

Technische Daten

HGW RO 41-Vollstab

Allgemeine Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Mindestwert
Druckfestigkeit axial	ISO 604	MPa	90
Dichte	ISO 1183/A	g/cm ³	ca. 1,3
Isolationswiderstand nach Eintauchen in Wasser	IEC 167	Ω	5.10 ⁶
Wasseraufnahme	ISO 62/1	mg/cm ²	≤ 5
Mechanische Eigenschaften			
Biegefestigkeit senkrecht zu den Schichten	ISO 178	Mpa	125
Durchschlagspannung (20s Stufenspannungsprüfung) bei 90°C in Öl parallel zur Schichtrichtung	IEC 243	kV	5
Thermische Eigenschaften			
Thermisches Langzeitverhalten	IEC 216	T.I	120

Durchmesser auf Anfrage

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Versuchen, um die erfolgreiche Verarbeitung und Anwendung im individuellen Einsatz sicherzustellen.