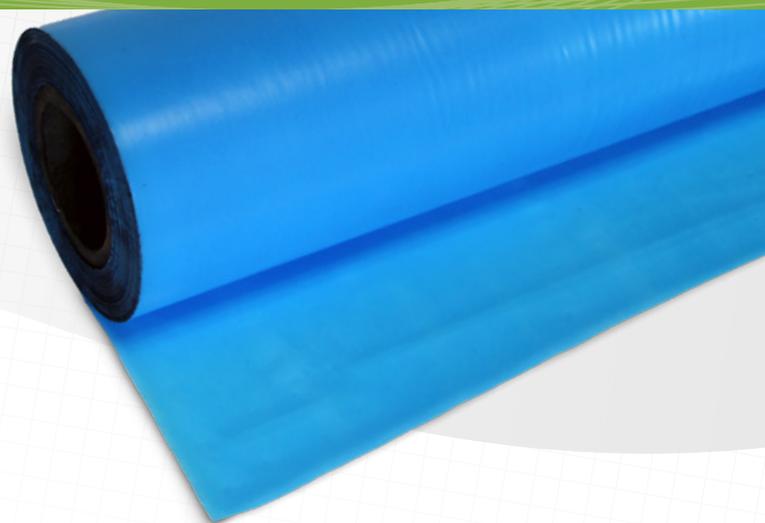


BARRIÈRE ANTI-HUMIDITÉ EN POLYFILM

BAHP



DESCRIPTION DU PRODUIT

La barrière anti-humidité en polyfilm (BAHP) est un film coextrudé à trois couches de polyfilm et de polyéthylène conçu pour une épaisseur totale de 3 millièmes.

La BAHP est laminée en usine à l'intérieur de divers produits de gainage métallique à l'aide d'un processus technologique de pression et de chaleur afin d'aider à prévenir la corrosion, les crevasses et la corrosion galvanique à la surface intérieure du gainage métallique et du tuyau, du réservoir ou de l'équipement à isoler.

APPLICATION DU PRODUIT

Conformément aux normes ASTM C1729 et C1767, la BAHP d'Ideal Products est une couche de film normalement appliquée sur la face interne des gaines en aluminium ou en acier inoxydable pour prévenir la corrosion des gaines en empêchant la formation d'une cellule galvanique entre les métaux différents du tuyau et de la gaine, ou en prévenant la corrosion par crevasses. Dans le cadre du gainage métallique, il s'agit d'un film à trois couches servant de retardateur d'humidité sur le gainage métallique, composé d'une couche de copolymère d'éthylène et d'acide méthacrylique, et de deux couches de polyéthylène.

La BAHP sert couramment dans de nombreuses applications commerciales, industrielles, pétrochimiques et pétrolières/gazières d'isolation mécanique, notamment dans les tuyaux chauds et froids, les réservoirs et les équipements.

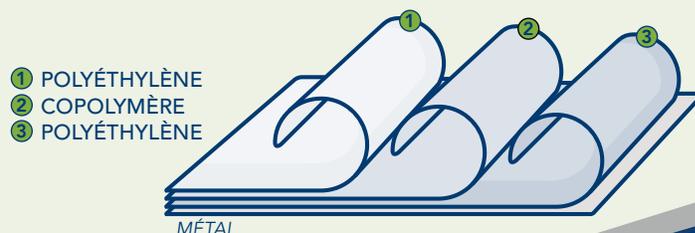
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

DESCRIPTION	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	VALEUR	EXIGENCE ASTM C1729
ÉPAISSEUR TOTALE DU FILM, D6988, millièmes (µm)	D6988	3 (76)	3 (76)
COEFFICIENT DE TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU (WVTR) (g/100 in ² - jour)	F1249	< 0.1	< 0.1
NOMBRE DE PETITS TROUS PAR 50 pi ²	C1729	0	< 5
PROPAGATION DES FLAMMES/ DÉGAGEMENT DE FUMÉE	E84	< 25/50	≤ 25/50
RÉSISTANCE À LA TRACTION LONGITUDINALE/ TRANSVERSALE (PSI)	D882	4900/ 5900	—
ALLONGEMENT MAXIMAL EN % EN SENS LONGITUDINAL/TRANSVERSAL	D882	350/400	—

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

POINT DE FUSION DU POLYÉTHYLÈNE	270°F
POINT D'ALLUMAGE AUTOMATIQUE DU POLYÉTHYLÈNE	650°F
POINT DE FUSION DU POLYFILM	212°F
TEMP. DE DÉCOMPOSITION DU POLYFILM	617°F

COMPOSITION DU MATÉRIAU



Plus sûr. Plus intelligent. Plus rapide.

CANADA 1.800.299.0819 | USA 1.888.877.7685 | WWW.IDEALPRODUCTS.CA