## VIDRIO EPOXI MATE - EPM 203

INNOVATION DEVELOPMENT MATERIALS COMPOSITES

Denominación precedente	Color	Norma EN 60893/IEC 893 <sup>1)</sup>	NEMA LI. 1 <sup>1</sup>	Norma NFC 26153/26151 <sup>1)</sup>	Tipo resina	Densidad
						g/cm <sup>3</sup>
EPM-W ME730	Beige	EPGM 203	-	VmEM2	Epoxid	1,85

## Características mecánicas

Carga de flexión <sup>⊥</sup>	Módulo de elasticidad aparente en flexión <sup>⊥</sup>	Résistance à la compression au plan de strat <sup>⊥</sup>	Resistencia al impacto //	Resistencia a tracción //
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

## Características eléctricas

Rigidez dieléctrica a 90°C (esp. 3 mm)	Tensión disruptiva 90°C	Permitividad 48Hz a 62Hz ca.	Resistencia de aislamiento tras inmersión 24h en agua	Índice de resistencia de encaminamiento	Resistencia al encaminamiento y a la erosión
IEC 243-1	IEC 243-1	IEC 250	IEC 167	IEC 112	IEC 587 méth 1
KV/mm	kV	-	Ω	-	Classe
13	70	5	5-10 <sup>9</sup>	150	-

## Características térmicas

Conductividad térmica	Resistencia térmica	Clase térmica correspondiente	Inflamabilidad	Coeficiente de dilatación lineal //
ISO 8302	IEC 216	IEC 85	IEC 707	-
W/MK	T.I.	-	Catégorie	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
0,35	180	Н	-	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.