

Schläuche

Artikel vom **11. September 2018**

Teile für Maschinenbau, Medizintechnik, Elektroindustrie, Automotive, Apparatebau und Verpackungsindustrie



Die Kunststoffverarbeitung ist ein vielschichtiger Prozess. Zwischen den einzelnen Verarbeitungsstufen werden Granulate oder Pulver meist über lange Strecken hinweg mittels Schlauchleitungen transportiert, die starker Beanspruchung standhalten müssen. Damit die Produktionsprozesse effizient und reibungslos funktionieren, ist die Auswahl

des passenden Schlauches folglich ein wichtiger Faktor. »Pre-PUR«-Schläuche von Norres werden aus Polyurethan gefertigt. Unternehmensangaben zufolge verfügen sie über eine sehr hohe Abriebfestigkeit. Für den branchenspezifischen Einsatz haben sich vor allem die Produkte »AIRDUC PUR 355 AS« und »AIRDUC PUR 356 AS« etabliert. Ersteres ist speziell für die Befüllung und Entleerung von Silos, Silofahrzeugen und Tankwagen geeignet, letzteres findet seinen Einsatz an Granulatfördergeräten, Extrudern und Spritzgussmaschinen. Beide Schlauchtypen sind innen glatt und strömungstechnisch verbessert. Somit wird ein schonender Transport des Fördergutes gewährleistet. Zudem besitzen beide Produkte eine permanent antistatische Wandung und sind zertifiziert gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU. Damit verfügen sie unter anderem über die Eignung zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter. Außerdem lassen sie sich innerhalb eines Temperaturbereiches von - 40 °C bis + 90 °C und kurzzeitig bis + 125 °C einsetzen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3
D-78120 Furtwangen
07723 6507-0
info@ganternorm.com
www.ganternorm.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG

Königbacher Str. 15
D-94496 Ortenburg
08542 168-0
info@micro-epsilon.de
www.micro-epsilon.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
