CHEMIKLER D-EPDM

CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie

EINSATZBEREICH

Druckförderung von korrosiven Chemikalien wie Ketonen, Alkoholen, Säuren.

Ausrüstung von Anlagen, Be- und Entladen von Straßen- und Schienentankfahrzeugen sowie von Frachtschiffen.

TECHNISCHE MERKMALE

- Ausgezeichnetes Verhalten der Schlauchseele gegenüber Korrosion und Abrasion.
- Sehr hohe mechanische Festigkeit.
- Glatte Schlauchseele.
- Schlauchreinigung mit Dampf bei +130 °C bis max. 30 Minuten möglich.

AUFBAU

Seele: EPDM, schwarz, glatt.

Karkasse: synthetische Textilgeflechte.

Decke: EPDM, schwarz, fein stoffgemustert.

Einsatztemperatur: -40 °C bis +100 °C.

Elektrische Eigenschaften: Seele und Decke, R≤10^6Ω/lg.

NORM UND ZULASSUNG

EN 12115.

SCHLAUCHARMATUREN

Alle handelsüblichen Armaturen für Chemikalienschläuche: vollsymmetrische Guillemin-Kupplungen, Rohrverschraubungen, Flanschstutzen, Tankwagenkupplungen usw.
Befestigung durch Einpressen bzw. Klemmbacken oder Schellen.

ZUSATZINFORMATIONEN

Aufgrund seiner elektrischen Eigenschaften ist der Schlauch geeignet für den Einsatz in ATEX Zonen.

und Prägemarkierung: TRELLEBORG - EN 12115:2021 - EPDM - D - ND - WP 16bar - -40 °C TO +100 °C - Ω CL/T - Quartal/Jahr - batch number - Made in France

CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

CHEMIKLER D-EPDM

INNEN-Ø mm	WAND-STÄRKE mm	AUSSEN-Ø mm	BETRIEBS-DRUCK bar	BERST-DRUCK bar	BIEGE-RADIUS mm	GEWICHT kg/m	STANDARD-LIEFER-LÄNGEN m	ARTIKEL-NR.	LAGER (ι) oder MB m
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	125	0.55	20	5500283	160
19.0 ±0.5	6	31.0 ±1.0	16	64	125	0.55	40	5500284	160
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	150	0.68	20	5500285	120
25.0 ±0.5	6	37.0 ±1.0	16	64	150	0.68	40	5500286	120
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	175	0.82	20	5500287	120
32.0 ±0.5	6	44.0 ±1.0	16	64	175	0.82	40	5500288	120
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	225	0.96	20	5500289	160
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	225	0.96	40	5500290	160
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	275	1.52	20	5500291	ι
50.0 ±0.7	8	66.0 ±1.2	16	64	275	1.52	40	5500292	ι
63.0 ±0.8	8	79.0 ±1.2	16	64	300	1.89	20	5500293	120
63.0 ±0.8	8	79.0 ±1.2	16	64	300	1.89	40	5500294	120
75.0 ±0.8	8	91.0 ±1.2	16	64	350	2.27	20	5500295	¤
100.0 ±0.8	8	116.0 ±1.6	16	64	450	2.95	20	5500301	80
100.0 ±0.8	8	116.0 ±1.6	16	64	450	2.95	40	5500302	80

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).

¤ Je nach Lagerbestand.