ▶ Permet une découpe facile et uniforme de la marge entre le film et le joint d'étanchéité de la vitre avant l'application d'un ruban de scellement.
- ▶ Peut être utilisé pour obtenir des coupes nettes et uniformes dans les espaces étroits entre deux pièces adjacentes.



- ▶ Pour une découpe nette entre les films perforés pour vitrages et les joints.

Ruban 3M™ Knifeless Bridge Line

KTS-BL1

Pour créer des transitions graphiques d'un élément à l'autre pour une finition professionnelle.

- ▶ Idéal pour obtenir des coupes nettes et uniformes entre les différents éléments de carrosserie (portes, pare-chocs, garnitures,...).
- ▶ Pour les applications de vinyle monocouche et multicouches.



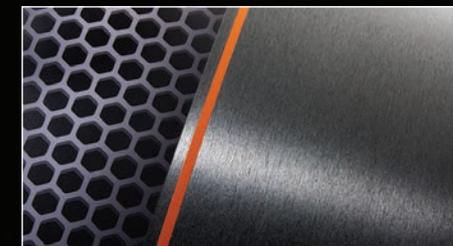
- ▶ Pour une découpe invisible et parfaite.

Ruban 3M™ Knifeless Tri Line

KTS-TL6 & KTS-TL9

Ruban unique muni de trois filaments garantissant une certaine largeur de bande pour créer une ligne homogène de part et d'autre du véhicule.

- ▶ Idéal pour créer des interstices et des joints bord à bord sans l'utilisation d'un cutter ou d'une table de découpe
- ▶ Permet la création de bandes de largeurs différentes en utilisant le ruban de 6 mm, de 9 mm ou une combinaison de deux.
- ▶ Le ruban breveté s'étend légèrement et se positionne facilement dans n'importe quelle direction, pour créer des graphismes uniques.
- ▶ Le ruban peut se couper à la main pour une pose plus rapide.
- ▶ Pour les applications de vinyle monocouche.



- ▶ Pour créer des bandes homogènes.



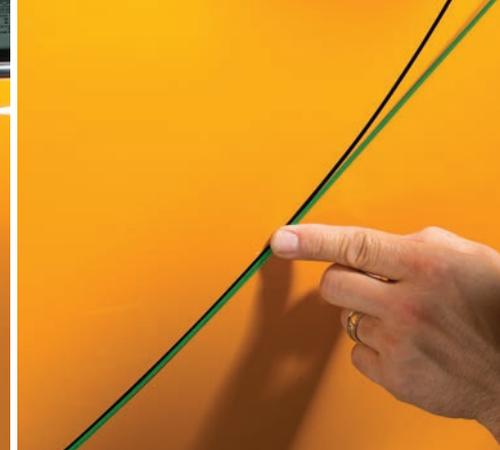
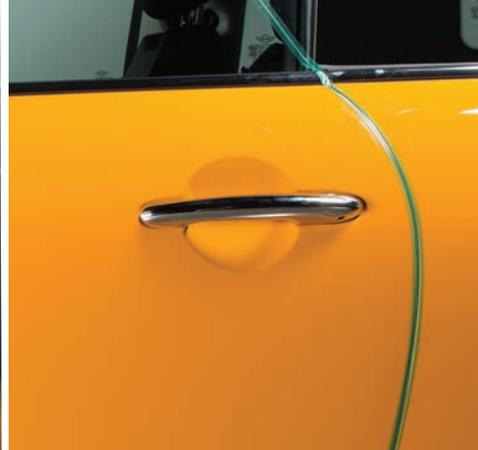
Devenez poseur certifié pour les rubans de coupe 3M™ Knifeless

Des formations sur les rubans de coupe 3M™ Knifeless sont disponibles.

Une fois votre certification 3M obtenue, vos coordonnées apparaîtront sur notre site Web.

Pour connaître les dates des formations, veuillez contacter votre représentant commercial 3M.

Rangez votre ruban de coupe 3M™ Knifeless dans son sachet refermable.



Guide d'utilisation des rubans de coupe 3M™ Knifeless

	Finish Line	Design Line	Precision Line	Perf Line	Bridge Line	Tri Line (6mm)	Tri Line (9mm)
Films de covering	✓	✓			✓	✓	✓
Films non-PVC & laminations	✓		✓		✓		
Films réfléchissants	✓		✓		✓		
Films perforés pour vitrage				✓			
Film de covering - Chrome			✓		✓		
Paint Protection Film (PPF)			✓				
Film pour le Rail			✓				
Films 3M™ DI-NOC™			✓				



3M France
Solutions Commerciales
1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
95006 Cergy-Pontoise Cedex
3m.solutions-graphiques@mmm.com
www.3m.fr/Knifeless

3M (Suisse) S.à r.l.
Commercial Solutions
Eggstrasse 93
CH-8803 Rüschlikon
Tél : +41 (0) 44 724 9121
3M.PAS.ch@mmm.com
www.3msuisse.ch/knifeless

3M Belgium bvba/sprl
Commercial Solutions Division
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium
www.3mbelgique.be/knifeless



© 3M 2019. 3M et DI-NOC sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés.