

VUE D'ENSEMBLE DONNÉES

AKJ 2088 PF CC 42

Description du matériau	Barre de tissu en coton à base de résine phénolique
Utilise	Composants isolants électriques et mécaniques
Disponibilité	Barres, ébauches de tiges et composants/assemblages selon dessins

Propriétés physiques

Propriétés	Norme d'essai	Unité	Minimum
Densité	Norme ISO 1183	g/cm ³	1,2
Absorption d'eau	Norme ISO 62	%	2,4

Propriétés thermiques

Propriétés	Norme d'essai	Unité	Minimum
Température limite	CEI 216	°C	120

Propriétés mécaniques

Propriétés	Norme d'essai	Unité	Minimum
Résistance à la compression, axiale à 23 °C	Norme ISO 604	N/mm ²	80
Résistance à la flexion à 23 °C	Norme ISO 178	N/mm ²	90

Propriétés électriques

Propriétés	Norme d'essai	Unité	Minimum
Coefficient diélectrique	DIN 53483	-	-
Résistance d'isolement après immersion dans l'eau	CEI 167	Ω	5 x 10 ⁵
Rigidité diélectrique (■)	CEI 243-1	KV/3 millimètre	4,8
Rigidité diélectrique ()	CEI 243-1	KV/25 millimètre	10
Classe de protection contre l'incendie	UL 94	-	-

Dernière mise à jour : 11/2014

Les valeurs indiquées ont été déterminées sur des éprouvettes standard. Les propriétés du matériau peuvent différer de ces valeurs en fonction de l'application et de la géométrie du composant.

Nos ingénieurs-conseils et techniciens sont à votre disposition pour clarifier l'adéquation exacte du matériau.