

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	2,5	11	25 / 50	89	20
6	3	12	25 / 50	113	20
8	2	12	25 / 50	84	20
9	2,5	14	25 / 50	120	20
9	3	15	25 / 50	150	20
10	2,5	15	25 / 50	131	20
13	3	19	25 / 50	200	20
13	3,5	20	25 / 50	241	20
16	3,5	23	25 / 50	285	20
19	4	27	25 / 50	384	20
25	4,5	34	25 / 50	554	20

Produktbeschreibung:

Der flexibelste Schlauch für Druckluftanwendungen.

Anwendungsbeispiele:

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

Medieneignung:

Für alle Druckluftanwendungen.

Produktvorteile:

- sehr gute Kälteflexibilität
- gute Flexibilität bei 20°C
- gute Haptik

**Alle Typen auch mit antistatischem
Widerstand < 10⁶ Ω/m erhältlich!**

Artikel:

GUTTASYN Aero Moll L aus Weich-PVC mit textilem Druckträger

Ausführung:

blau-gedeckt, mit Kreuzgewebe.
Nach Kundenwunsch auch mit Armaturen.

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.

Shore-Härte:

70° A +/-5°

Reißfestigkeit:

ca. 15 N/mm²

Oberflächenwiderstand:

ca. 10¹¹ Ohm

Thermischer Einsatzbereich:

-10°C bis +60°C , kurzfristig +80°C

Berstdruck:

mindestens 3 x Betriebsdruck

Chemische Beständigkeit:

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

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 Wandstärken nach DIN 16940

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