

|                          |                      |   |
|--------------------------|----------------------|---|
| 6179 3620                | <b>DATENBLATT</b>    |  |
| Gültig ab:<br>08.05.2018 | <b>SILVYN® SP-PU</b> |   |

SILVYN® SP-PU ist ein schwarzer, formstabiler Schutzschlauch aus Polyurethan mit einer in die Schlauchwand integrierten Hart-PVC Spirale. Die glatte Innenwand ermöglicht das Leitungen problemlos eingezogen werden können. Der Schlauch eignet sich insbesondere für den Einsatz in Bereichen mit hoher mechanischer Belastung und in aggressiven Umgebungen. Zu dem zeichnet er sich durch eine hohe Abriebfestigkeit und UV-Beständigkeit aus.



#### Material:

|         |          |
|---------|----------|
| Spirale | PUR      |
| Mantel  | Hart PVC |

#### Technische Merkmale:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Oberfläche        | Glatt   |
| Profil            | Spiralförmig  |
| Nennweite         | NW 14 bis NW 44   |
| Schutzart         | IP67 nach EN 60529  |
| Temperaturbereich | Abhängig von dem verwendeten Schlauchverschraubung<br>-40°C bis +90°C |

#### Weitere Eigenschaften:

Selbstverlöschend  
UV-Beständig  
Abriebfest

#### Farbe:

Schwarz



#### Approbation:

#### Referenz Normen:

IEC 61386-1

#### Passende Verschraubung:

SILVYN® SSV-M  
SILVYN® SSVZ-M  
SILVYN® SSV  
SILVYN® SSVZ  
SILVYN® USK-M  
SILVYN® USK  
SILVYN® SCH  
SILVYN® MPC-M  
SILVYN® MPC  
SILVYN® MPC 90° M  
SILVYN® MPC 90°  
SILVYN® MPC 45° M

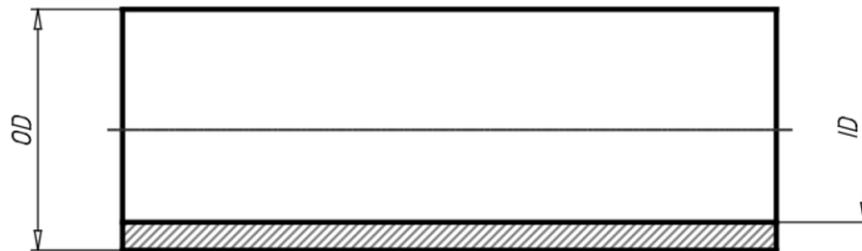
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1/PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61793620DE<br>Version: 06 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

|                          |                      |   |
|--------------------------|----------------------|---|
| 6179 3620                | <b>DATENBLATT</b>    |  |
| Gültig ab:<br>08.05.2018 | <b>SILVYN® SP-PU</b> |   |

**Technische Zeichnung:**



**Maßtabelle:**

| Artikel Nr. | Nennweite<br>NW | Durchmesser<br>mm |      | Biegeradius<br>mm |
|-------------|-----------------|-------------------|------|-------------------|
|             |                 | ID                | OD   |                   |
| 6179 3620   | 14              | 10,0              | 14,0 | 50                |
| 6179 3630   | 16              | 12,0              | 16,0 | 60                |
| 6179 3640   | 18              | 14,0              | 18,0 | 70                |
| 6179 3650   | 20              | 16,0              | 20,0 | 80                |
| 6179 3660   | 27              | 22,0              | 27,0 | 110               |
| 6179 3670   | 36              | 30,0              | 36,0 | 150               |
| 6179 3680   | 44              | 38,0              | 44,0 | 200               |

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1/PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61793620DE<br>Version: 06 | Seite 2 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|