

# **ATLANTIS**



Mineralöl- und Benzinschläuche Betankungsschläuche



## **EINSATZBEREICH**

Zur Entladung von Ölprodukten bei Quai- und Schiffsbetrieb. Für Kohlenwasserstoffe mit Aromatenanteil <50%.

# **TECHNISCHE MERKMALE**

- Flach aufrollbar. Optimales Design für Schlauchtrommelsysteme.
- Durch die glatte Seele geringer Reibungswiderstand.
- Länge ab 300m.

#### **AUFBAU**

Seele: NBR, ölbeständig, schwarz, glatt.

Karkasse: synthetische Textileinlagen.

Decke: CR, öl- und witterungsbeständig, schwarz, fein stoffgemustert.

Einsatztemperatur: -20°C bis +82°C.

Elektrische Eigenschaften: integrierte Kupferlitze, R<0.5 $\Omega$ /m (elektrische Leitfähigkeit auf Anfrage).

### **SCHLAUCHARMATUREN**

Einbindung mit built-in End-Flex Flanschen oder Verpressung, Kupplungen gemäß EN 14420 (Fest- oder Losflansch, Gewinde, Camlock oder symmetrische Kupplung).

# **ZUSATZINFORMATIONEN**

Test für Biegeradius bei Betriebsdruck unter 3.5bar. Gewichtsangabe der Schlauchleitung auf Anfrage.



An beiden Enden:

ATLANTIS 15 - ND mm (ND inches) - L15 - Pressure rating 15bar (215PSI) - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - Quartal/Jahr - serial number



| <u></u>                                    | OIL & GAS             |                | ATLANTIS                    |                          |                           |                        |                        |                        |                           |
|--|-----------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| INNEN-Ø<br>mm                              | WAND-<br>STÄRKE<br>mm | AUSSEN-Ø<br>mm | ERWEITERTE<br>MUFFE Ø<br>mm | LÄNGE DER<br>MUFFE<br>mm | BETRIEBS-<br>DRUCK<br>bar | BERST-<br>DRUCK<br>bar | BIEGE-<br>RADIUS<br>mm | <b>MAX. LÄNGE</b><br>m | LAGER (:)<br>oder MB<br>m |
| 75.0 ±0.6                                  | 6                     | 87.0 ±1        | 86                          | 100                      | 15                        | 45                     | 450                    | 300                    | *                         |
| 100.0 ±1.6                                 | 7                     | 114.0 ±1       | 110                         | 150                      | 15                        | 45                     | 600                    | 300                    | *                         |
| 125.0 ±2.0                                 | 7                     | 139.0 ±1       | 135                         | 175                      | 15                        | 45                     | 750                    | 300                    | *                         |
| 150.0 ±2.0                                 | 7                     | 164.0 ±1       | 164                         | 150                      | 15                        | 45                     | 900                    | 300                    | *                         |
| 175.0 ±2.0                                 | 7                     | 189.0 ±1       | 185                         | 225                      | 15                        | 45                     | 1050                   | 300                    | *                         |
| 204.0 ±2.0                                 | 7                     | 218.0 ±1       | 218                         | 200                      | 15                        | 45                     | 1200                   | 300                    | *                         |
| Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307). |                       |                |                             |                          |                           |                        |                        |                        | * Auf Anfrage.            |

Digital version



