

6181 5100	DATENBLATT	
Gültig ab: 14.05.2018	SILVYN® RILL PA 12	

Der Kabelschuttschlauch SILVYN® RILL PA 12 ist aufgrund seiner Eigenschaften für vielfältigen Einsatz geeignet, für schutzisolierte Elektroinstallationen, nach den Anwendungsvorschriften EN 60204 im Maschinen- und Anlagenbau, besonders für häufigen Biegewechsel, z. B. Roboter.



Material:

Polyamid 12

Technische Merkmale:

Profil

Parallel gewellt

Nennweite

NW 10 bis NW 54

Schutzart

IP67 nach EN 60529

Temperaturbereich

Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung
-50°C bis +100°C

Weitere Eigenschaften:

Druckfestigkeit

Klasse 1 (125N) nach EN 61386

Schlagfestigkeit

Klasse 1 (0,5kg) nach EN 61386

Widerstand gegen Biegung

Flexibel

Zugfestigkeit

Klasse 1 (100N) nach EN 61386

Brandklasse

V2 nach UL94

Silikon-, Cadmium und Halogenfrei

UV-Beständig

SILVYN® RILL PA 12 schwarz

Farbe:

Schwarz

Grau

Approbation:



E-File E308201



Referenz Normen:

EN 61386-23

Passende Verschraubung:

SILVYN® KLINK

SILVYN® KSE

SILVYN® K-EM

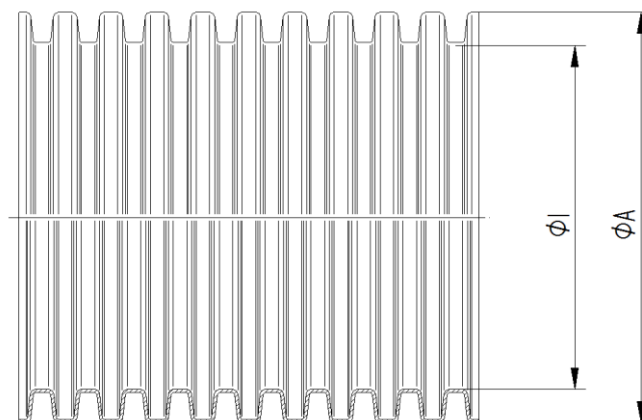
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61815100DE Version: 06	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

6181 5100	DATENBLATT	
Gültig ab: 14.05.2018	SILVYN® RILL PA 12	

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	Nenn- weite NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Gewicht kg/m
		ØI	ØA	statisch	dynamisch	
SILVYN® RILL PA 12 schwarz						
6181 5105	10	6,5	10,0	13	35	0,018
6181 5115	13	10,0	13,0	15	45	0,024
6181 5125	16	12,0	15,8	22	55	0,034
6181 5185	18	14,3	18,5	27	65	0,050
6181 5135	21	16,5	21,2	35	75	0,056
6181 5145	28	23,0	28,5	45	100	0,090
6181 5155	34	29,0	34,5	50	120	0,120
6181 5165	42	36,0	42,5	80	150	0,165
6181 5175	54	48,0	54,5	100	190	0,225
SILVYN® RILL PA 12 grau						
6181 5100	10	6,5	10,0	13	35	0,018
6181 5110	13	10,0	13,0	15	45	0,024
6181 5120	16	12,0	15,8	22	55	0,034
6181 5180	18	14,3	18,5	27	65	0,050
6181 5130	21	16,5	21,2	35	75	0,056
6181 5140	28	23,0	28,5	45	100	0,090
6181 5150	34	29,0	34,5	50	120	0,120
6181 5160	42	36,0	42,5	80	150	0,165
6181 5170	54	48,0	54,5	100	190	0,225

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61815100DE Version: 06	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------