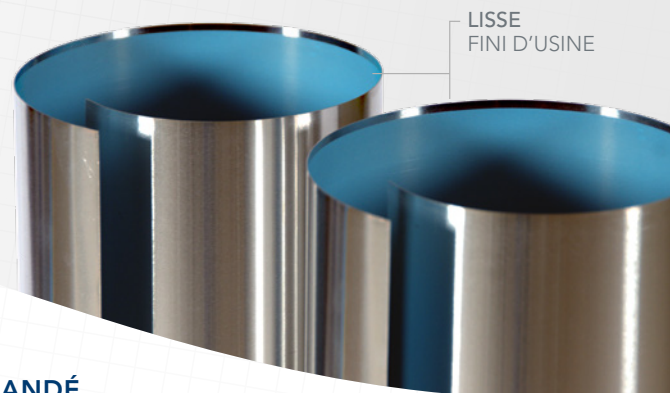


ALUMINIUM ROLL JACKETING

AVEC POLYFILM MB (PFMB)



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le gainage de rouleau d'aluminium d'Ideal Products avec barrière d'humidité en polyfilm (PFMB) est fabriqué à partir d'aluminium des séries 3003 et 3105, conformément aux normes ASTM B-209. L'intérieur de ce produit est recouvert d'un film de polyéthylène coextrudé de 3 millièmes d'épaisseur appliqué en usine, ce qui constitue une barrière supérieure contre l'humidité. Ce film est laminé sur la tôle d'aluminium par un processus impliquant chaleur et pression, tandis que l'extérieur est recouvert d'une finition en aluminium nu.

APPLICATION DU PRODUIT

Le gainage en rouleau d'aluminium avec PFMB d'Ideal Products est fabriqué pour être utilisé dans diverses applications de revêtement, en particulier pour les systèmes d'isolation mécanique. Il est possible de couper et de laminier le métal pour épouser la forme d'un tuyau droit, d'un coude ou d'une cuve, ou de le fabriquer pour diverses autres applications de revêtement, comme les cols biseautés, les embouts et les peaux à pores, y compris les têtes de réservoirs. Le gainage en rouleau d'aluminium avec PFMB d'Ideal Products est le choix standard pour protéger l'isolation et le tuyau ou le réservoir sous-jacent contre les éléments météorologiques, y compris l'eau, et les dommages physiques. Pour éviter l'oxydation, pour obtenir une meilleure émissivité ou pour exposer le système à des conditions ambiantes corrosives, il convient d'utiliser une gaine en aluminium peint ou en acier inoxydable d'Ideal Products. Pour sélectionner le type de revêtement approprié ou le mieux adapté à votre application, reportez-vous aux directives d'application des gaines métalliques d'Ideal Products, ou aux normes ASTM C1729 et C1729.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

FINITIONS

FINI D'USINE LISSE | STUC GAUFRÉ | SERTISSAGE CROISÉ

COULEURS

Une grande variété de finitions extérieures colorées peut être ajoutée au gainage en rouleau en aluminium pour répondre à vos préférences ou pour atteindre des niveaux d'émissivité spécifiques. Veuillez consulter le tableau des couleurs standard d'Ideal Products à titre de référence. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

COULEURS DE PEINTURE



Les couleurs présentées sont des couleurs standard et peuvent ne pas correspondre exactement. Des échantillons de métal peint et des couleurs sur mesure sont disponibles sur demande.

RECOMMANDÉ

ÉPAISSEUR D'APPLICATION

GAINAGE DE TUYAU EN ALUMINIUM Épaisseur min.*

DIAMÈTRE DE L'ISOLATION wEXTÉRIEURE (po)	MIN. ÉPAISSEUR ADMISSIBLE (po)	
	Isolation RIGIDE	Isolation NON-RIGIDE
≤ 8	0.016	0.016
plus de 8 – 11	0.016	0.020
plus de 11 – 24	0.016	0.024
plus de 24 – 36	0.020	0.032
plus de 36	0.024	0.040

*selon ASTM C1729

SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

ALLIAGES	3003, 3105
TREMPES	H12, H14, H24
ÉPAISSEURS	0.016", 0.020", 0.024", 0.032", 0.040"
BARRIÈRES CONTRE L'HUMIDITÉ	Factory applied co-extruded 3 mil Polyethylene Film
POINT DE FUSION	660 °C (1220 °F)
ASTM E84 Propagation des flammes/Dégagement de fumée	25/50 ou moins
ASTM C1371 Surface Emittance	> 0.04 Neuf; 0.1 oxydation en cours de service
ASTM C1729	Type I, Catégorie1, Classe A

Plus sûr. Plus intelligent. Plus rapide.

CANADA 1.800.299.0819 | USA 1.888.877.7685 | WWW.IDEALPRODUCTS.CA