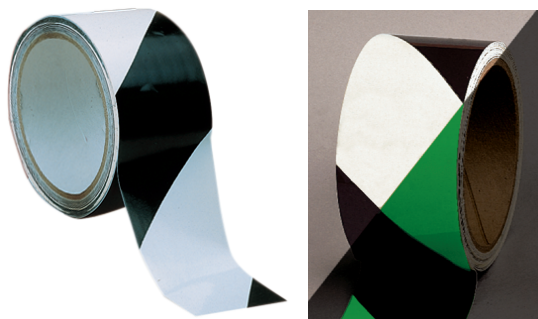


# Bandes de signalisation auto-adhésives photoluminescent



## ► Caractéristiques techniques

- **Matières** : film photoluminescent , avec impression en surface, et prévu d'un film protectrice.
- **Utilisation** : les bandes sont conçues pour le marquage de sol en atelier ou en usine, pour du marquage d'allée, ou de zones de stockage. Utilisables en zones de fort trafic piétonnier, et plus spécifiquement pour identifier les chemins d'évacuation.
- **Couleur d'encre standard** : noir.
- **Épaisseur** : 2,92 mm.
- **Type d'adhésif** : adhésif permanent, sensible à la pression.

### Propriétés adhésives :

- Test d'adhésion à l'acier (PSTC-1) : - Force nécessaire pour décoller après 15 min : 60 N / 100 mm ;  
- Force nécessaire pour décoller après 72 min : 82 N / 100 mm
- Résistance adhésive (ASTM 2979) (Tack – Avge) : 800 gr.
- Limite de rupture (PSTC-7) (Drop shear – Avge) : 5 heures.

- **Température minimum d'application** : + 10°C.
- **Température de service** : de -40°C à +80°C.
- **Durée de vie moyenne** : jusqu'à 2 ans en usage extérieur.
- **Durée de stockage** : 1 an à une température de 21° et 40 % à 50 % de R.H.
- **Remarque** : la durée de vie effective dépend de la définition que l'utilisateur donne à un produit « défaut » et aux conditions climatiques.

Résistance chimique			
Produit	7 jours d'immersion dans un bain de produit chimique	5 x 10 min de trempage dans un bain de produit chimique, avec une pause de 30 min après chaque trempage	Test d'essuyage avec un chiffon imbibé dans le produit chimique
30 % acide sulfurique	Sans effet	Sans effet	Sans effet
10 % acide sulfurique	Sans effet	Sans effet	Sans effet
30% HCL	Sans effet	Sans effet	Sans effet
10% HCL	Sans effet	Sans effet	Sans effet
50 % NaOH	Sans effet	Sans effet	Sans effet
10 % NaOH	Echec	Sans effet	Sans effet
10 % Ammoniac	Sans effet	Sans effet	Sans effet
2 % Carbonate de Sodium	Sans effet	Sans effet	Sans effet
10 % NaCl	Sans effet	Sans effet	Sans effet
MEK	Echec	Echec	Sans effet
Acétone	Echec	Echec	Sans effet
Méthanol	Echec	Sans effet	Sans effet
1,1,1 Trichlore	Echec	Echec	Sans effet
IPA	Echec	Sans effet	Sans effet
ASTM # 3 Huile	Sans effet	Sans effet	Sans effet
SAE 20 Huile	Sans effet	Sans effet	Sans effet
Alcool minéraux	Sans effet	Sans effet	Sans effet
Diesel Fuel	Echec	Sans effet	Sans effet
Heptane	Echec	Sans effet	Sans effet
Alconox	Sans effet	Sans effet	Sans effet
Kérosène	Echec	Sans effet	Sans effet
Eau de javel	Sans effet	Sans effet	Sans effet
Eau	Sans effet	Sans effet	Sans effet