

TOILE BAKELISEE

PROPRIETES	UNITES	VALEURS	NORMES
<u>Physiques :</u>			
* Masse volumique	g/cm ³	1,35	NF B 51005
* Absorption d'eau :			
ep.2 C.eau-A20	%	2,5	NF B 51004
ep.5	%	1,35	
ep.10	%	1	
<u>Mécaniques :</u>			
Contrainte de rupture en flexion 	MPa	110	NF T 51001
Module d'élasticité en flexion 	MPa	6000	NF T 51001
Contrainte de rupture en traction //	MPa	50	NF T 51034
Contrainte de rupture en compression 	MPa	240	NF C 26150
Contrainte de rupture en compression //	MPa	110	NF C 26150
Contrainte de rupture en cisaillement 	MPa	90	NF C 26150
Contrainte de rupture en cisaillement //	MPa	20	NF C 26150
Résistance au choc // entaillé	kJ/m ²	8	NF C 26150
<u>Electriques :</u>			
Rigidité diélectrique transversale	kV/mm	4	NF C 26225
Rigidité diélectrique longitudinale	kV	20	NF C 26225
Résistance totale d'isolement	Ω	10 ⁸	NA C 26210
<u>Thermiques :</u>			
Température Martens	°C	>125	NF C 26150
Résistance à l'incandescence		2	NF C 26150
<u>Chimiques :</u>			
Terme aux hydrocarbures		Bonne	
Résistance aux bases faibles		Bonne	
Résistance aux acides faibles		Bonne	

Conditionnement :

Cn : 24h/ 23°C/ 50%

C.eau : 24h/ 23°C/eau

Ambiances d'essais :

A20 : M/ 15-35°C/45/ 75%

Conditions d'essais non spécifiés : Cn-A20

Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.