

### EPM 203 : MAT DE VERRE EPOXY, BEIGE

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>
EPM-W ME730	Beige	EPGM 203	-	VmEM2	Epoxid	1,85

### Caractéristiques mécaniques

Contrainte de flexion $\perp$	Module d'élasticité apparent flexion $\perp$	Résistance à la compression 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
360 <sup>3)</sup>	18000	450	50	280

### 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
13	70	5	5-10 <sup>9</sup>	150	-

### 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>
0,35	180	H	-	10-20

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.