



P.P.H.U. WEMI

ul. Zgrzebnioka 22/12, 41-705 Ruda Śląska

tel. kom. +48 501-007-541, tel./fax +48 32 240-36-15
e-mail: wemi@vp.pl, strona internetowa: www.wemi.eu

Typ wg PN-EN-60893	EP GM 203
Nośnik	mata szklana
Żywica	epoksydowa
Właściwości fizyczne	
Gęstość	1,8-2 g/cm ³
Indeks temperaturowy (TI)	180
Chłonność wody	0,1%
Właściwości mechaniczne	
Wytrzymałość na zginanie w 23°C na płasko	400 MPa
Wytrzymałość na zginanie w 155°C na płasko	200 MPa
Naprężenie zrywające	250 MPa
Naprężenie niszczące przy ściskaniu na płasko	500 MPa
Udarność (Charpy) z karbem równoległe do warstw	90 kJ/m ²
Właściwości dielektryczne	
Wytrzymałość dielektryczna prostopadle do warstw w oleju w 90°C	13 kV/mm
Napięcie przebicia równoległe do warstw	60 kV
Porównawczy wskaźnik odporności na prądy pelzające (CTI)	600
Rezystancja izolacji po zanurzeniu w wodzie	10 ⁵ MΩ
Odporność na luk elektryczny	180 s
Przenikliwość dielektryczna względna ε _r przy częstotliwości 1MHz	<5