

Schlauch in ableitfähiger Ausführung

Artikel vom **28. Juli 2026**

Rohre, Schläuche, Leitungen

Mit »SVB Bopharm UPE/AC« erweitert Boni sein Schlauchprogramm um einen ableitfähigen Universalschlauch für Lebensmittel-, Getränke-, Chemie- und Pharmaanwendungen.



Der Schlauch aus hygienischen Werkstoffen ist elektrisch ableitfähig und vakuumfest (Bild: Boni).

Boni bietet mit dem »SVB Bopharm UPE/AC« einen Universalschlauch für den Transport von Lebensmitteln, Getränken, Pharma- und Kosmetikprodukten sowie Spirituosen, Molkereiprodukten, Fetten, Ölen und Alkoholen an. Der Schlauch erfüllt die Anforderungen der EN 12115 und eignet sich insbesondere für Anwendungen, bei denen eine elektrostatische Ableitung erforderlich ist. Der Schlauch verfügt über eine graue, abrieb-, UV-, und ozonbeständige Außendecke aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), die mithilfe durchgehender schwarzer Bandstreifen ableitfähig ist. Die weiße, glatte Innenseele aus UPE (ultrahochmolekulares Polyethylen) ist mit ableitfähigen schwarzen Chips ausgestattet und erreicht einen elektrischen Widerstand von weniger als $10^9 \Omega$. Sie ist geruchs- und geschmacksneutral und unterstützt hygienische Produktionsprozesse. Die graue EPDM-Außendecke ist abrieb-, UV- und

ozonbeständig sowie ebenfalls elektrisch ableitfähig. Eine verdeckt liegende Stahldrahtspirale macht den Schlauch vakuumfest und erhöht seine Formstabilität. Textile Verstärkungseinlagen sorgen zusätzlich für Druckfestigkeit und Knickstabilität. Der Schlauch ist für Temperaturen von –35 bis +95 °C ausgelegt. Eine kurzfristige Sterilisation mit drucklosem Dampf bis +130 °C für 30 Minuten ist möglich. Zudem eignet sich der Schlauch für Alkohole mit einem Volumenanteil von bis zu 96 %. Die Innenseele entspricht nach Herstellerangaben der BfR-Empfehlung XXI Kategorie III sowie den Anforderungen der FDA 21 CFR 177.1520. Zudem erfüllt sie die Vorgaben der Verordnungen (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011, (EU) 1245/2020 und REACH.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
