

Fiche technique PF CC 21 K45

Caractéristique	Norme d'essai	Unité	max. ou min.	Valeur exigée DIN – EN 61212-3-1	Médiane de valeur expérimentelle
-----------------	---------------	-------	--------------	----------------------------------	----------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Contrainte de flexion à la rupture perpendiculaire aux couches	ISO 178	MPa	min.	100	
Résistance à la compression axiale	ISO 604	MPa	min.	180	200,41
Cohésion entre couches	IEC 61212-2	MPa	min.	150	153,61

Caractéristiques électriques

Rigidité diélectrique à 90° C dans l'huile, perpendiculaire aux couches	IEC 60243-1	kV/mm	min.	1,6	3,36
Rigidité diélectrique à 90° C dans l'huile, parallèle aux couches	IEC 60243-1	kV	min.	25	25
Résistance d'isolement après l'immersion dans l'eau	IEC 60167	Mohmes	min.	20	3,450
Indice PTI de tenue de cheminement	IEC 60112	PTI			
Indice CTI de résistance au cheminement	IEC 60112	CTI	min.		
Résistance au cheminement	IEC 60112	classe	min.		

Autres caractéristiques

Endurance thermique	IEC 60216	T.I.		120	
Densité	ISO 1183	g/cm ³		1,15 - 1,35	1,324
Absorption d'eau	ISO 62	mg/cm ²	max.	5	2,71

Matière de renfort: tissu fin de coton 45 x 45 fils/cm
Résine: résine phénolique

Déclaration RoHS: Ce produit ne contient pas de substances que l'article 4 paragraphe 1 de la **directive de la UE 2011/65/UE** ait déclarée comme des substances dangereuses.