


6174 6939	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 27.11.2019	<b>SILVYN® RILL PA6</b>	

Der Parallel gewellte Kabelschuttschlauch 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

Temperaturbereich

Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung  
-40°C bis +115°C

**Weitere Eigenschaften:**

Druckfestigkeit

Klasse 2 (320N) nach EN 61386

Schlagfestigkeit

Klasse 3 (4J) nach EN 61386

Widerstand 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

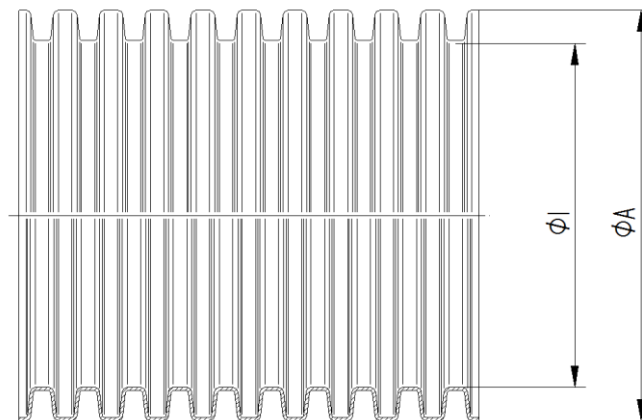
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61746939DE Version: 11	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

6174 6939	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 27.11.2019	<b>SILVYN® RILL PA6</b>	

**Technische Zeichnung:**



**Maßtabelle:**

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Gewicht kg/m
		Innen	Außen	statisch	dynamisch	
<b>SILVYN® RILL P6 schwarz</b>						
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
<b>SILVYN® RILL P6 grau</b>						
6174 6939	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

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61746939DE Version: 11	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------