



Elektrisch Leitfähig

Um eine statische Aufladung zu vermeiden, sind die Hochleistungswerkstoffe PP, PVDF und PTFE mit elektrisch leitfähigen Partikeln ausgerüstet und besitzen deshalb einen äußerst geringen Oberflächenwiderstand von $<10^3 \Omega$ bzw. $<10^2 \Omega$. Für alle Medien, die auf UV-Bestrahlung reagieren, ist es wichtig, dass die Materialien komplett schwarz durchgefärbt und damit UV-undurchlässig sind. PVDF-EL und PTFE-EL sind zudem UV-beständig. So bieten unsere Produkte in diesen Materialien maximale Sicherheit und überzeugen zudem durch ihre hervorragende chemische Beständigkeit.