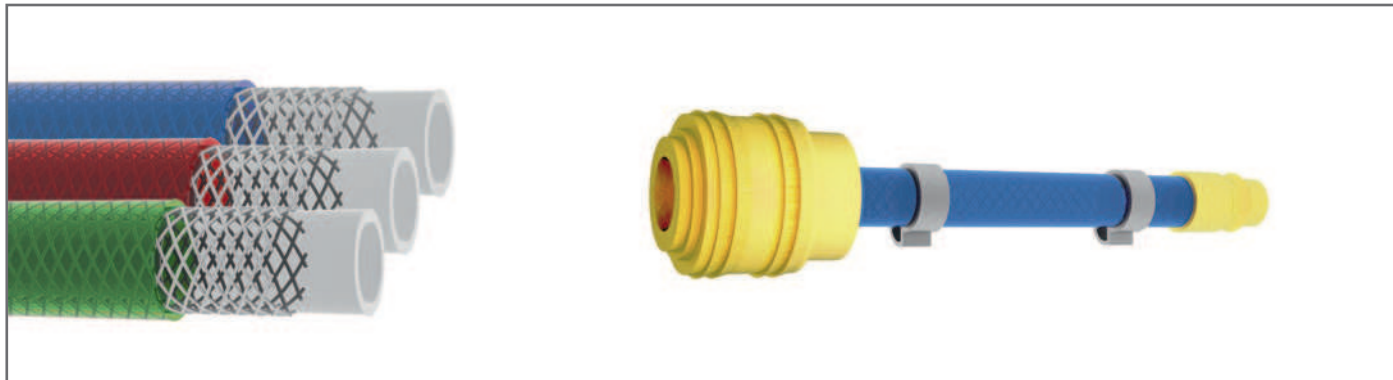


Skizze:



Abmessungen:

Innendurchmesser in mm:	Wandstärke in mm:	Außendurchmesser in mm:	Länge in m:	Metergewicht in gr./Meter: (ca.)	Betriebsdruck in bar: (bei 20°C)
6	3	12	25 / 50	105	25
9	3	15	25 / 50	139	16
13	3,5	20	25 / 50	223	10

Produktbeschreibung:

Der druckfeste, stabile und flexible Schlauch für Druckluftanwendungen, denen nicht die Luft ausgehen darf!

Anwendungsbeispiele:

- Druckluftleitungen an Maschinen und Anlagen
- Druckluftzuleitung für den professionellen Einsatz von Druckluftwerkzeugen.

Medieneignung:

Für alle Druckluftanwendungen.

Produktvorteile:

- sehr abriebfest
- äußerst flexibel
- Verarbeitung von hochreißfesten Garnen
- gehobene PVC-Qualität
- auffällige Farbgebung
- gute Handhabung
- TÜV Nord-Fertigungsüberwachung
- Berstdruck entspricht dem 4-fachen Betriebsdruck

Artikel:

Druckluftschlauch aus Weich-PVC mit textilem Druckträger;
Typ Aero ST

Ausführung:

glasklar; blau-transparent;
rot-transparent (weitere Farben möglich)
Nach Kundenwunsch auch mit Armaturen möglich.

Material:

Schlauchmaterial Weich-PVC;
textiler Druckträger aus hochreißfesten Polyestergeräten

Materialzusammensetzung Weich-PVC:

PVC-P, monomere Weichmacher, Additive.
Das Material ist silikonfrei und frei von giftigen Schwermetallen; alterungsbeständig.

Chemische Beständigkeit:

gem. separater Beständigkeitsliste. (auf Anforderung)
Für nicht in der Liste aufgeführte Förder- oder Kontaktmedien wird Rückfrage oder Eigenprüfung empfohlen.

Shore-Härte:

77° A +/- 3°

Reißfestigkeit:

ca. 17 N/mm²

Bruchdehnung:

≥ 350 %

Oberflächenwiderstand:

ca. 10¹¹ Ohm

Thermischer Einsatzbereich:

-10°C is +60°C, kurzfristig +80°C

Betriebsdruck:

Abm. 6 x 3 mm – 25 bar; Abm. 9 x 3 mm – 16 bar;

Abm. 13 x 3,5 mm – 10 bar

Diese Angaben gelten bei +20°C Medium- und Umgebungstemperatur u. Durchflußmedium Wasser. Bei gasförmigen Medien ist eine Minderung der Betriebsdrücke um 1/3 zu berücksichtigen.

Berstdruck:

mindestens 4 x Betriebsdruck

UV-Beständigkeit:

UV-beständig gegen Sonnenstrahlung in mittleren Breitengraden.

Brennbarkeit:

Das Material ist schwer entflammbar und brennt nur in Kontakt mit einer offenen Flamme.
Nach Aufhebung des Kontaktes selbstverlöschend.

Maßtoleranzen:

für Innendurchmesser und Wanddicke nach DIN 16940

(Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie im Internet unter <http://www.oldoplast.com> abrufen können.)