

Bandes de signalisation auto-adhésives réfléchive



► Caractéristiques techniques

- **Matière** : film acrylique rétro réfléchissant, avec un adhésif sensible à la pression.
- **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.
- **Couleur d'encre standard** : noir.
- **Couleur du matériau** : jaune.
- **Épaisseur** : 1,65 – 1,91 mm
- **Type d'adhésif** : adhésif permanent, sensible à la pression

Propriétés adhésives :

- **Test d'adhésion à l'acier (PSTC-1)** : - Cycle de 15 min : destruction ;
- Cycle de 72 heures de : destruction.
- **Résistance adhésive (ASTM 2979) (Tack – Avge)** : 500 gr.
- **Limite de rupture (PSTC-7) (Drop shear – Avge)** : 50 heures.
- **Température minimum d'application** : + 18°C.
- **Température de service** : -40°C à +70°C.
- **Durée de vie moyenne** : jusqu'à 4 à 6 ans, en usage extérieur (la durée de vie effective dépend de la définition que l'utilisateur donne à un produit « défaut » et aux conditions climatiques).
- **Durée de stockage** : 1 an à une température de 21°C et 40 à 50% de R.H.

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	Echec	Sans effet	Sans effet
10 % acide sulfurique	Sans effet	Sans effet	Sans effet
30% HCL	Echec	Sans effet	Sans effet
10% HCL	Echec	Sans effet	Sans effet
50 % NaoH	Echec	Sans effet	Sans effet
10 % NaoH	Echec	Sans effet	Sans effet
10 % NaCl	Sans effet	Sans effet	Sans effet
MEK	Echec	Echec	Echec
Acétone	Echec	Echec	Echec
Méthanol	Echec	Echec	Sans effet
1,1,1 Trichlore	Echec	Echec	Echec
IPA	Echec	Echec	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	Sans effet	Sans effet	Sans effet
Heptane	Echec	Sans effet	Sans effet
Toluène	Echec	Echec	Echec
Alconox	Sans effet	Sans effet	Sans effet
Kérosène	Sans effet	Sans effet	Sans effet
Eau de javel	Sans effet	Sans effet	Sans effet
Essence	Sans effet	Sans effet	Sans effet
Eau	Sans effet	Sans effet	Sans effet