

|                          |                          |   |
|--------------------------|--------------------------|---|
| 61751701                 | <b>DATENBLATT</b>        |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® ELT glatt</b> |   |

Der Kabelschutzschlauch SILVYN® ELT glatt besteht aus einem weichen PVC-Mantel mit eingeschweißter, innenliegender Hart- PVC- Spirale. Die Innenwand ist glatt, dadurch können Kabel, Leitungen und Einzeladern einfacher eingezogen werden. Aufgrund seiner Flexibilität, Druckfestigkeit und großem Temperaturbereich kann der Schutzschlauch unter anderem im Maschinen-, Fahrzeug-, und Automatenbau eingesetzt werden.



**Material:** Mantel – weich PVC  
Spirale – hart PVC

**Eigenschaften:** Sehr flexibel  
Glatte Innenwand  
Bruchfest 120kg/100mm  
Torsionsstabil

**Temperaturbereich:** - 20° bis + 90° C

**Farbe:** Blau (RAL 5012)

**Norm Referenz:**



**Bemerkung:** Selbstverlöschend

**Schutzart:** IP 65

**Maßtabelle:**

| Artikel Nr. | Bezeichnung       | Nenngröße | Durchmesser<br>mm |       | Kleinster<br>Biegeradius<br>mm |
|-------------|-------------------|-----------|-------------------|-------|--------------------------------|
|             |                   |           | innen             | außen |                                |
| 6175 1701   | SILVYN® ELT glatt | 12        | 10                | 14,2  | 50                             |
| 6175 1711   | SILVYN® ELT glatt | 16        | 12                | 17,8  | 50                             |
| 6175 1721   | SILVYN® ELT glatt | 20        | 16                | 21,1  | 70                             |
| 6175 1731   | SILVYN® ELT glatt | 25        | 21                | 26,4  | 90                             |
| 6175 1751   | SILVYN® ELT glatt | 32        | 26,5              | 33,1  | 140                            |
| 6175 1761   | SILVYN® ELT glatt | 40        | 35,4              | 41,8  | 190                            |
| 6175 1771   | SILVYN® ELT glatt | 50        | 40                | 47,9  | 240                            |
| 6175 1781   | SILVYN® ELT glatt | 63        | 51,3              | 59,7  | 270                            |

|   |                                       |               |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: M. Auch /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61751701DE<br>Version: 01 | Seite 1 von 2 |
|---|---------------------------------------|---------------|

|                          |                          |   |
|--------------------------|--------------------------|---|
| 61751701                 | <b>DATENBLATT</b>        |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® ELT glatt</b> |   |

**Verschraubungen/Zubehör:** SILVYN® MPC-M  
SILVYN® MPC 90° M  
SILVYN® MPC 45° M  
SILVYN® MPC  
SILVYN® MPC 90°

**Zuordnungstabellen:**

| Schlauch             | <br><b>Schlauch-Verschraubung<br/>Gerade metrisch</b> | <br><b>Schlauch-Verschraubung<br/>90° Winkel metrisch</b> | <br><b>Schlauch-Verschraubung<br/>45° Winkel metrisch</b> |
|----------------------|--|---|--|
| SILVYN® ELT glatt 12 | MPC-M 16x1,5/1   |   |  |
| SILVYN® ELT glatt 16 | MPC-M 16x1,5/2   | MPC 90° M 16x1,5  |  |
| SILVYN® ELT glatt 16 | MPC-M 20x1,5/1   | MPC 90° M 20x1,5/1  | MPC 45° M 20x1,5/1   |
| SILVYN® ELT glatt 20 | MPC-M 20x1,5/2   | MPC 90° M 20x1,5/2  | MPC 45° M 20x1,5/2   |
| SILVYN® ELT glatt 25 | MPC-M 25x1,5   | MPC 90° M 25x1,5  | MPC 45° M 25x1,5   |
| SILVYN® ELT glatt 32 | MPC-M 32x1,5/2   | MPC 90° M 32x1,5  | MPC 45° M 32x1,5   |
| SILVYN® ELT glatt 40 | MPC-M 40x1,5   | MPC 90° M 40x1,5  |  |
| SILVYN® ELT glatt 50 | MPC-M 50x1,5   |   |  |
| SILVYN® ELT glatt 63 | MPC-M 63x1,5   |   |  |

| Schlauch             | <br><b>Schlauch-Verschraubung<br/>Gerade PG</b> | <br><b>Schlauch-Verschraubung<br/>90° Winkel PG</b> |
|----------------------|--|--|
| SILVYN® ELT glatt 12 | MPC PG 9   |  |
| SILVYN® ELT glatt 16 | MPC PG 11  | MPC 90° PG 11  |
| SILVYN® ELT glatt 16 | MPC PG 13,5  | MPC 90° PG 13,5  |
| SILVYN® ELT glatt 20 | MPC PG 16  | MPC 90° PG 16  |
| SILVYN® ELT glatt 25 | MPC PG 21/1  | MPC 90° PG 21  |
| SILVYN® ELT glatt 32 | MPC PG 29  | MPC 90° PG 29  |
| SILVYN® ELT glatt 40 | MPC PG 36  | MPC 90° PG 36  |
| SILVYN® ELT glatt 50 | MPC PG 42  |  |
| SILVYN® ELT glatt 63 | MPC PG 48  |  |

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

|   |                                       |               |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: M. Auch /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61751701DE<br>Version: 01 | Seite 2 von 2 |
|---|---------------------------------------|---------------|