PERFORMER CR-EPDM

CHEMICALS & PHARMACEUTICALS



Schläuche für die Chemie- und Petrochemie

EINSATZBEREICH

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

TECHNISCHE MERKMALE

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

AUFBAU

Seele: EPDM, schwarz, glatt.
Karkasse: Synthetische Textileinlagen.
Decke: EPDM, witterungsbeständig, schwarz, fein stoffgemustert.
Einsatztemperatur: -30°C bis +100°C.
Elektrische Eigenschaften: Seele, R<1MOhm/m.

SCHLAUCHARMATUREN

Standard Stahlflansche END-FLEX® für Bohrung PN10/16/20 (ASA150). Weitere Ausführungen auf Anfrage.

ZUSATZINFORMATIONEN

Anfertigung der Schläuche mit glatten oder erweiterten Muffen.



und Prägemarkierung: Woche/Jahr

CHEMICALS & PHARMACEUTICALS | **PERFORMER CR-EPDM**



INNEN-Ø mm	AUSSEN-Ø mm	ERWEITERTE MUFFE Ø mm	LÄNGE DER MUFFE mm	BETRIEBS-DRUCK bar	BERST-DRUCK bar	BIEGE-RADIUS mm	GEWICHT kg/m	MAX. LÄNGE m	LAGER (t) oder MB m
100.0 -0/+1	120.0 ±2.0	112	110	10	30	800	3.76	20	*
125.0 -0/+1	145.0 ±2.0	145	125	10	30	1000	4.6	20	*
150.0 -0/+1	170.0 ±2.0	170	150	10	30	1200	5.45	20	*
175.0 -0/+1	195.0 ±2.0	195	175	10	30	1400	6.31	10	*
200.0 -0/+2	220.0 ±2.0	220	200	10	30	1600	7.16	12	*
250.0 -0/+2	270.0 ±2.5	273	250	10	30	2000	8.87	12	*
300.0 -0/+2	320.0 ±2.5	325	375	10	30	2500	10.56	12	*
350.0 -0/+2	373.0 ±3.0	375	375	10	30	3000	13.86	12	*
400.0 -0/+2	423.0 ±3.0	425	500	10	30	3400	15.78	12	*

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

Digital version

TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING