


|                          |                   |   |
|--------------------------|-------------------|---|
| 61712840                 | <b>DATENBLATT</b> |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® OR</b> |   |

Der Kabelschuttschlauch SILVYN® OR besteht aus einem wendelgewickeltem Metallschlauch aus verzinktem Stahl mit einer Baumwollfaserdichtung und einem PVC Schutzmantel der einen besonders hohen Widerstandsgrad gegen Öle und Fette hat, speziell gegen aggressive Schmier- und Kühlmittel. Aufgrund seiner Eigenschaften kann er zum Beispiel im Maschinen- und Dieselmotorenbau, Papier-, Chemischer- und Petrochemischer Industrie eingesetzt werden.



**Material:** Schutzschlauch – Wendelgewickeltes verzinktes Stahlband mit Baumwollfaser  
Schlauchmantel – PVC

**Eigenschaften:** Druckfestigkeit: Klasse 4 (1250N) nach DIN EN 61386  
Schlagfestigkeit: Klasse 4 (6J) nach DIN EN 61386  
Zugfestigkeit: Klasse 4 (1000N) nach DIN EN 61386  
Hohe Flexibilität  
Hohe Chemische Beständigkeit gegen Öle und Fette  
Sonnenlicht und UV-Resistent  
Bleifrei

**Temperaturbereich:** -15°C bis +100°C

**Farbe:** Schwarz



**Norm Referenzen:**

**Schutzart:** IP 67

**Maßtabelle:**

| Artikel Nr. | Bezeichnung                   | NW<br>Zoll | Durchmesser mm |       | Biegeradius mm |           | Gewicht<br>kg/m |
|-------------|-------------------------------|------------|----------------|-------|----------------|-----------|-----------------|
|             |                               |            | Innen          | Außen | Statisch       | Dynamisch |                 |
| 6171 2840   | SILVYN OR 3/8" 12,6x17,8 BK   | 3/8"       | 12,6           | 17,8  | 60             | 85        | 0,3             |
| 6171 2850   | SILVYN OR 1/2" 16,0x21,1 BK   | 1/2"       | 16,0           | 21,1  | 75             | 110       | 0,4             |
| 6171 2860   | SILVYN OR 3/4" 21,0x26,4 BK   | 3/4"       | 21,0           | 26,4  | 90             | 140       | 0,6             |
| 6171 2870   | SILVYN OR 1" 26,5x33,1 BK     | 1"         | 26,5           | 33,1  | 120            | 170       | 0,8             |
| 6171 2880   | SILVYN OR 1 1/4" 35,1x41,8 BK | 1 1/4"     | 35,1           | 41,8  | 150            | 215       | 1,1             |
| 6171 2890   | SILVYN OR 1 1/2" 40,3x47,8 BK | 1 1/2"     | 40,3           | 47,8  | 200            | 250       | 1,5             |
| 6171 2900   | SILVYN OR 2" 51,6x59,9 BK     | 2"         | 51,6           | 59,9  | 250            | 300       | 2,0             |

**Passendes Zubehör:** SILVYN® COMPACT M  
SILVYN® COMPACT PG  
SILVYN® COMPACT NPT  
SILVYN® LTP-E

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: M. Wegerer /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61712840DE<br>Version: 04 | Seite 1 von 1 |
|--|---------------------------------------|---------------|