

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)
4	3	10	50	82	25
5	3	11	50	93	25
6	3	12	50	105	25
8	3	14	50	128	16
9	3	15	50	139	16
10	3	16	50	151	16
12	4,5	21	50	287	10
12,5	3	18,5	50	180	10
13	3,5	20	50	223	10
16	3,5	23	50	264	10
16	4	24	50	309	10
16	5	26	50	406	10
19	3,5	26	50	305	10
19	4	27	25 / 50	356	10
19	5	29	25 / 50	464	10
25	4,5	34	25 / 50	513	7
25	6	37	25 / 50	719	7
30	4	38	25 / 50	526	7
32	5	42	25 / 50	715	7
38	5	48	25 / 50	831	7
45	5	55	25	966	7
50	5	60	25	1062	7
50	8	66	25	1792	7

Produktbeschreibung:

Der flexible Schlauch für Kraftstoff-, und Ölanwendungen, mit hoher Druckbeständigkeit.

Anwendungsbeispiele:

- Zuleitungen von Kraftstoffsystemen in Maschinen, Anlagen und Fahrzeugen
- Maschinenzuleitungen für Öle
- Entsorgungseinrichtungen/Ableitungen für Öle und Fette
- Dosierleitungen an Abfüllstationen

Medieneignung:

Zum Durchleiten von mineralischen Ölen und Fetten, sowie Benzin und Diesel. Ethanol und Methanol, sowie aliphatische Verbindungen bis 20°C. (Eigenprüfung empfohlen)

Produktvorteile:

- gute Abriebbeständigkeit
- sehr gute Druckbeständigkeit
- variabel einsetzbar bei vergleichbaren Anwendungen mit Ölen und Kraftstoffen
- gute Zugfestigkeit und Reißdehnung
- Berstdruck entspricht dem 4-fachen Betriebsdruck

Artikel:

PVC-Schlauch, transparent
Qualitätsbezeichnung GUTTASYN TX OB; mit Kreuzgewebe.

Material:

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

Schlauchaufdruck:

mit Blindprägung + Aufdruck : GUTTASYN OB
(Prägung bei Schläuchen ab 8 mm Innendurchmesser)

Shore-Härte:

77° A +/- 3°

Reißfestigkeit:

ca. 18 N/mm²

Bruchdehnung:

≥ 300 %

Oberflächenwiderstand:

ca. 10¹¹ Ohm

Chemische Beständigkeit:

Beständig gegen mineralische Öle, Fette, Benzin, Dieselmotorenkraftstoff
und andere aliphatische Kohlenwasserstoffverbindungen, auch
Ethanol, bei 20°C.

Nicht beständig gegen aromatische Kohlenwasserstoffverbindungen
u. Hydrauliköle auf Glykollbasis.

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.)