DOGLAS 250M

DOGLAS 250M

Description du matériel

Doglas 250M a une résistance mécanique élevée et une très bonne stabilité dimensionnelle. Ce matériau impressionne par sa résistance aux hautes températures, ses excellentes propriétés d'isolation et sa résistance chimique.

Conformités

RoHS, REACH

Propriétés physiques	Méthode d'essai	Valeur	Unité
Densité	DIN EN ISO 1183-1	2.05	g/cm3
Frottement glissant		◯	
Résistance à l'usure		◯	

Propriétés thermiques	Méthode d'essai	Valeur	Unité
Conductivité thermique	DIN 52612-2	0.23	W/(m*K)
Coefficient de dilatation thermique	DIN 53752	15	10^{-6*K}-1
température de service court terme		260	°C
Température de service long terme		250	°C
Comportement au feu	UL 94, 3 mm	V0	

Propriétés électriques	Méthode d'essai	Valeur	Unité
Rigidité diélectrique	IEC 60243	39	kV/mm

Ces données techniques ont été déterminées en tant que valeurs moyennes par nos fournisseurs à partir de nombreuses mesures individuelles. Dans toutes les mesures, les éprouvettes ont été testées à l'état sec. Nous transmettons les données sous réserve. Le tableau ne prétend pas être complet ou correct. La technologie des matériaux est soumise à un développement constant. Aucun droit ou garantie ne peut en découler. Des tests propres sont nécessaires car les conditions environnementales et de fonctionnement (humidité, température, forces mécaniques, rayonnement et produits chimiques, etc.) fixent des limites dans l'application.

Amsler & Frey AG
Feldstrasse 26
5107 Schinznach-Dorf

T +41 56 463 60 70
info@amsler-frey.ch