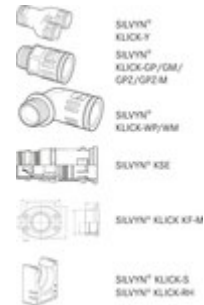


## Produktbeschreibung

Formstabil; Hochflexibel / kälteflexibel; Flammwidrig selbstverlöschend nach UL 94V-2; Trittfest; Sehr biegsam



## Anwendungsgebiete

- Maschinenbau
- in Energieführungsketten (SILVYN® CHAIN)
- Building Automation
- Roboterbau
- Im Aussenbereich (in schwarz)

## Nutzen

- Formstabil
- Hochflexibel / kälteflexibel
- Flammwidrig selbstverlöschend nach UL 94V-2
- Trittfest
- Sehr biegsam

## Aufbau

- Feingewellter Polyamid 12 Schlauch

## Norm-Referenzen

- Bahn: DB, SNCF



**Bemerkung**

- UV- und witterungsbeständig in schwarz

**Produkteigenschaften**

- Halogen- und cadmiumfrei
- Abriebfest
- Erhöht beständig gegenüber Öl, Benzin, Säuren und anderen Chemikalien

**Technische Daten**

**Zulassungen**

VDE EN/IEC 61386-23 Lloyd's Register Bahn: DB  
DIN 5510 Teil2 (S4/SR2/ST2) SNCF  
NFF-16-101/102 (I3/F2)

**Material**

PA 12 silikonfrei halogenfrei UL 94V-2

**Temperaturbereich**

-50°C bis +100°C kurzzeitig +150°C

**Lieferfarbe**

Grau RAL 7001 Schwarz RAL 9005, UV-beständig

**Artikelliste**

| Artikelnummer              | Artikelbez. | Artikel IØ x AØ mm | Biegeradius mm | Passend zu SILVYN® KCLICK-GM/WM | Passend zu SILVYN® KCLICK-GP/WP | Passend zu SILVYN® KCLICK-GPZ-M/GPZ |
|----------------------------|-------------|--------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| SILVYN® RILL PA 12 grau    |             |                    |                |                                 |                                 |                                     |
| 61815100                   | 7           | 6,5 x 10           | 13             | 10 x 1,5                        | 7/-                             | 12 x 1,5/7                          |
| 61815110                   | 9           | 10 x 13            | 15             | 12 x 1,5/16 x 1,5               | 9/9                             | 16x1,5/9                            |
| 61815120                   | 11          | 12 x 15,8          | 22             | 16 x 1,5/20 x 1,5               | 11/11                           | 20x1,5/11                           |
| 61815180                   | 13,5        | 14,3 x 18,5        | 27             |                                 | 13,5/13,5                       | -/13,5                              |
| 61815130                   | 16          | 16,5 x 21,2        | 35             | 20 x 1,5                        | 16/16                           | 25x1,5/16                           |
| 61815140                   | 21          | 23 x 28,5          | 45             | 25 x 1,5                        | 21/21                           | 32x1,5/21                           |
| 61815150                   | 29          | 29 x 34,5          | 50             | 32 x 1,5                        | 29/29                           | 40x1,5/29                           |
| 61815160                   | 36          | 36 x 42,5          | 80             | 40 x 1,5                        | 36/ -                           | 50x1,5/36                           |
| 61815170                   | 48          | 48 x 54,5          | 100            | 50 x 1,5                        | 48/-                            | 63x1,5/48                           |
| SILVYN® RILL PA 12 schwarz |             |                    |                |                                 |                                 |                                     |

|          |      |                |     |                   |           |            |
|----------|------|----------------|-----|-------------------|-----------|------------|
| 61815105 | 7    | 6,5 x 10       | 13  | 10 x 1,5          | 7/-       | 12 x 1,5/7 |
| 61815115 | 9    | 10 x 13        | 15  | 12 x 1,5/16 x 1,5 | 9/9       | 16x1,5/9   |
| 61815125 | 11   | 12 x 15,8      | 22  | 16 x 1,5/20 x 1,5 | 11/11     | 20x1,5/11  |
| 61815185 | 13,5 | 14,3 x<br>18,5 | 27  |                   | 13,5/13,5 | -/13,5     |
| 61815135 | 16   | 16,5 x<br>21,2 | 35  | 20 x 1,5          | 16/16     | 25x1,5/16  |
| 61815145 | 21   | 23 x 28,5      | 45  | 25 x 1,5          | 21/21     | 32x1,5/21  |
| 61815155 | 29   | 29 x 34,5      | 50  | 32 x 1,5          | 29/29     | 40x1,5/29  |
| 61815165 | 36   | 36 x 42,5      | 80  | 40 x 1,5          | 36/ -     | 50x1,5/36  |
| 61815175 | 48   | 48 x 54,5      | 100 | 50 x 1,5          | 48/-      | 63x1,5/48  |

**Fussnote:**

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.