

PERFORMER CR-EPDM



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS

Kemiska och korrosiva produkter
Last- och lossningsslangar



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Hydraulisk tryckslang för korrosiva, lätt aggressiva produkter såsom syror och alkalier (se kemikalielista).

EGENSKAPER

- † Utomordentligt resistent mot korrosion.
- † Låg installationskostnad.
- † Yttergummit är beständigt mot stänk av kemikalier.
- † Kan ångrengöras i 15 minuter i upp till +130 °C.
- † Dämpar vibrationer, oljud och tryck.
- † Många olika typer av kopplingar kan användas då man har muffar på slangen.
- † Slangen kan tillverkas med invulkande END-FLEX® flänsar.

TEKNISK BESKRIVNING

Innertub: kemikaliebeständigt EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: väderbeständigt EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30 °C till +100 °C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$ (inbyggd avledarvajer kan erhållas mot förfrågan).

KOPPLINGAR/TILLBEHÖR

Standard stål END-FLEX® flänsar kan erhållas i PN10/16/20 (ASA150), andra material eller hålbilder kan erhållas mot förfrågan.

ÖVRIG INFORMATION

Slangen kan tillverkas med raka eller förstorade slut.



CHEMICALS & PHARMACEUTICALS			PERFORMER CR-EPDM						
ID mm	YD mm	UTVIDGAD MUFF ID mm	MUFF LÄNGD mm	ARBETSTRYC K bar	SPRÄNGTRYC K bar	BÖJNINGS- RADIE mm	VIKT kg/m	MAX. LÄNGD m	LAGER (i) eller min. order 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	*

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

* Mot förfrågan.

Digital version



WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING