

PERFORMER CD-EPDM



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Schläuche für die Chemie- und
Petrochemie



EINSATZBEREICH

Saug- und Druckschlauch für korrosive Produkte wie Säuren und Laugen (s. Beständigkeitsliste).

TECHNISCHE MERKMALE

- 1 EPDM-Qualität der Schlauchseele mit hervorragender chemischer Beständigkeit.
- 1 Geringe Einbaukosten.
- 1 Sehr gute Deckenbeständigkeit gegen zufällige Chemikalienspritzer
- 1 Kann 15 Minuten bei +130 °C ausgedämpft werden.
- 1 Dämpft Vibration, Geräusche und Druckstöße.
- 1 Muffenenden können mit den unterschiedlichsten Armaturen versehen werden.
- 1 Schlauch kann als Länge mit integrierten (einvulkanisierten) END-FLEX®-Flanschen gefertigt werden.

AUFBAU

Seele: EPDM, schwarz, glatt.

Karkasse: synthetische Textileinlagen mit eingearbeiteter Stahlschpirale.

Decke: EPDM, witterungsbeständig, schwarz, fein stoffgemustert.

Einsatztemperatur: -30 °C bis +100 °C.

Elektrische Eigenschaften: Seele, R<1MΩm/m.

SCHLAUCHARMATUREN

Schlauch kann als Länge mit integrierten (einvulkanisierten) END-FLEX®-Flanschen gefertigt werden. Standard Stahlfllansche END-FLEX® für Bohrung PN10/16/20 (ASA150).

ZUSATZINFORMATIONEN

Andere Ausführung auf Anfrage.



 CHEMICALS & PHARMACEUTICALS			PERFORMER CD-EPDM							
INNEN-Ø mm	AUSSEN-Ø mm	ERWEITERTE MUFFE Ø mm	LÄNGE DER MUFFE mm	BETRIEBS-DRUCK bar	BERST-DRUCK bar	UNTER-DRUCK bar	BIEGE-RADIUS mm	GEWICHT kg/m	MAX. LÄNGE m	LAGER (1) oder MB m
100.0 -0/+1	130.0 ±2.0	112	110	10	30	0.9	500	6.56	20	*
125.0 -0/+1	155.0 ±2.0	138	125	10	30	0.9	750	7.97	20	*
150.0 -0/+1	180.0 ±2.0	170	150	10	30	0.9	1050	9.37	20	*
175.0 -0/+1	205.0 ±2.0	195	175	10	30	0.9	1300	10.79	10	*
200.0 -0/+2	235.0 ±2.0	220	200	10	30	0.9	1600	15.34	12	*
250.0 -0/+2	285.0 ±2.5	273	250	10	30	0.9	2000	19.09	12	*
300.0 -0/+2	340.0 ±2.5	325	375	10	30	0.9	2400	27.66	12	*
350.0 -0/+2	393.0 ±3.0	375	440	10	30	0.9	3000	35.41	12	*
400.0 -0/+2	443.0 ±3.0	425	500	10	30	0.9	3400	40.19	12	*
Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).										* Auf Anfrage.

Digital version



WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING