

Dénomination précédente	Couleur	Norme EN 60893/IEC 893 <sup>1)</sup>	NEMA LI. 1 <sup>1)</sup>	Norma NFC 26153/ 26151 <sup>1)</sup>	Type résine	Masse Volume
						g/cm <sup>3</sup>
EPF2-W EPF4-W TE630	Beige	EPGC 203	G-11	VtEM2	Epoxid	1,85

### Caractéristiques mécaniques

Contrainte de flexion $\perp$	Module d'élasticité apparent flexion $\perp$	Résistance à la compression au plan de strat $\perp$	Résistance au choc au plan de strat //	Résistance à la traction //
ISO 178	ISO 178	ISO 604	ISO 179/3 c	ISO 527-2
MPa	MPa	MPa	kJ/m <sup>2</sup>	MPa
340 <sup>3)</sup>	24000	350	33	300

### Caractéristiques électriques

Rigidité diélectrique à 90° C (ép. 3 mm) $\perp$	Tension de claquage 90° C //	Permittivité 48Hz à 62 Hz ca.	Résistance d'isolement après immersion 24h dans l'eau	Indice de résistance au cheminement	Résistance au cheminement et à l'érosion
IEC 243-1	IEC 243-1	IEC 250	IEC 167	IEC 112	IEC 587 méth 1
KV/mm	kV	-	$\Omega$	-	Classe
10,2	35	5,5	5-10 <sup>10</sup>	180	-

### Caractéristiques thermiques

Conductivité thermique	Endurance thermique	Classe thermique correspondante	Inflammabilité	Coefficient de dilatation linéaire //
ISO 8302	IEC 216	IEC 85	IEC 707	-
W/MK	T.I.	-	Catégorie	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
0,41	155	F	-	10-20

1) La qualité correspond largement aux demandes de la norme mentionnée

3) Les produits tiennent les caractéristiques à hautes températures conformément aux normes EN

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.