

PU-Druckluftschlauch Food

PU-Druckluftschlauch, lebensmittelecht (FDA)
PU pneumatic hose, food quality (FDA)



Werkstoff

Wandung: Polyether Polyurethan,
lebensmittelecht

Härte: 54 Shore D

Einsatzbereiche

- Druckluftschlauch für die Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemie

Eigenschaften

- Werkstoffe entsprechen folgenden lebensmittelrechtlichen Bestimmungen:
 - EG-Richtlinie 2002/72/EG
 - 2007/19/EG
 - 2008/39/EG
 - FDA-Vorschriften:
 - 21 CFR 177.1680
 - 21 CFR 175.105
 - 21 CFR 177.2600
- für weitere Informationen siehe Register-Nr. 28.13
- geringes Gewicht
- äußerst kälteflexibel
- allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit (siehe Register-Nr. 28.7.7)
- hohe Elastizität
- Zug- und Reißfestigkeit
- gutes Dämpfungsverhalten
- knickbeständig
- öl- und fettbeständig
- schnelle Montage
- geringer Druckverlust
- kleine Biegeradien
- halogen- und weichmacherfrei
- besonders strömungsgünstig
- RoHS-konform

Material

hose wall: polyether polyurethane, food quality

hardness: 54 shore D

Applications

- pneumatic hose for the food industry
- pharmaceutical industry
- chemical industry

Properties

- the raw materials comply with the legal foodstuffs directives:
 - EC line: 2002/72/EC
 - 2007/19/EC
 - 2008/39/EC
 - FDA-directives:
 - 21 CFR 177.1680
 - 21 CFR 175.105
 - 21 CFR 177.2600
- for further information see register no. 28.13
- light weight
- high flexibility at low temperatures
- generally good UV and ozone resistance (see register no. 28.7.7)
- high elasticity
- high tensile and burst strength
- kink resistant
- oil and grease resistant
- easy to install
- minimal pressure loss
- small bend radius
- free of plastizisers and halogens
- optimumflow characteristics
- RoHS compliant

Temperaturbereich

- -40 °C bis +85 °C
- kurzzeitig bis +120 °C

Temperature Range

- -40 °C up to +85 °C
- intermittent to +120 °C

Chem. Beständigkeit

siehe Beständigkeits-Liste Register Nr. 27

Technische Daten, Sondertypen und Lieferformen s. Rückseite

Chem. Resistance

see resistance table register no. 27

Technical Data, custom designs and forms of delivery see back page

PU-Druckluftschlauch Food

PU pneumatic hose Food

Außentoleriert für Steckverschraubungen
Supplied with outside tolerance for attachment of female fitting

Innen-Ø mm	Wanddicke mm	Außen-Ø mm	Toleranz mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Artikel-Nr.
inner-Ø mm	wall-thickness mm	outer-Ø mm	tolerance mm	work. pressure bar	bending radius mm	weight kg/m	article no.
2,0	1,00	4,0	±0,10	23	20	0,011	672-001-012
2,6	0,70	4,0	±0,10	15	20	0,009	672-001-013
3,0	1,00	5,0	±0,10	17	20	0,015	672-001-014
4,0	1,00	6,0	±0,10	14	30	0,019	672-001-015
5,0	1,50	8,0	±0,10	16	30	0,037	672-001-016
5,5	1,25	8,0	±0,10	13	30	0,032	672-001-017
5,7	1,15	8,0	±0,10	11	30	0,030	672-001-018
6,0	1,00	8,0	±0,10	10	35	0,027	672-001-019
6,5	1,75	10,0	±0,10	14	35	0,055	672-001-020
7,0	1,50	10,0	±0,10	12	40	0,048	672-001-021
8,0	1,00	10,0	±0,10	7	50	0,034	672-001-022
8,0	1,50	11,0	±0,15	11	40	0,054	672-001-023
8,0	2,00	12,0	±0,15	14	40	0,076	672-001-024
9,0	1,50	12,0	±0,15	10	50	0,060	672-001-025
11,0	2,50	16,0	±0,20	13	40	0,127	672-001-026

Lieferformen:

Standardmäßig lieferbar:

- DN 2 - DN 11
- Farbe: opak transparent
- Fertigungslänge: 100 m Rollen

Auf Anfrage lieferbar:

- Farben: schwarz und blau
- mit Kundenaufdruck
- Sonderlängen
- andere DN
- andere Wanddicken

Delivery forms:

Standard production:

- DN 2 - DN 11
- colour: clear
- production length: 100 m coils

Available on request:

- colour: black and blue
- with overprint
- special lengths
- special diameters
- special wall thickness

Preisliste: siehe Nummer 4.7
Price list: see number 4.7

Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten:
Installation and connection possibilities :

handelsübliche Steck- und Schraubanschlüsse
customary plug in- and screwable fittings



上海三盛热能技术有限公司
Shanghai Sansheng ThermalTech Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区漕宝路 70 号光大会展中心 C 座 2501 室 邮编: 200235

Add: Rm2501, Block C, No.70, Shanghai Everbright Convention & Exhibition Center,

CaoBao Rd, Xuhui District, Shanghai. 200235

电话(Tel): 0086-21-54482938 64326951/52

传真(Fax): 0086-21-54481373

E-mail: sales@sansheng-sh.com info@sansheng-sh.com 网址: www.sansheng-sh.com