

|                          |                           |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 65500405                 | <b>DATENBLATT</b>         |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® FLEXILOK M</b> |                                                                                     |

SILVYN® FLEXILOK M ist eine einteilige Schlauchverschraubung mit schnell Verschluss für eine sichere Montage. Die Demontage erfolgt mithilfe eines Schraubendrehers. Sie ist passend für den Schlauch Typ SILVYN® FPAS und eignet sich für den Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau, Schaltschrankbau, Gebäudeinstallation und kann nach BS6853 im Interieur- und Exterieur Bereich (Kategorie II) verwendet werden.



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material:</b>          | Gehäuse - PA66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Eigenschaften:</b>     | <p>Schnelle Montage<br/> Schmales Design<br/> Für grob- und feinprofilierten Wellschläuche<br/> Phosphor-, Schwefel- und Halogenfrei<br/> Selbstverlöschend nach DIN EN 61386<br/> Flammklasse: V2 nach UL94<br/> Sauerstoffindex: LOI = 28%<br/> Rauchentwicklung: Ao=0,03<br/> Toxizitätsindex: nach NES713 = 10<br/> Annex B nach BS6853 = 1,55</p> |
| <b>Temperaturbereich:</b> | -40°C bis +120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Farbe:</b>             | <p>Grau (RAL 7031)<br/> Schwarz (UV-Beständig)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Norm Referenz:</b>     | <br>UL FILENUMBER E308201                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Schutzart:</b>         | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                      |                                       |               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: M. Wegerer /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB65500405DE<br>Version: 04 | Seite 1 von 2 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                           |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 65500405                 | <b>DATENBLATT</b>         |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® FLEXILOK M</b> |                                                                                     |

### Maßtabelle:

| Artikel Nr.                       | Gewinde    | Schlauch<br>Durchmesser<br>mm | Gesamt länge<br>mm | Gewinde länge<br>mm | Außen<br>Durchmesser<br>mm | Innen<br>Durchmesser<br>mm |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>SILVYN® FLEXILOK M Schwarz</b> |            |                               |                    |                     |                            |                            |
| 6550 0403                         | M 12x1,5   | 10                            | 35,0               | 9,0                 | 16,0                       | 8,0                        |
| 6550 0405                         | M 16x1,5/1 | 13                            | 43,0               | 12,0                | 20,0                       | 11,0                       |
| 6550 0425                         | M 16x1,5/2 | 16                            | 45,0               | 12,0                | 23,0                       | 11,0                       |
| 6550 0415                         | M 20x1,5/1 | 13                            | 44,0               | 14,0                | 20,0                       | 11,0                       |
| 6550 0435                         | M 20x1,5/2 | 16                            | 46,0               | 14,0                | 23,0                       | 14,5                       |
| 6550 0445                         | M 20x1,5/3 | 21                            | 49,0               | 14,0                | 29,0                       | 14,5                       |
| 6550 0455                         | M 25x1,5   | 28                            | 54,0               | 15,0                | 36,0                       | 19,5                       |
| 6550 0465                         | M 32x1,5   | 34                            | 58,0               | 16,0                | 43,0                       | 26,5                       |
| 6550 0458                         | M 40x1,5   | 42                            | 63,0               | 16,0                | 54,0                       | 32,5                       |
| 6550 0459                         | M 50x1,5   | 54                            | 70,0               | 16,0                | 68,0                       | 42,0                       |
| 6550 0468                         | M 63x1,5   | 54                            | 70,0               | 16,0                | 68,0                       | 53,0                       |
| <b>SILVYN® FLEXILOK M Grau</b>    |            |                               |                    |                     |                            |                            |
| 6550 0404                         | M 12x1,5   | 10                            | 35,0               | 9,0                 | 16,0                       | 8,0                        |
| 6550 0600                         | M 16x1,5/1 | 13                            | 43,0               | 12,0                | 20,0                       | 11,0                       |
| 6550 0420                         | M 16x1,5/2 | 16                            | 45,0               | 12,0                | 23,0                       | 11,0                       |
| 6550 0410                         | M 20x1,5/1 | 13                            | 44,0               | 14,0                | 20,0                       | 11,0                       |
| 6550 0430                         | M 20x1,5/2 | 16                            | 46,0               | 14,0                | 23,0                       | 14,5                       |
| 6550 0440                         | M 20x1,5/3 | 21                            | 49,0               | 14,0                | 29,0                       | 14,5                       |
| 6550 0610                         | M 25x1,5   | 28                            | 54,0               | 15,0                | 36,0                       | 19,5                       |
| 6550 0460                         | M 32x1,5   | 34                            | 58,0               | 16,0                | 43,0                       | 26,5                       |
| 6550 0466                         | M 40x1,5   | 42                            | 63,0               | 16,0                | 54,0                       | 32,5                       |
| 6550 0467                         | M 50x1,5   | 54                            | 70,0               | 16,0                | 68,0                       | 42,0                       |
| 6550 0469                         | M 63x1,5   | 54                            | 70,0               | 16,0                | 68,0                       | 53,0                       |

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: DB65500405DE<br>Version: 04 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|