

## Fiche technique PF CC 22 + PTFE

Caractéristique	Norme d'essai	Unité	max. ou min.	Valeur exigée	Médiane de valeur expérimentelle
-----------------	---------------	-------	--------------	---------------	----------------------------------

### Caractéristiques mécaniques

Contrainte de flexion à la rupture perpendiculaire aux couches	ISO 178	MPa	min.	60	70,6
Résistance à la compression axiale	ISO 604	MPa	min.	90	103,45
Cohésion entre couches	IEC 61212-2	MPa	min.	100	123,57

### Caractéristiques électriques

Rigidité diélectrique à 90° C dans l'huile, perpendiculaire aux couches	IEC 60243-1	kV/mm	min.		1,00
Rigidité diélectrique à 90° C dans l'huile, parallèle aux couches	IEC 60243-1	kV	min.		5
Résistance d'isolement après l'immersion dans l'eau	IEC 60167	Mohmes	min.	2	2,26
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 <sup>3</sup>		1,15 - 1,35	1,192
Absorption d'eau	ISO 62	mg/cm <sup>2</sup>	max.	10	9,12
Coefficient $\mu$ de friction					0,107
Taux linéaire d'usure		mg/km			0,964

Matière de renfort: tissu de coton  
Résine: résine phénolique avec additif de PTFE

**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.