

BAKELISED CANVAS

PROPERTIES	UNITS	VALUES	STANDARDS
<u>Physical :</u>			
*Density	g/cm ³	1,35	NF B 51005
*Water absorption :			
ep.2 C.water-A20	%	2,5	NF B 51004
ep.5	%	1,35	
ep 10	%	1	
<u>Mechanical :</u>			
Bending rupture stress \perp	MPa	110	NF T 51001
Bending modulus of elasticity \perp	MPa	6000	NF T 51001
Tensile rupture stress //	MPa	50	NF T 51034
Compressive rupture stress \perp	MPa	240	NF C 26150
Compressive rupture stress //	MPa	110	NF C 26150
Shear rupture stress \perp	MPa	90	NF C 26150
Shear rupture stress //	MPa	20	NF C 26150
Shock resistance // notched	kJ/m ²	8	NF C 26150
<u>Electrical :</u>			
Transverse dielectric strength	kV/mm	4	NF C 26225
Longitudinal dielectric strength	kV	20	NF C 26225
Total insulation resistance	Ω	10 ⁸	NA C 26210
<u>Thermal :</u>			
Martens Temperature	°C	>125	NF C 26150
Incandescence resistance		2	NF C 26150
<u>Chemical :</u>			
Hydrocarbons resistance		Good	
Weak bases resistance		Good	
Weak acids resistance		Good	

Conditioning :	Cn : 24h/23°C/50%	C.water : 24h/23°C/water
Test environment :	A20 : M/15-35°C/45/ 75%	
Unspecified test conditions: 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.