

GEWEBE AUS BAKELIT

Eigenschaften	Maßeinheiten	Werten	STANDARDS
<u>Physische :</u>			
*Dichte	g/cm ³	1,35	NF B 51005
* Feuchtigkeitseufnahme:			
ep.2 C.Wasser-A20	%	2,5	NF B 51004
ep.5	%	1,35	
ep 10	%	1	
<u>Mechanische :</u>			
Biegebeanspruchung ⊥	MPa	110	NF T 51001
Biege Elastizitätsmodul ⊥	MPa	6000	NF T 51001
Zugfestigkeit //	MPa	50	NF T 51034
Bruchspannung bei Kompression ⊥	MPa	240	NF C 26150
Bruchspannung bei Kompression //	MPa	110	NF C 26150
Scherspannung ⊥	MPa	90	NF C 26150
Scherspannung //	MPa	20	NF C 26150
Stoßfestigkeit // mit Kerbe	kJ/m ²	8	NF C 26150
<u>Elektrische :</u>			
Querrichtung Dielektrische Steifigkeit	kV/mm	4	NF C 26225
Längsrichtung Dielektrische Steifigkeit	kV	20	NF C 26225
Isolationswiderstand	Ω	10 ⁸	NA C 26210
<u>Thermische :</u>			
Martens Temperaturrésistanc	°C	>125	NF C 26150
Incandescence Festigkeit		2	NF C 26150
<u>Chemische :</u>			
Kohlenwasserstoffe Festigkeit		Gute	
Festigkeit zu den schwache Basen		Gute	
Festigkeit zu den schwache Säuren		Gute	

Verpacken :	Cn : 24Uhr/23°C/50%	C.Wasser : 24Uhr/23°C/Wasser
Umweltprüfung :	A20 : M/15-35°C/45/ 75%	
Nicht spezifizierte Prüfungs Konditionen :	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.