

POLICRET

fiche technique

v2 - 090118

Produit **Lame polyéthylène de basse densité**

Usage **Barrière de vapeur**

Description

POLICRET est un film de polyéthylène qui fonctionne comme une barrière de vapeur, ainsi que dans la collaboration des surfaces horizontales, de la mobilité entre le bordure, la rétention d'humidité dans des éléments en béton frais, etc., qui est présenté dans des plusieurs épaisseurs.

Application

POLICRET est particulièrement indiqué pour:

- Barrière de vapeur sous des dalles en béton
- Éviter l'assèchement de la dalle
- Séparation de la dalle avec la base

Données techniques

Épaisseurs	Jauge 300/400/600 ($\pm 8 \%$)
Largeur	De 2 à 6 mts.
Poids Bobine	40 Kg.
Retrait longitudinal	75 % ($\pm 8 \%$)
Retrait transversal	25 % ($\pm 8 \%$)
Caractéristiques spéciales	Élimination de la statique par un générateur d'haute fréquence
Caractéristiques organoleptiques	Odeur: Il n'a pas des odeurs étrangères Couleur: Il a un couleur transparente

Description du procès

Système de transformation	Co-extrusion de trois couches
Modalité	Soufflage avec deux orientations

Caractéristiques physico-chimiques de la matière première

POLICRET

fiche technique

v2 - 090118

Type de matière	Polyéthylène de basse densité
Taxe de fluidité, 190° C/2'16 Kg	2'0 gr/10 min (ASTM D-1238)
Densité	0'925 gr/cc (ASTM D-1505)
Résistance à la rupture	MD 22 MPa / CD 20 MPa (ASTM D-882)
Élongation dans la rupture	MD 450 % / CD 650 % (ASTM D-882)
Impact au dard	110 g (ASTM D-1709)
Point de ramollissement VICAT	96° C (ASTM D-1525)
Propriétés optiques : brillant 20°	80 % (ASTM D-2457)
Coefficient de friction	0'6-0'8 (ASTM D-1894)
Température de fusion	180° C – 240° C

Mode d'emploi

Application

Éliminer des arêtes et des éléments piquants dans la surface pour éviter la rupture de la lame. La dérouler sur la surface en évitant des plis et en couvrant un minimum de 10 cm dans les deux sens.

Conservation et Stockage

Aucune condition spéciale de stockage n'est nécessaire, mais il doit être considéré :

- Ne pas stocker auprès des bandes transporteuse pour éviter sa charge en énergie statique
- Ne pas stocker dans une zone de passage de diables ou de courants d'air pour sa protection.
- Ne pas appliquer sur des zones avec de l'humidité, pour prévenir la déformation du mandrin.

Mesures de sécurité

Pour toute information complémentaire ou renseignement au sujet de la sécurité et de l'hygiène pendant l'application, la manipulation, la conservation et l'utilisation du produit, ainsi que l'élimination en cas de mauvaise utilisation, il faut consulter la **fiche de données de sécurité du produit**. Cette dernière contient toute l'information relative à la sécurité, à la toxicité, à l'écologie, aux propriétés physiques et chimiques, ainsi que les recommandations sur les gestes de premiers secours et d'autres recommandations réglementaires. Dans les pays hors de l'Union Européenne, la conformité avec la législation relative à l'emballage, l'étiquetage et le transport concerne également chaque pays.

Note technique

Les réponses aux demandes à caractère technique sollicitées par les clients, soit par écrit ou soit lors des démonstrations, partent toujours d'un bon sentiment et sont basées sur nos expériences personnelles, ce qui ne donne aucune garantie. Cela ne vous libère à aucun moment de l'obligation de vérifier sa validité et d'essayer nos produits pour savoir s'ils conviennent pour les processus et les usages désirés. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et les produits fabriqués par vous grâce à notre conseil technique, ne sont pas contrôlés par nos soins et sont donc sous votre entière responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles de ces derniers peuvent être sujettes à de petites variations selon la calibration des appareils et selon d'autres circonstances qui ne dépendent pas de l'entreprise.

Note légale

L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre connaissance du produit, comme résultat de nos essais, nos connaissances et notre expérience. L'utilisation correcte, le transport, le stockage et la pose du produit influe sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre et à fournir un produit concret à la demande du client, OXIMAR 1800, S.L. n'est pas responsable de l'utilisation du produit que le client peut en faire. C'est au client de vérifier si le produit convient et s'il est adapté à l'application et au rendu qu'il désire. Le client doit surtout vérifier la compatibilité du produit dans le cas où il envisage d'utiliser ce dernier en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De la même manière, OXIMAR 1800, S.L. ne peut assumer aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation incorrecte ou imprudente du produit de la part du client. Les clients ont pour obligation de connaître la fiche technique de nos produits et d'en faire bon usage. La version la plus actualisée de la fiche technique de chaque produit est disponible sur www.oximar.com.