

## Mineralölschläuche

### HYDROKLER

CHEMIE- UND PETROCHEMIE  
Mineralöl- und Benzinschläuche



#### Einsatzgebiet

Besonders geeignet für die Be- und Entladung von Tankwagen und Kesselwaggons für Kohlenwasserstoffe mit einem Aromatenanteil bis 100 %. Extrem flexibel bei kleinsten Biegeradien. Aufgrund seiner Vakuumbeständigkeit kann der Schlauch auch für den Saugbetrieb eingesetzt werden.

#### Technische Merkmale

- Der Schlauch ist aus mehreren Folienlagen aufgebaut, wobei jede Lage ihre besondere Funktion hat. Der gesamte Aufbau wird durch 2 Spiralen aus galvanisiertem Stahl gehalten, die dem Schlauch große Flexibilität und Robustheit verleihen.
- Elektrische Leitfähigkeit wird gewährleistet durch die beiden Stahldrahtspiralen (Verbindung zwischen Spiralen und Kupplungen),  $R < 10^6 \Omega/m$ .
- Als Schlauchleitung in Fixlängen lieferbar.
- Innen- und Außenspirale aus galvanisiertem Stahl.

#### Aufbau

**Seele:** Polypropylenfolie.  
**Decke:** beschichtetes PVC-Gewebe, gelb.  
**Betriebstemperatur:** - 40 °C bis + 100 °C.

#### Schlaucharmaturen

Größte Sicherheit durch eingepresste Armaturen.  
Ausführungen: lieferbar in allen handelsüblichen Ausführungen.

### HYDROKLER

19/03/2007

Innen ø mm	Außen ø mm	Betriebs- druck bar	Berstdruck bar	Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Standard- lieferlängen m	Artikelnr.	ab Lager (■) oder MB m
40.0	-0/+1 52.0 ±1.5	10	40	0.9	65	1.59	30	5500280	30
50.0	-0/+1 61.5 ±1.5	10	40	0.9	90	1.89	30	5006542	■
65.0	-0/+1 78.5 ±1.5	10	40	0.9	100	2.86	30	5500281	30
80.0	-0/+1 93.5 ±1.5	10	40	0.9	130	3.43	30	5006543	■
100.0	-0/+1 117.5 ±1.5	10	40	0.9	165	3.96	30	5500282	■
125.0	-0/+2 149.0 ±1.5	14	56	0.9	380	8.45	20	-	Auf Anfrage
150.0	-0/+2 180.0 ±1.5	14	56	0.9	710	10.80	20	-	Auf Anfrage
200.0	-0/+2 234.0 ±1.5	14	56	0.9	1040	17.60	16	-	Auf Anfrage
250.0	-0/+2 297.0 ±1.5	14	56	0.9	1300	22.50	12	-	Auf Anfrage

#### Markierung

