

Scheda tecnica: VETRONITE GPO3

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VALORI
FISICHE			
Peso specifico (vetro+resina)	g/cm ³	ISO 1183 meth 1	1,85
Infiammabilità	-	IEC 707	FVO 2)5)
EN 60893 /IEC 893 1)	-	-	UPGM 203
DIN 7735 1)	-	-	HM2471
NEMA LI 1 1)	-	-	GPO3
NFC 26153/26151 1)	-	-	VmP2e
Tipo di Resina	-	-	Polyester 4)
Colore	-	-	Rosso/bianco
ELETTRICHE			
Rigidità dielettrica (step by step)	KV/mm	IEC 243-1	12
Tensione di perforazione	KV	IEC 243-1	50
Permittività 48 Hz a 62 Hz	-	IEC 250	4,5
Resistenza isolamento dopo 24h in acqua	Ω	IEC 167	5X10 ⁸
Indice di resistenza alla traccia	-	IEC 112	600
MECCANICHE			
Resistenza a flessione	MPa	ISO 178	130 3
Modulo di elasticità	MPa	ISO 178	9.000
Resistenza all'urto	KJ/m ²	ISO 179/3C	40
Resistenza a trazione	MPa	ISO 527-2	70
Resistenza a compressione	MPa	ISO 604	250
TERMICHE			
Resistenza al tracking e all'erosione	Classe	IEC 587 meth 1	IB 2,5
Conducibilità termica	W/mk	ISO 8302	0,3
Indice di temperatura	T.I.	IEC 216	155
Classe di isolamento	-	IEC 85	F

Poichè le condizioni ambientali di utilizzo generalmente non corrispondono a quelle dei metodi di prova, i dati di questo prospetto vanno utilizzati come indicazione, non come base di calcolo per stabilire la scelta del materiale in base ai massimi limiti riportati, e non implicano nessuna responsabilità da parte nostra