

Unsere anti-adhäsiven Werkstoffe						
Material	Rauigkeit (Rz)	Elektrisch leitfähig einstellbar	Anti-adhäsivität	Härte	Abriebfestigkeit	Thermische Stabilität
PFA-Dispersionen ¹⁾	~ 2	X	++	HB	0	260 °C
PFA-Schlauch	< 2	X	++	HB	0	230 °C
PTFE-Dispersionen ²⁾	~ 2	X	+(+)	2H - 3H	+	260 °C
SOL-GEL "easy-to-clean"	~ 2-3		+(0)	>> 3H (glasartig)	++	250 °C
PEEK ³⁾	~ 3-5	X	0	> 3H	++	240 °C

¹⁾ Perfluoralkoxypolymer

²⁾ Polytetrafluorethylenpolymer

³⁾ Polyetherpolyetherketonpolymer