

|                          |                    |   |
|--------------------------|--------------------|---|
| 6175 1790                | <b>DATENBLATT</b>  |  |
| Gültig ab:<br>24.04.2018 | <b>SILVYN® ELU</b> |   |

Der Kabelschuttschlauch SILVYN® ELU besteht aus einem Weich-PVC-Mantel mit eingeschweißter Hart-PVC-Spirale. Wegen der glatten Innenwand können Kabel, Leitungen und Einzeladern einfach eingezogen werden. Aufgrund seiner Flexibilität, Druckfestigkeit und UV-Beständigkeit kann der Schuttschlauch unter anderem im Außenbereich eingesetzt werden.



### Material:

|         |           |
|---------|-----------|
| Spirale | Hart PVC  |
| Mantel  | Weich PVC |

### Technische Merkmale:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Oberfläche        | Glatte Innenseite   |
| Profil            | Integrierte Spirale, wendelgewickelt                                  |
| Nennweite         | NW 12 bis NW 63   |
| Schutzart         | IP65 nach EN 60529  |
| Temperaturbereich | Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung<br>-20°C bis +70°C |

### Weitere Eigenschaften:

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Druckfestigkeit          | Klasse 2 (600N) nach EN 61386 |
| Widerstand gegen Biegung | Flexibel                      |
| Zugfestigkeit            | Klasse 2 (250N) nach EN 61386 |
| Selbstverlöschend        | nach EN 61386-1               |
| UV-Beständig             |                               |

### Farbe:

Schwarz

### Approbation:

 File Nr. E308201

### Referenz Normen:

  
EN 61386-1

### Passende Verschraubung:

SILVYN® MPC-M  
SILVYN® MPC 45° M  
SILVYN® MPC 90° M  
SILVYN® MPC  
SILVYN® MPC 90°

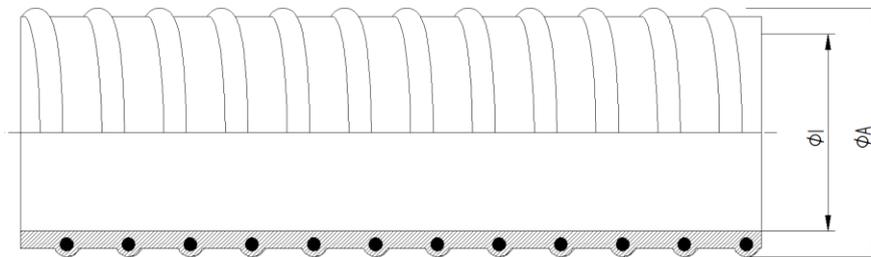
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1/PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61751790DE<br>Version: 03 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

|                          |                    |   |
|--------------------------|--------------------|---|
| 6175 1790                | <b>DATENBLATT</b>  |  |
| Gültig ab:<br>24.04.2018 | <b>SILVYN® ELU</b> |   |

**Technische Zeichnung:**



**Maßtabelle:**

| Artikel Nr. | NW | Durchmesser<br>mm |      | Max.<br>Biegeradius<br>mm | Gewicht<br>kg/m |
|-------------|----|-------------------|------|---------------------------|-----------------|
|             |    | ØI                | ØA   |                           |                 |
| 6175 1790   | 12 | 10,0              | 14,5 | 25                        | 0,1             |
| 6175 1791   | 16 | 12,0              | 16,5 | 25                        | 0,15            |
| 6175 1792   | 20 | 16,0              | 21,0 | 35                        | 0,17            |
| 6175 1793   | 25 | 22,0              | 27,5 | 45                        | 0,2             |
| 6175 1794   | 30 | 25,0              | 30,5 | 55                        | 0,22            |
| 6175 1795   | 32 | 28,0              | 33,5 | 60                        | 0,25            |
| 6175 1796   | 40 | 35,0              | 41,0 | 80                        | 0,28            |
| 6175 1797   | 50 | 40,0              | 46,4 | 105                       | 0,3             |
| 6175 1798   | 63 | 50,0              | 57,0 | 120                       | 0,38            |

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1/PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61751790DE<br>Version: 03 | Seite 2 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|