

Bandes de signalisation auto-adhésives standard - Réf. HRT



► Caractéristiques techniques

- **Matière** : Films en vinyle imprimé en surface et renforcés par un film protecteur anti-abrasion.
- **Utilisation** : 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.
- **Couleurs de fond** : blanc et jaune.
- **Couleurs ajoutées** : noir, vert, magenta et rouge.
- **Type d'adhésif** : adhésif acrylique sensible à la pression.
- **Propriétés adhésives** :
 - **Test d'adhésion à l'acier (PSTC-1)** : - Force nécessaire pour décoller après 15 min : 31 N / 100 mm ;
- Force nécessaire pour décoller après 72 heures : 66 N / 100 mm.
 - **Résistance adhésive (ASTM D-2979) (Tack - Avg)** : 450 grs (4,3 N).
 - **Limite de rupture (PSTC-7) (Drop shear - Avg)** : 4 heures.
- **Épaisseur** : 2,92 mm.
- **Température minimum d'application** : + 10°C.
- **Température de service** : de -40°C à +80°C.
- **Durée de vie moyenne** : jusqu'à 5 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 avec 40 à 50 % de R.H.

Produit	Résistance chimique		
	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
20 % 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