RUBAN ADHÉSIF PHOTOLUMINESCENT 30 HEURES DE LUMIÈRE
Référence : 00966



RESUME

Ce ruban adhésif photoluminescent brille dans le noir et permet de signaler les murs et portes de locaux dans l'obscurité. Il est généralement utilisé sur les pourtours de porte, les poignées de porte, et sur les murs et plinthes.

Les points forts :

- Performance de rémanence exceptionnel-lement longue
- Disponible en 2 types d'intensité et dans de nombreuses largeurs
- Permet de guider le personnel vers les issues de secours les plus proches dans le noir complet
- En luminosité extra-forte vous avez 30 heures devant vous avant de ne plus voir le ruban et 7,5 heures en forte luminosité

Temps	Luminance (mcd/m²)
10 minutes	95
60 minutes	12



DECLINAISONS

Taille	Luminosité
50 mm x 15 m	Forte
50 mm x 15 m	Extra forte

DESCRIPTION

Description du ruban adhésif photoluminescent 30 heures

Le ruban adhésif photoluminescent non piétinable permet d'indiquer des obstacles et de souligner des formes dans les bâtiments qui sont soumis à des pannes de courant fréquentes pour guider le personnel vers les issues de secours les plus proches dans le noir complet.

L'effet lumineux dans la pénombre est rendu possible par une poudre fluorescente saupoudrée sur la résine plastique déformable composant le ruban adhésif. Le ruban adhésif se charge avec la lumière du jour ou la lumière artificielle. L'intensité et la longévité de la photoluminescence dans le noir dépendront de la puissance de la lumière et la durée d'exposition du ruban à celle-ci en journée. À la lumière du jour, le ruban apparaît blanc mais rayonne d'une lumière vert clair fluorescente une fois plongé dans l'obscurité.

Ce produit existe aussi en rouleau photoluminescent et adhésif de 4 heures.

Allez plus loin avec le ruban adhésif photoluminescent non piétinable

L'application du ruban adhésif photoluminescent non piétinable

Nous vous conseillons d'utiliser nos flèches et piétons adhésifs directionnels photoluminescents en complément : collés sur le ruban le long des plinthes, face aux portes, ils indiquent clairement la direction à prendre lors d'une évacuation d'urgence. En cas d'incendie avec dégagement de fumées, ces logos placés en bas des murs resteront visibles. Attention: ce ruban adhésif n'est pas prévu pour être appliqué au sol comme bande de marquage au sol.

Les différentes applications du ruban adhésif

photoluminescent non piétinable

Idéal dans tous les lieux privés ou publics susceptibles de connaître des coupures de courant ou avoir des zones mal éclairées : locaux industriels, locaux commerciaux, escaliers, couloirs... Le ruban adhésif photoluminescent non piétinable s'installe facilement de façon rapide pour sécuriser vos zones de circulation en traçant un trajet pour accéder facilement aux sorties de secours en toute sécurité.

A noter, ce ruban adhésif n'est pas prévu pour être appliqué au sol comme bande de marquage au sol.

Le protocole d'application du ruban non piétinable :

- S'assurer que la surface support est propre. Dans le cas contraire, utiliser le nettoyant HE-H3508 prévu spécialement à cet effet. Laisser sécher (quelques minutes suffisent).
- Si votre surface accueillant le ruban est une surface extérieure poussiéreuse ou poreuse, nous recommandons d'appliquer une couche de primaire HE-H3506.
- Dérouler de la longueur nécessaire le rouleau et le couper. Retirer la pellicule protectrice de la surface autocollante.
- Disposer la première extrémité au début de la ligne à équiper de ruban puis presser au fur et à mesure que vous avancez sur la ligne. Cette technique vous permettra de limiter les bulles d'air sous le ruban.
- S'assurer qu'il n'y a pas de bulles d'air.

La réglementation française autour des matériaux photoluminescents :

Les normes DIN 67510 et ISO ont permis de classer les matériaux photoluminescents en quatre classes principales :

- Classe A

- Classe B
- Classe C
- Classe D

Les matériaux luminescents sont classés en fonction du temps qu'il leur faut entre le début d'émission lumineuse et le moment où ils atteignent 0,32 mcd / m2 (niveau où la lumière ne peut plus être vue par l'œil humain).

CARACTÉRISTIQUES DU RUBAN ADHÉSIF PHOTOLUMINESCENT

L'efficacité de notre ruban :

Notre ruban de type luminosité extra-forte :

- Appartient à la classe C
- 1 800 minutes soit 30 heures pour atteindre le seuil de luminosité critique (soit 0,32 mcd / m2)

Le ruban de type luminosité forte:

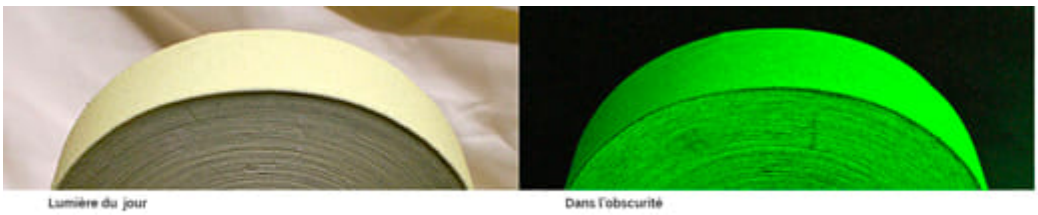
- Appartient à la classe A
- 450 minutes soit 7.5 heures pour atteindre le seuil critique de luminosité

Les performances du ruban adhésif :

Intensité de luminescence	Forte	Extra-Forte
Type d'adhésif	Solvant acrylique	Solvant acrylique
Epaisseur totale (mm)	0,22	0,22
Durée d'éclairement (heures)	7.5	30
Température de stockage	-30°C / 87°C	-30°C / 90°C

La couleur de jour et de nuit du ruban :

Ruban à la lumière du jour / Ruban dans l'obscurité :



Nous pouvons fabriquer ce produit dans d'autres largeurs, longueurs, ou formes. Veuillez nous contacter ou demander un devis.