

|                          |                      |                                                                                     |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 61804702                 | <b>DATENBLATT</b>    |  |
| Gültig ab:<br>16.04.2025 | <b>SILVYN® LCC-2</b> |                                                                                     |

Der Schutzschlauch SILVYN® LCC-2 besitzt einen gewickelten und flexiblen Metallschlauch aus verzinktem Bandstahl der mit einem PVC Mantel umgeben ist. Der Schlauch ist geeignet für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen z.B. unter Einfluss von Wasser, Öl und Chemikalien, bei hoher mechanischer Belastung und wechselnden Temperaturen.



#### Material:

Grundkörper  
Mantel

Stahl, verzinkt  
PVC

#### Technische Merkmale:

Profil  
Nennweite  
Temperaturbereich

Wendelgewickeltes Stahlband mit Einhackprofil  
NW 10 bis NW 75  
-15°C bis +70°C

#### Weitere Eigenschaften:

Druckfestigkeit  
Widerstand gegen Biegung  
Zugfestigkeit  
UV-Beständig

350 kg nach EN 61386 (NW20)  
Flexibel  
120kg nach EN 61386 (NW20)

#### Farbe:

Schwarz



#### Approbation:

#### Referenz Normen:

EN 61386-1

#### Passende Verschraubung:

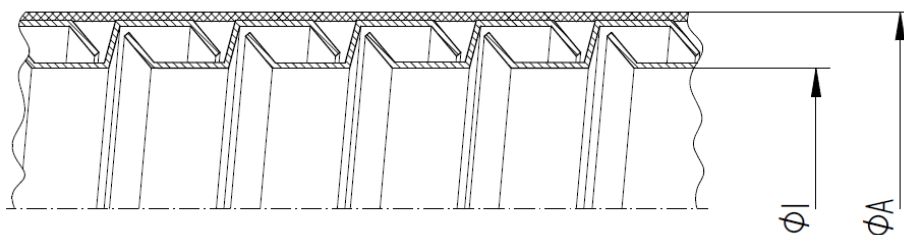
SILVYN® LGF-2-M  
SILVYN® LGS-2-M  
SILVYN® LGS-M  
SILVYN® LCG-M  
SILVYN® LCW-M  
SILVYN® LCC Verbindungsstück  
SILVYN® LCC-E

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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

|                                               |                                       |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAU1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB61804702DE<br>Version: 08 | Seite 1 von 2 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                      |                                                                                     |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 61804702                 | <b>DATENBLATT</b>    |  |
| Gültig ab:<br>16.04.2025 | <b>SILVYN® LCC-2</b> |                                                                                     |



### Maßtabelle:

| Artikel Nr. | Nennweite<br>NW | Durchmesser<br>mm |      | Max.<br>Biegeradius<br>mm | VPE<br>m |
|-------------|-----------------|-------------------|------|---------------------------|----------|
|             |                 | Ø I               | Ø A  |                           |          |
| 61737351    | 10              | 6,8               | 10,0 | 25                        | 10       |
| 61804702    | 10              | 6,8               | 10,0 | 25                        | 30       |
| 61737352    | 10              | 6,8               | 10,0 | 25                        | 10       |
| 61804712    | 12              | 10,2              | 14,0 | 40                        | 30       |
| 61737353    | 16              | 13,0              | 17,0 | 45                        | 10       |
| 61804722    | 16              | 13,0              | 17,0 | 45                        | 30       |
| 61737354    | 20              | 16,9              | 21,5 | 50                        | 10       |
| 61804732    | 20              | 16,9              | 21,5 | 50                        | 30       |
| 61737355    | 25              | 21,1              | 26,0 | 60                        | 10       |
| 61804742    | 25              | 21,1              | 26,0 | 60                        | 30       |
| 61737356    | 32              | 28,1              | 34,0 | 90                        | 10       |
| 61804752    | 32              | 28,1              | 34,0 | 90                        | 30       |
| 61804762    | 40              | 37,6              | 44,5 | 120                       | 10       |
| 61804772    | 50              | 48,4              | 55,0 | 130                       | 10       |
| 61804792    | 63              | 57,5              | 64,5 | 160                       | 10       |
| 61804787    | 75              | 70,0              | 79,0 | 190                       | 10       |

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB61804702DE<br>Version: 08 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|