

ALUMINIUM AVEC REVÊTEMENT TRANSPARENT GAINAGE EN ROULEAU

AVEC MB PEINT

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le gainage de rouleau d'aluminium d'Ideal Products est fabriquée à partir d'aluminium des séries 3003 et 3105, conformément aux normes ASTM B-209. Ce produit est recouvert à l'intérieur et à l'extérieur d'un revêtement polyester appliqué en usine, durci à la chaleur, qui permet de protéger de manière durable les tuyaux, les réservoirs et les cuves contre la corrosion. La finition extérieure transparente aide à prévenir l'oxydation et résiste au ternissement de l'aluminium, alors que la finition intérieure constitue une barrière très efficace contre l'humidité.

APPLICATION DU PRODUIT

Le gainage peint en rouleau d'aluminium 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 peint en rouleau d'aluminium d'Ideal Products est le meilleur choix pour protéger l'isolation et les tuyaux ou réservoirs sous-jacents des conditions ambiantes corrosives, de l'exposition aux rayons UV, de l'eau, des dommages physiques, ou pour augmenter l'émissivité. Pour une meilleure résistance à la corrosion, il convient d'utiliser le gainage 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 C1767.

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 EXTÉRIEURE (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	Peinture acrylique ou polyester de couleur bleue appliquée en usine et durcie à la chaleur.
REVÊTEMENT EXTÉRIEUR	Couche transparente; acrylique ou polyester appliquée en usine et durcie à la chaleur.
POINT DE FUSION	660 °C (1220 °F)
ASTM E84 Propagation des flammes/ Dégagement de fumée	25/50 ou moins
ASTM C1371 Émissivité de surface	Couche transparente >0.5
ASTM C1729	Type III, Catégorie 1, Classe D

Plus sûr. Plus intelligent. Plus rapide.

CANADA 1.800.299.0819 | USA 1.888.877.7685 | WWW.IDEALPRODUCTS.CA