

Eigenschaften	Einheit	Bereich für PFA-Dispersionen	Bereich für PFA-Schläuche
Maximale Einsatztemperatur	° C	< 260	< 230
Wärmeleitfähigkeit	W / (m*K)	0,3	0,3
Elektrische Leitfähigkeit	Ω/cm	< 10 ⁴⁻⁷ / > 10 ¹²	< 10 ⁴⁻⁷ / > 10 ¹²
Dichte	g / cm ³	2,2	2,2
Oberflächenrauigkeit Ra	µm	0,2 (Rz: 1-4)	< 0,2
Reißfestigkeit	N/mm ²	28	15 - 30
Reißdehnung	in %	100 - 300	100 - 300
Schichtdicken	µm	10 - 150 (± 3 - 5)	20 - 500 (± 10%)
Härte		HB - H	HB (mittel)
Abriebfestigkeit		gut	sehr gut
Anti-adhäsive Eigenschaften	gut bis sehr gut	gut	sehr gut