



Conducibilità elettrica

Per impedire il verificarsi di cariche di elettricità statica, le materie plastiche ad alte prestazioni PP, PVDF e PTFE sono dotate di particelle con proprietà di conduzione elettrica, e presentano quindi una resistenza della superficie estremamente ridotta, pari a $<10^3 \Omega$ o $<10^2 \Omega$. Per tutti quei fluidi che reagiscono all'esposizione ai raggi UV, è della massima importanza che i materiali siano completamente tinti di nero e non lascino passare gli UV. Il PVDF-EL e il PTFE-EL presentano inoltre un'elevata resistenza ai raggi UV. In questo modo i nostri prodotti realizzati in questi speciali materiali sono in grado di offrire la massima sicurezza e conquistano anche per la loro eccellente resistenza chimica.