

Denominación precedente	Color	Norma EN 60893/IEC 893 ¹⁾	NEMA LI. 1 ¹⁾	Norma NFC 26153/26151 ¹⁾	Tipo de resina	Densidad
						g/cm ³
UPM71/S MP270	Blanc/Rouge	UPGM 203	GPO-3	VmP2e	Polyester ⁴⁾	1,80

Características mecánicas:

Carga de flexión \perp	Módulo de elasticidad aparente en flexión \perp	Resistencia a la compresión \perp	Resistencia al impacto //	Resistencia a la tracción //
ISO 178	ISO 178	ISO 604	ISO 179/3 c	ISO 527-2
MPa	MPa	MPa	kJ/m ²	MPa
130 ³⁾	9000	250	40	70

Características eléctricas:

Rigidez dieléctrica a 90°C (esp. 3 mm) \perp	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	-	Clase
12	50	4,5	5-10 ⁸	600	IB 2,5

Características térmicas:

Conductividad térmica	Resistencia térmica	Clase térmica correspondiente	Inflamabilidad	Coefficiente de dilatación lineal //
ISO 8302	IEC 216	IEC 85	IEC 707	-
W/MK	T.I.	-	Catégorie	10 ⁻⁶ K ⁻¹
0,3	155	F	FVO ²⁾⁵⁾	10-30

1) La cualidad responde sobradamente a las demandas de la norma mencionada

3) Los productos mantienen las características a altas temperaturas conforme a las normas EN

4) Auto-extinguible, sin halógenos

5) Espesor 3 mm

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.