

Chemieschläuche

CHEMIKLER EPDM

CHEMIE- UND PETROCHEMIE

Schläuche für die Chemie- und Petrochemie Industrie



Einsatzgebiet

Saug- und Druckförderung von korrosiven Chemikalien wie Ketonen, Alkoholen, Säuren usw.
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 mit eingearbeiteten Federstahldrahtspiralen.
Decke: EPDM, schwarz, fein stoffgemustert.
Betriebstemperatur: - 40 °C bis + 100 °C.
Elektrische Leitfähigkeit: Seele, $R \leq 10^6 \Omega/\text{Lg}$.
Normen und Zulassungen: EN 12115.



Schlaucharmaturen

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

Zusatzinformationen

Dieser Schlauch wurde durch das französische Institut INERIS geprüft und für den Einsatz in ATEX Zonen zugelassen.
Aus Sicherheitsgründen sollte die Schlauchleitung mit einem Widerstand kleiner $10^8 \Omega$ geerdet werden.

CHEMIKLER EPDM

19/01/2010

Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebs- druck bar	Berstdruck bar	Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Standard- lieferlängen m	Artikelnr.	ab Lager (■) oder MB m
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	0.9	125	0.74	20	0126428	200
								40	0123847	200
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	0.9	150	0.87	20	0061031	■
								40	0061032	■
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	0.9	175	1.06	20	0061022	■
								40	0061023	■
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	225	1.34	20	0061035	■
								40	0061037	■
50.0 ±0.7	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	275	2.06	20	0061025	■
								40	0061026	■
63.0 ±0.8	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	300	2.51	20	0061047	■
								40	0061048	■
75.0 ±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	350	3.33	20	0061028	■
								40	0061029	■
80.0 ±0.8	8.0	96.0 ±1.6	16	64	0.9	370	3.58	20	0070715	200
								40	0070716	200
89.0 ±0.8	8.0	105.0 ±1.6	16	64	0.9	410	3.98	20	0061039	200
								40	0061040	200
100.0 ±0.8	8.0	116.0 ±1.6	16	64	0.9	450	5.07	20	0061041	■
								40	0061043	■

Markierung



und Prägemarkierung: TRELLEBORG - CHEMIKLER EPDM - EN 12115 - SD - ND - WP 16 bar - Ω - Monat/Jahr - batch number