



# DATENBLATT

61746939

## SILVYN® RILL PA 6

gültig ab :  
08.11.2005

Der mit Parallelrillen gefertigte Kabelschuttschlauch SILVYN® RILL ist aufgrund seiner Eigenschaften für vielfältigen Einsatz geeignet. Die zu dem Schuttschlauch passenden Verschraubungen sind ganz auf den vielfältigen Einsatz des Schuttschlauches abgestimmt. Passende Verschraubungen sind: SILVYN® KLIICK-GP, KLIICK-WP, KLIICK-FP, KLIICK-Y. Dazu gibt es noch eine spezielle Schuttschlauch - Halterung SILVYN® KLIICK-H.



**Material:** Polyamid 6

**Eigenschaften:** luftdicht  
flüssigkeitsdicht  
halogenfrei  
selbstverlöschend (Flammklasse: V0 nach UL 94 )  
silikonfrei  
cadmiumfrei      Farbe schwarz UV - beständig

### elektrische Eigenschaften:

Durchschlagfestigkeit: 400 kV/cm  
Dielektrizitätszahl bei 50 Hz=3,8  
bei 106 Hz=3,4

**Beständig gegen:** Öl  
Benzin  
weitestgehend gegen Säuren und Lösungsmittel  
Ozon

**Temperaturbereich:** von - 40° bis + 115°C

**Farbe:** grau  
schwarz auf Anfrage lieferbar

### Maßstabelle:

| Größe<br>(PG) | Durchmesser [mm] |       | kleinster<br>Biegeradius [mm] | passende<br>Verschraubung | Schutzart<br>Schl.-Ver. |
|---------------|------------------|-------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|
|               | innen            | außen |                               |                           |                         |
| 7             | 6,5              | 10    | 13                            | Klick -GP 7               | IP 67                   |
| 9             | 10               | 13    | 20                            | Kick -GP + WP 9           | IP 67                   |
| 11            | 12               | 15,8  | 35                            | Kick -GP + WP 11          | IP 67                   |
| 13,5          | 14,3             | 18,2  | 40                            | Kick -GP + WP 13,5        | IP 67                   |
| 16            | 16,5             | 21,2  | 45                            | Kick -GP + WP 16 + FP 16  | IP 67                   |
| 21            | 23               | 28,5  | 55                            | Kick -GP + WP 21 + FP 21  | IP 67                   |
| 29            | 29               | 34,5  | 65                            | Kick -GP + WP 29 + FP 29  | IP 67                   |
| 36            | 36               | 42,5  | 90                            | Kick -GP + FP 36          | IP 67                   |
| 48            | 48               | 54,5  | 100                           | Kick -GP + FP 48          | IP 67                   |



|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| <b>DATENBLATT</b>        | 61746939                  |
| <b>SILVYN® RILL PA 6</b> | gültig ab :<br>08.11.2005 |

**Approbation:**  
( File Nr. E 86359 ),



F 16-101/102 (I3/F3)

DIN 5510Teil 2  
S4/SR2/ St2

**Anwendung:**

Schutzschlauch für schutzisolierte Elektroinstallationen im Maschinen- und Anlagenbau

|  |                          |               |
|--|--------------------------|---------------|
| ausgearbeitet von:<br>TE-VZ: R. Drotleff | Dokument: DB61746939_2DE | Blatt 2 von 2 |
|--|--------------------------|---------------|