

## Materialeigenschaften

	<b>OM 652/ OM 657</b>	<b>OM 633/ OM 638</b>	<b>OM 641/ OM 646</b>	<b>OM 673/ OM 678</b>	<b>OM 6797</b>	<b>MM 2035</b>
<b>Farbe</b>	bernstein/ schwarz	bernstein/ schwarz	bernstein/ schwarz	bernstein/ schwarz	bernstein	bernstein
<b>Einsatztemperatur °C*</b>	-40/ +100	-40/ + 130	-40/ +130	-40/ +140	-20/ +60	-20/ +150
<b>Shore-Härte</b>	A 77	A 90	A 92	A 90	A 60	D 42
<b>Reißfestigkeit N/mm<sup>2</sup></b>	2,7	5,2	11,0	5,6	0,7	12
<b>Reißdehnung %</b>	400	400	800	400	300	500
<b>Haftung auf PVC</b>	++++	+++	++++	+++	+++++	+
<b>Haftung auf PA 6.6</b>	++++	++	+	+	++++	+
<b>Brennverhalten UL94</b>	V0	V0	V0	V0	V0	V0
<b>Dielektrizitätskonstante 1kHz</b>	5-7	5-7	5-7	5-7	6-8	5-7
<b>Spezifischer Widerstand Ω cm</b>	10 <sup>12</sup>	10 <sup>13</sup>	10 <sup>12</sup>	10 <sup>12</sup>	10 <sup>11</sup>	10 <sup>12</sup>
<b>Durchschlagfestigkeit kV/mm</b>	~20	~20	~20	~20	~20	~20
<b>Glasübergangstemperatur °C</b>	-45	-36	-35	-45	-18	-20
<b>Erweichungspunkt °C</b>	155 ± 5	175 ± 5	175 ± 5	185 ± 5	120 ± 5	200 ± 5
<b>Viskosität bei 210°C mPa s</b>	4000 ± 1000	3700 ± 800	7000 ± 2000	3000 ± 800	2500 ± 500	5000 ± 2000

\*Abhängig von der Anwendung