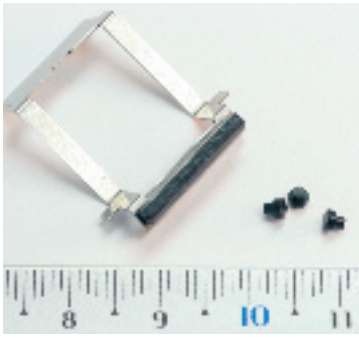


>> Mikroteile aus Perfluor-Elastomeren (FFPM)



FFPM-Vulkanisate entsprechen in der chemischen Beständigkeit nahezu PTFE, besitzen jedoch elastische Eigenschaften, welche sie besonders in anspruchsvollen Prozessen bei Temperaturen bis zu 320 °C zu einem unverzichtbaren Werkstoff machen. Wegen der hohen Werkstoffkosten können FFPM-Elastomere

im Vergleich zu anderen Polymeren teuer erscheinen. Dies muss jedoch gegen die Produktivitätsvorteile abgewogen werden, die sich beispielsweise durch verlängerte Wartungsintervalle und breitere Anwendung ergeben. Als wesentlicher Nachteil galt bisher die schwierige Herstellung von Gummiteilen aus FFPM. Mit der Entwicklung des notwendigen Know-hows besonders für die Herstellung von Kleinst- resp. Mikroteilen bieten sich Entwicklern und Anwendern entscheidend vielfältigere Möglichkeiten für die Gestaltung und Anwendung von Gummiteilen, da in diesem Bereich das Kosten-Nutzen-Verhältnis dramatisch optimiert wird. <<

Kubo Form AG
Im Langhag 5
8707 Effretikon
Tel. 052 354 29 29
Fax 052 354 18 88
info@kubo.ch
www.kubo.ch