

KUNSTSTOFFFARMATUREN

EM-TECHNIK



► Elektrisch leitfähige Verschraubungen – Sicherer Schutz vor statischer Aufladung

Ob im chemischen Behälter und Apparatebau oder in der Elektroindustrie – kompromisslose Sicherheit ist vor allem überall dort gefordert, wo aggressive Medien in explosionsgefährdeten Bereichen zum Einsatz kommen. Aus diesem Grund sind die Verschraubungen unserer Serien 1 bis 3, die bisher in den Materialien PP und PVDF verfügbar waren, jetzt auch in Materialvarianten PP-EL und PVDF-EL lieferbar.

Elektrisch leitfähig:
Oberflächenwiderstand
von $<10^3 \Omega$ bzw. $<10^2 \Omega$
=> sicherer Schutz vor
statischer Aufladung

PVDF-EL
=> UV-undurchlässig und
UV-beständig



PP-EL
=> UV-undurchlässig

Hervorragende
chemische Beständigkeit

Um eine statische Aufladung zu vermeiden ist der Hochleistungswerkstoff PVDF-EL mit elektrisch leitfähigen Partikeln ausgerüstet und besitzt deshalb nur einen geringen Oberflächenwiderstand von $<10^3 \Omega$. Auch das homopolymere Polypropylen PP-EL ist mit elektrisch leitfähigen Partikeln ausgerüstet, die die elektrische Ladung ableiten und den Oberflächenwiderstand auf $<10^2 \Omega$ reduzieren.

Für alle Medien, die auf UV-Strahlung reagieren, sind die Materialien komplett schwarz durchgefärbt und damit UV-undurchlässig. PVDF ist zudem UV-beständig. So bieten die Verschraubungen der Serien 1,2, und 3 in den neuen Materialien maximale Sicherheit und überzeugen zudem durch ihre hervorragende chemische Beständigkeit.

► [DOWNLOAD: ELEKTRISCH LEITFÄHIGE VERSCHRAUBUNGEN \(PDF\)](#)

► [ONLINE: AUSWAHLHILFE-KUNSTSTOFFFARMATUREN](#)

► [Downloadbereich](#)

► [KUNSTSTOFFFARMATUREN: Mehr Infos](#)

BERSTSCHIEBEN

DOSIERSYSTEME

EDELSTAHLBEHÄLTER

ELEKTRISCHE BEHEIZUNGEN

ENGINEERING

HYDRAULIKSYSTEME

KUNSTSTOFFFARMATUREN

LECKAGEÜBERWACHUNG

REINIGUNGSSYSTEME

SICHERHEITSARMATUREN

SMD-TECHNIK

SPECK PUMPEN

STROMVERSORGUNGEN

VAKUUMANLAGENBAU

VERLADETECHNIK

WASSERSCHUTZSYSTEME

► **BERATUNGSGESPRÄCH**

► **ANFRAGE STARTEN**

► **UNTERLAGEN
ANFORDERN**

► **MAILINGS 2009**

► **DRUCKVERSION (PDF)**

HUCKAUF INGENIEURE - Partner
der EM-TECHNIK GmbH

info@huckauf.de
www.huckauf.de

[Zurück nach oben](#)