6174 6939	**DATENBLATT**	LAPP
Gültig ab: 08.05.2018	**SILVYN® RILL PA6**	

Der Parallel gewellte Kabelschutzschlauch SILVYN® RILL PA 6 ist aufgrund seiner Eigenschaften für vielfältigen Einsatz geeignet, für schutzisolierte Elektroinstallationen, nach den Anwendungsvorschriften EN 60204 im Maschinen- und Anlagenbau.

Material:

Polyamid 6

Technische Merkmale:

Profil	Parallel gewellt
Nennweite	NW 10 bis NW 54
Schutzart	IP67 nach EN 60529 Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung
Temperaturbereich	-40°C bis +115°C

Weitere Eigenschaften:

Druckfestigkeit	Klasse 2 (320N)nach EN 61386
Schlagfestigkeit	Klasse 3 (4J) nach EN 61386
Wiederstand gegen Biegung	Flexibel
Zugfestigkeit	Klasse 1 (100N) nach EN 61386
Hängelastaufnahme	Klasse 2 (30N) nach EN 61386
Brandklasse	V0 nach UL94
Brandgefährdungsstufe	HL3 nach EN 45545-2
Sauerstoffindex	>34% nach EN ISO 4589-2
Selbstverlöschend	
Frei von Silikon, Cadmium und Halogen	
UV-Beständig	SILVYN® RILL PA6 schwarz

Farbe:

Schwarz
Grau

Approbation:

File Nr. E308201

Referenz Normen:

EN 61386-1

Passende Verschraubung:

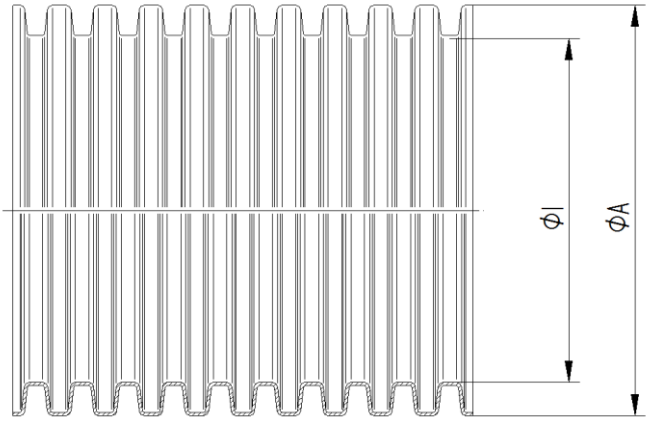
SILVYN® KLICK
SILVYN® KSE
SILVYN® K-EM

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

MAST1 / 09.05.2018 / freigegeben

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Gewicht kg/m
		Innen	Außen	statisch	dynamisch	
SILVYN® RILL P6 schwarz						
6174 6935	10	6,5	10,0	13	35	0,018
6174 6945	13	10,0	13,0	20	45	0,025
6174 6955	16	12,0	15,8	35	55	0,037
6174 7015	18	14,3	18,5	40	65	0,050
6174 6965	21	16,5	21,2	45	75	0,056
6174 6975	28	23,0	28,5	55	100	0,090
6174 6985	34	29,0	34,5	65	120	0,126
6174 6995	42	36,0	42,5	90	150	0,187
6174 7005	54	48,0	54,5	100	190	0,225
SILVYN® RILL P6 schwarz						
6174 6930	10	6,5	10,0	13	35	0,018
6174 6940	13	10,0	13,0	20	45	0,025
6174 6950	16	12,0	15,8	35	55	0,037
6174 7010	18	14,3	18,5	40	65	0,050
6174 6960	21	16,5	21,2	45	75	0,056
6174 6970	28	23,0	28,5	55	100	0,090
6174 6980	34	29,0	34,5	65	120	0,126
6174 6990	42	36,0	42,5	90	150	0,187
6174 7000	54	48,0	54,5	100	190	0,225

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

MAST1 / 09.05.2018 / freigegeben