



|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>DATENBLATT</b>   | 61712840                  |
| <b>SILVYN® O.R.</b> | gültig ab :<br>15.09.2004 |

Der Kabelschuttschlauch SILVYN® O.R. ist ein wendelgewickelter Metallschlauch aus verzinktem Stahl, Einhakprofil mit Kordeldichtung und einem spezial PVC Schutzmantel der einen besonders hohen Widerstandsgrad gegen Öle und Fette, speziell gegen aggressive Schmier- und Kühlmittel besitzt. Angewendet wird der Schlauch z. B. im Maschinen- und Dieselmotorenbau, Papier-, Chemischer- und Petrochemischer Industrie.



- Material:** Metallkerneinlage  
PVC Mantel
- Eigenschaften :** sehr flexibel  
flüssigkeitsdicht  
sehr druckfest  
UV- beständig  
flammwidrig V0 nach UL 94
- Beständig :** gegen aggressive Schmier- und Kühlmittel
- Temperaturbereich :** -15°C bis +100°C
- Farbe :** schwarz

**Maßtabelle :**

| Artikel Nr. | Schlauch          | Durchmesser<br>mm |       | min. Biegeradius<br>mm |           |
|-------------|-------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------|
|             |                   | innen             | außen | statisch               | dynamisch |
| 6171 2840   | SILVYN® OR 3/8"   | 12,6              | 17,8  | 60                     | 85        |
| 6171 2850   | SILVYN® OR 1/2"   | 16,0              | 21,1  | 75                     | 110       |
| 6171 2860   | SILVYN® OR 3/4"   | 21,0              | 26,4  | 90                     | 140       |
| 6171 2870   | SILVYN® OR 1"     | 26,5              | 33,1  | 120                    | 170       |
| 6171 2880   | SILVYN® OR 1 1/4" | 35,1              | 41,8  | 135                    | 215       |
| 6171 2890   | SILVYN® OR 1 1/2" | 40,3              | 47,8  | 165                    | 250       |
| 6171 2900   | SILVYN® OR 2      | 51,6              | 59,9  | 210                    | 300       |



|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>DATENBLATT</b>   | 61712840                  |
| <b>SILVYN® O.R.</b> | gültig ab :<br>15.09.2004 |

**Passende Verschraubungen/Zubehör:**

SILVYN® AMG-M; AMHW-M; AMW-M; ADG; ADHW; ADW; FDG; FDHW; FDW; TB-E

**Schutzart:**

SILVYN® OR mit AMG-M; AMHW-M; AMW-M; ADG; ADHW; ADW **IP 67**

SILVYN® OR mit; FDG; FDHW; FDW; TB-E **IP 66**

**Zuordnungstabelle:**

| Schlauch          | Schlauch-Verschraubung gerade | Schlauch-Verschraubung 45° | Schlauch-Verschraubung 90° |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| SILVYN® OR 3/8"   | AMG-M 16/2x1,5                | AMHW-M 16x1,5              | AMW-M 16x1,5               |
| SILVYN® OR 1/2"   | AMG-M 20x1,5                  | AMHW-M 20x1,5              | AMW-M 20x1,5               |
| SILVYN® OR 3/4"   | AMG-M 25x1,5                  | AMHW-M 25x1,5              | AMW-M 25x1,5               |
| SILVYN® OR 1"     | AMG-M 32x1,5                  | AMHW-M 32x1,5              | AMW-M 32x1,5               |
| SILVYN® OR 1 1/4" | AMG-M 40x1,5                  | AMHW-M 40x1,5              | AMW-M 40x1,5               |
| SILVYN® OR 1 1/2" | AMG-M 50x1,5                  | AMHW-M 50x1,5              | AMW-M 50x1,5               |
| SILVYN® OR 2      | AMG-M 63x1,5                  | AMHW-M 63x1,5              | AMW-M 63x1,5               |

| Schlauch          | Schlauch-Verschraubung gerade | Schlauch-Verschraubung 45° | Schlauch-Verschraubung 90° |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| SILVYN® OR 3/8"   | ADG-11 / 13,5                 | ADHW-11 / 13,5             | ADW-11 / 13,5              |
| SILVYN® OR 1/2"   | ADG-16                        | ADHW-16                    | ADW-16                     |
| SILVYN® OR 3/4"   | ADG-21                        | ADHW-21                    | ADW-21                     |
| SILVYN® OR 1"     | ADG-29                        | ADHW-29                    | ADW-29                     |
| SILVYN® OR 1 1/4" | ADG-36                        | ADHW-36                    | ADW-36                     |
| SILVYN® OR 1 1/2" | ADG-42                        | ADHW-42                    | ADW-42                     |
| SILVYN® OR 2      | ADG-48                        | ADHW-48                    | ADW-48                     |

| Schlauch          | Schlauch-Verschraubung gerade | Schlauch-Verschraubung 45° | Schlauch-Verschraubung 90° | Erdungshülse Endtülle |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| SILVYN® OR 3/8"   | FDG 11 / 13,5                 | FDHW-11 / 13,5             | FDW-11 / 13,5              | TB-E 11/13,5          |
| SILVYN® OR 1/2"   | FDG-16                        | FDHW-16                    | FDW-16                     | TB-E 16               |
| SILVYN® OR 3/4"   | FDG-21                        | FDHW-21                    | FDW-21                     | TB-E 21               |
| SILVYN® OR 1"     | FDG-29                        | FDHW-29                    | FDW-29                     | TB-E 29               |
| SILVYN® OR 1 1/4" | FDG-36                        | FDHW-36                    | FDW-36                     | TB-E 36               |
| SILVYN® OR 1 1/2" | FDG-42                        | FDHW-42                    | FDW-42                     |                       |
| SILVYN® OR 2      | FDG-48                        | FDHW-48                    | FDW-48                     |                       |

|   |                          |               |
|---|--------------------------|---------------|
| ausgearbeitet von:<br>TE-VZ: M. Steinberg | Dokument: DB61712840_2DE | Blatt 2 von 2 |
|---|--------------------------|---------------|