



P.P.H.U. WEMI

ul. Zgrzebniocka 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	UP GM 203	UP GM 203
Typ wg DIN 7735	HM 2471	HM 2471
Typ wg NEMA	GPO-3	GPO-3
Kolor	Biały	Czerwony
Nośnik	mata szklana	
Żywica	poliestrowa	
<b>Właściwości fizyczne</b>		
Gęstość	1,7-1,9 g/cm <sup>3</sup>	1,7-1,9 g/cm <sup>3</sup>
Indeks temperaturowy (TI)	155	155
Chłonność wody	0,4%	0,3%
Kategoria palności	V0	V0
<b>Właściwości mechaniczne</b>		
Wytrzymałość na zginanie w 23°C na płasko	130 MPa	160 MPa
Wytrzymałość na zginanie w 130°C na płasko	70 MPa	95 MPa
Naprężenie zrywające	70 MPa	100 MPa
Naprężenie niszczące przy ściskaniu na płasko	260 MPa	280 MPa
Udarność (Charpy) z karbem równoległe do warstw	47 kJ/m <sup>2</sup>	47 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Właściwości dielektryczne</b>		
Wytrzymałość dielektryczna prostopadle do warstw w oleju w 90°C	12 kV/mm	12 kV/mm
Napięcie przebicia równoległe do warstw	60 kV	80 kV
Porównawczy wskaźnik odporności na prądy pelzające (CTI)	600	600
Odporność na luk elektryczny	180 s	180 s
Rezystancja izolacji po zanurzeniu w wodzie	10 <sup>3</sup> MΩ	10 <sup>3</sup> MΩ
Przenikliwość dielektryczna względna ε <sub>r</sub> przy częstotliwości 1MHz	<4,5	<4,5