

Bandes adhésives bicolores rétro-réfléchissantes

Réf. TS4R ; TS5R ; TS6R

Dans un atelier, une usine, un chantier on a souvent besoin de baliser les endroits dangereux. Les bandes bicolores de prévention apportent une solution simple et économique. De plus le rétro-réfléchissant jaune rend les balisages visibles la nuit.

Les bandes bicolores de prévention peuvent être disposées dans tous les endroits où un danger doit être signalé : escaliers, poteaux, entrepôts etc... Elles permettent une visibilité de jour comme de nuit.

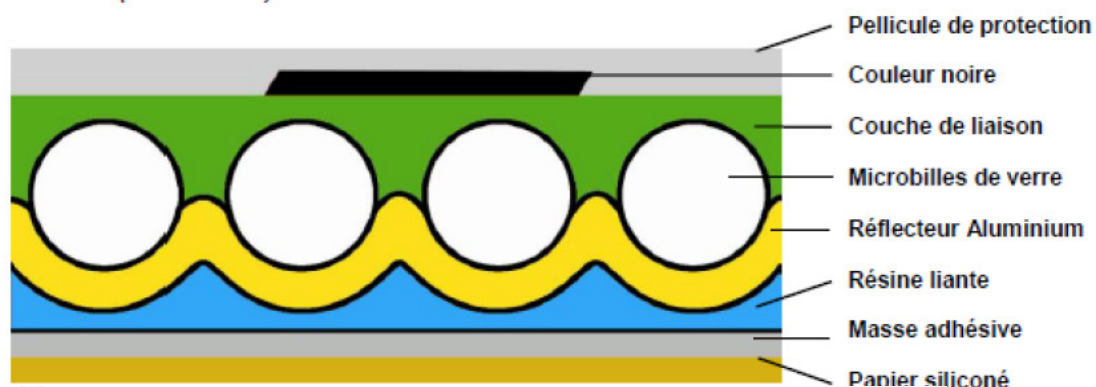


Le film rétro-réfléchissant RETHIOFLEX® alterné jaune/noir est destiné à la signalisation industrielle et à la signalisation des emplacements à risque. Ils sont certifiés par l'ASQUER dans le cadre de son règlement particulier et de la Norme NF X 08-003-1.

Conformément à la Directive 79640 CEE et à la Norme NF X 08-003-1, il est indispensable de matérialiser les axes de circulation à l'intérieur des sites industrielles (entrepôts, usines de fabrication...). En effet, de nombreux obstacles peuvent devenir rapidement dangereux tant pour le personnel que pour les visiteurs. Pour répondre à ce besoin de sécurité sur site industriel, une signalisation rétro-réfléchissante des matériels fixes visible de jour comme de nuit a été étudiée avec un code couleur adapté : chevrons alternés jaune/noir.

Les films RETHIOFLEX® 11300 réfléchissent la lumière grâce aux microbilles de verre aluminisées qui assurent la convergence et la rétro-réflexion du faisceau lumineux.

Elles sont stabilisées dans une résine polyester et le film obtenu est enduit d'une masse adhésive (cf. schéma).



Nature du support : polyester.

Masse adhésive : acrylique.

Epaisseur du film : 130 microns.

Allongement : 25%.

Résistance mécanique : 13 N.CM-1.

Pouvoir adhésif : 4 N.CM-1.

Durabilité : 3 ans minimum selon la future Norme EN 12899-1.

Selon la Norme NF X 08-003-1 relative aux symboles graphiques et pictogrammes et aux couleurs de sécurité et signaux visuels de sécurité dans sa partie 1 principes de construction :

- Les bandes sont d'égales largeur inclinées à un angle d'environ 45°.
 - La combinaison de couleur de sécurité jaune et de couleur de contraste noire est utilisée pour les marquages de sécurité signalant les emplacements à risque.
-

La masse adhésive de type acrylique est adaptée aux supports aluminium et galvanisés.

Le temps de polymérisation est de 48 heures. Pour les autres supports de type PVC, PMMA, Polycarbonate : nous consulter.

Important : Le transformateur doit s'assurer de l'adéquation entre le film et son support.

Les films doivent être stockés dans un endroit tempéré (température comprise entre 15 et 35°C) à l'abri de la lumière. Ils peuvent être nettoyés à l'eau savonneuse ou à l'essence F.

La colorimétrie et la rétro réflexion des films RETHIOFLEX® 11300 sont conformes aux prescriptions de la Norme NF X 08-003-1.

Les films RETHIOFLEX® 11300 peuvent être sérigraphiés avec les encres des gammes TR 30 (*Encres mono-composantes*), TR 80 (*Encres bi-composantes*) et l'encre noire opaque OP 15.

Pour la pose au sol :

- A poser sur support propre et lisse
- Ne convient pas si circulation fréquente d'engins
- A utiliser en bande de délimitation

TS4R : Boîte de 2 rouleaux (1 droite - 1 gauche)
L 10 m x l 50 mm

TS5R : Boîte de 2 rouleaux (1 droite - 1 gauche)
L 10 m x l 140 mm

TS6R : 2 feuilles (1 droite - 1 gauche)
L 1 m x l 1 m