

Für verschiedene branchenspezifische Anforderungen hat RIEGLER die passenden Lösungen im Programm. So werden unter anderem Schläuche für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie angeboten, die den spezifischen Anforderungen und Verordnungen in diesem Bereich gerecht werden.

Ein Beispiel hierfür sind die nachfolgend beschriebenen Produkte.

Mit dem PVC-Gewebeschauch wird ein flexibler, druckbeständiger und abriebfester Standardschlauch für ein breites Anwendungsspektrum in Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Gewerbe, Handwerk und Labor geboten. Der PVC-Gewebeschauch ist TÜV-geprüft und einsetzbar in Temperaturbereichen von -15 °C bis +60 °C. Er wird in farblos und in leuchtgrün angeboten. Der leuchtgrüne PVC-Schlauch bietet durch seine Signalfarbe einen hohen Grad an Sicherheit.

Vorteile:

- entspricht der Lebensmittelverordnung (EU) Nr. 10/2011, Simulanzien A, B, C
- hohe chemische Beständigkeit beim Durchleiten von gasförmigen und flüssigen Medien
- hochwertige Materialzusammensetzung garantiert Langlebigkeit und einen erhöhten UV-Schutz

Beim PVC-Spezial-Pneumatikschlauch handelt es sich um einen flexiblen, hochwertigen Schlauch mit glatt beschichteter Innenseite und Umflechtung aus imprägniertem Spezialgewebe. Er ist weitgehend beständig gegen Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen, Fette und Mineralöle. Dieser Schlauch ist einsetzbar in Temperaturbereichen von -10 °C bis +60 °C.

Der glasklare PVC-Schlauch ohne Gewebeeinlage ist einzigartig in seiner Vielfältigkeit des drucklosen Durchleitens verschiedenster Flüssigkeiten, wie zum Beispiel Saft, Mineralwasser, alkoholhaltige Flüssigkeiten (bis 50 % vol. bei +40 °C), Milchprodukte, verdünnte Laugen und Säuren. Dieser Schlauch besteht aus transparentem, einschichtigem Weich-PVC der Klasse A in Lebensmittelqualität gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011. Er ist einsetzbar in Temperaturbereichen von -15 °C bis +60 °C.

Vorteile:

- gut sichtbare Medienführung
- sehr flexibel
- gute Medienbeständigkeit
- erhöhter UV-Schutz

Der Werkstattschlauch aus Soft-PVC ist ein hochflexibler Schlauch für Druckluftanwendungen im Werkstattbereich. Hier findet er seine Einsatzbereiche zum Beispiel bei der Druckluftzufuhr für pneumatische Werkzeuge und in der Ausrüstung von Montagestationen. Die hohe Ozonbeständigkeit trägt zur Langlebigkeit und Sicherheit des Schlauches bei. Dieser Schlauch ist einsetzbar in Temperaturbereichen von -20 °C bis +60 °C.

Vorteile:

- hohe Druckbeständigkeit
- sehr gute Handhabung
- hohe mechanische Festigkeit
- ausgezeichnete Verbundhaftung

Zusätzlich führt RIEGLER einen ölbeständigen Werkstattschlauch aus Soft-PVC für höchste Ansprüche. Dieser Schlauch ist ebenfalls in Temperaturbereichen von -20 °C bis +60 °C einsetzbar und extrem flexibel auch bei kalten Temperaturen.

Vorteile:

- hohe Öl- und Medienbeständigkeit
- lange Lebensdauer
- äußerst widerstandsfähig gegenüber mechanischen Beanspruchungen (Druckverformung, Biegezyklen, Druckimpulse)



RIEGLER PVC-Gewebeschläuche



RIEGLER PVC-Spezial-Pneumatikschlauch



RIEGLER PVC-Werkstattschläuche



RIEGLER PVC-Schlauch, glasklar

## Die RIEGLER & Co. KG:

Die RIEGLER & Co. KG ist seit Jahrzehnten innovativer Partner für Drucklufttechnik und Pneumatik und heute einer der größten Anbieter in Deutschland. Neben einem umfassenden und stetig wachsenden Produktspektrum bietet das Bad Uracher Unternehmen einen Mehrwert in Form von elektronischen Daten, individuellen Systemlösungen, einbaufertigen Modulen, vielfältigen Vertriebsunterstützungen, vom TÜV ausgezeichneten Serviceleistungen, persönlicher Beratung und vielem mehr. 35.000 Produkte aus Druckluftaufbereitung, -verteilung und -anwendung umfasst das komplette Produktsortiment. Das im Jahr 1936 gegründete Familienunternehmen beschäftigt derzeit 130 Mitarbeiter, ist bundesweit mit neun Außendienstvertretungen und weltweit mit elf Auslandspartnern vertreten. Über 98 Prozent der Produkte führt RIEGLER ständig am Lager. Das Unternehmen beliefert seine Kunden weltweit jährlich mit über 170.000 Sendungen.