

# PERFORMER AR10



## MINING & QUARRIES

Hydraulischer und pneumatischer Transport von  
abrasiven Medien



### EINSATZBEREICH

Druckschlauch für abrasive Produkte.

### TECHNISCHE MERKMALE

- † Hervorragende Abrasionsbeständigkeit.
- † Einfache und schnelle Montage.
- † Absorbiert Druckstöße.
- † Reduzierung des Druckabfalls.
- † Dämpft Vibrationen und Geräusche.
- † Ausgleich von Längen- und Lageänderungen.
- † Guter Knickschutz.
- † Hervorragende Witterungsbeständigkeit.

### AUFBAU

Seele: NR abriebfest, schwarz, glatt.

Karkasse: 2 Stahlcordlagen ID≤400mm, 4 Stahlcordlagen ID≥450mm.

Decke: EPDM witterungsbeständig, schwarz, fein stoffgemustert.

Einsatztemperatur: -30 °C bis +70 °C.  
Mit Spitzen bis +80 °C.

Elektrische Eigenschaften: leitfähige Seele und Decke.



### SCHLAUCHARMATUREN

Verwendbare Flanschkupplungen END-FLEX®.





INNEN-Ø mm	AUSSEN-Ø mm	STÄRKE DER SCHLAUCHSE ELE mm	BETRIEBS- DRUCK bar	BERST- DRUCK bar	BIEGE- RADIUS mm	GEWICHT kg/m	MIN. LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	LAGER ( ) oder MB 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	*

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

\* Auf Anfrage.

Digital version



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING