

|                          |                     |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 61754005                 | <b>DATENBLATT</b>   |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® FPAS</b> |                                                                                     |

SILVYN® FPAS hochflexibler Kunststoffschuttschlauch. Er besitzt eine hohe Ermüdungsfestigkeit, eine hohe Schlagfestigkeit und einen hohen Rückverformungsgrad. Dieser gewellte Kabelschuttschlauch kann in allen Arten von Maschinen oder öffentlichen Gebäuden eingesetzt werden.



|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Material:</b>          | Polyamid (PA6)                                             |
| <b>Eigenschaften:</b>     | Formstabil<br>Abriebfest<br>Vibrationsfest<br>Flammhemmend |
| <b>Temperaturbereich:</b> | Statisch: -40°C bis +120°C<br>Dynamisch: -20°C bis 100 °C  |
| <b>Farbe:</b>             | Grau (RAL 7031)<br>Schwarz (UV-Beständig)                  |

**Norm Referenz:**



|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bemerkung:</b> | Selbstverlöschend V2 nach UL94<br>Halogen-, Schwefel- und Phosphorfrei |
| <b>Schutzart:</b> | IP 66, IP 67, IP 68 und IP 69                                          |

|                                                      |                                       |               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: M. Wegerer /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61754005DE<br>Version: 05 | Seite 1 von 2 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                     |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 61754005                 | <b>DATENBLATT</b>   |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® FPAS</b> |                                                                                     |

## Maßtabelle:

| Artikel Nr. | Bezeichnung  | Nenngröße | Durchmesser<br>mm |       | Kleinsten<br>Biegeradius<br>mm |
|-------------|--------------|-----------|-------------------|-------|--------------------------------|
|             |              |           | innen             | außen |                                |
| Grau        |              |           |                   |       |                                |
| 6175 4000   | SILVYN® FPAS | 10        | 6,3               | 10,0  | 15                             |
| 6175 4010   | SILVYN® FPAS | 13        | 9,8               | 13,0  | 25                             |
| 6175 4020   | SILVYN® FPAS | 16        | 11,8              | 15,8  | 35                             |
| 6175 4270   | SILVYN® FPAS | 18        | 14,2              | 18,5  | 40                             |
| 6173 7253   | SILVYN® FPAS | 20        | 14,8              | 20,0  | 45                             |
| 6175 4030   | SILVYN® FPAS | 21        | 16,7              | 21,2  | 45                             |
| 6173 7163   | SILVYN® FPAS | 25        | 19,1              | 25,0  | 50                             |
| 6175 4040   | SILVYN® FPAS | 28        | 22,8              | 28,5  | 50                             |
| 6175 4050   | SILVYN® FPAS | 34        | 28,1              | 34,5  | 60                             |
| 6175 4060   | SILVYN® FPAS | 42        | 35,5              | 42,5  | 70                             |
| 6175 4070   | SILVYN® FPAS | 54        | 47,2              | 54,5  | 80                             |
| 6175 4300   | SILVYN® FPAS | 67        | 56,3              | 67,2  | 130                            |
| Schwarz     |              |           |                   |       |                                |
| 6175 4005   | SILVYN® FPAS | 10        | 6,3               | 10,0  | 15                             |
| 6175 4015   | SILVYN® FPAS | 13        | 9,8               | 13,0  | 25                             |
| 6175 4025   | SILVYN® FPAS | 16        | 11,8              | 15,8  | 35                             |
| 6175 4275   | SILVYN® FPAS | 18        | 14,2              | 18,5  | 40                             |
| 6173 7162   | SILVYN® FPAS | 20        | 14,8              | 20,0  | 45                             |
| 6175 4035   | SILVYN® FPAS | 21        | 16,7              | 21,2  | 45                             |
| 6173 7164   | SILVYN® FPAS | 25        | 19,1              | 25,0  | 50                             |
| 6175 4045   | SILVYN® FPAS | 28        | 22,8              | 28,5  | 50                             |
| 6175 4055   | SILVYN® FPAS | 34        | 28,1              | 34,5  | 60                             |
| 6175 4065   | SILVYN® FPAS | 42        | 35,5              | 42,5  | 70                             |
| 6175 4075   | SILVYN® FPAS | 54        | 47,2              | 54,5  | 80                             |
| 6175 4305   | SILVYN® FPAS | 67        | 56,3              | 67,2  | 130                            |

## Zubehör:

SILVYN® FPAX-M  
 SILVYN® FPAX 90° M  
 SILVYN® FPAG-M  
 SILVYN® FPAG 45° M  
 SILVYN® FPAG 90° M  
 SILVYN® KSE-M  
 SILVYN® FPAG PG  
 SILVYN® FPAG 90° PG  
 SILVYN® FLEXILOK M  
 SILVYN® FLEXILOK 90° M  
 SILVYN® FLEXILOK PG  
 SILVYN® FLEXILOK 90° M  
 SILVYN® FCL  
 SILVYN® FPAC

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: DB61754005DE<br>Version: 05 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|