

PERFORMER AR10



MINING & QUARRIES

Materialtransport
Godsslang



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Hydraulisk tryckslang för transport av slitande material.

EGENSKAPER

- ¹ Utmärkt slitbeständighet.
- ¹ Låga installationskostnader.
- ¹ Dämpar tryckstötter
- ¹ Reducerar tryckförluster.
- ¹ Dämpar ljud och vibrationer.
- ¹ Bra kinkningsmotstånd.
- ¹ Enastående längd- och diameterstabilitet under tryck.
- ¹ Utmärkt väderbeständighet.

TEKNISK BESKRIVNING

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: två lager stålkord för ID≤400mm, fyra lager stålkord för ID≥450mm.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30 °C till +70 °C.
Temporärt +80 °C.

Elektriska egenskaper: ledande inner och yttergummi.



KOPPLINGAR/TILLBEHÖR

Slang kopplad med END-FLEX® klarar arbetstryck enligt nedanstående tabell.





ID mm	YD mm	TUB TJOCKLEK mm	ARBETSTRYC K bar	SPRÄNGTRYC K bar	BÖJNINGS- RADIE mm	VIKT kg/m	MIN. LÄNGD m	MAX. LÄNGD m	LAGER (i) eller min. order m
100.0 -0/+1	126.0 ±1.5	6	10	30	700	6.75	0.5	15	*
125.0 -0/+1	155.0 ±2	8	10	30	870	9.39	0.5	12	*
150.0 -0/+1	180.0 ±2	8	10	30	1050	11.06	0.5	12	*
175.0 -0/+1	205.0 ±2	8	10	30	1220	12.71	0.5	10	*
200.0 -0/+2	234.0 ±2	10	10	30	1400	16.12	0.5	12	*
250.0 -0/+2	283.0 ±2	10.4	10	30	1750	20.05	1	12	*
300.0 -0/+2	333.0 ±2.5	10.4	10	30	2100	23.76	1	12	*
350.0 -0/+2	390.0 ±3	12.4	10	30	2450	33.84	1.5	12	*
400.0 -0/+2	440.0 ±3	12.4	10	30	2800	38.33	1.5	12	*
450.0 -0/+2	508.0 ±3	12.4	10	30	3600	64.3	2	12	*
500.0 -0/+2	558.0 ±3	12.4	10	30	4000	70.9	2	12	*

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

* Mot förfrågan.

Digital version


TRELLEBORGWWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING