

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/cm ³ |
| 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.