



DATENBLATT

61746939

SILVYN® RILL PA 6

gültig ab :
08.11.2005

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



Material: Polyamid 6

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

Maßtabelle:

Größe	Durchmesser [mm]		kleinster Biegeradius [mm]	passende Verschraubung	Schutzart Schl.-Ver.
	(PG)	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

ausgearbeitet von:
TE-VZ: R. Drotleff

Dokument-ID: DB61746939 2DE

Blatt 1 von 2



DATENBLATT

SILVYN® RILL PA 6

61746939

gültig ab :
08.11.2005

Approbation:
(File Nr. E 86359),



EN 50086



UL recognized



F 16-101/102 (I3/F3)

DIN 5510Teil 2
S4/SR2/ St2

Anwendung:

Schutzschlauch für schutzisolierte Elektroinstallationen im Maschinen- und Anlagenbau