


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.



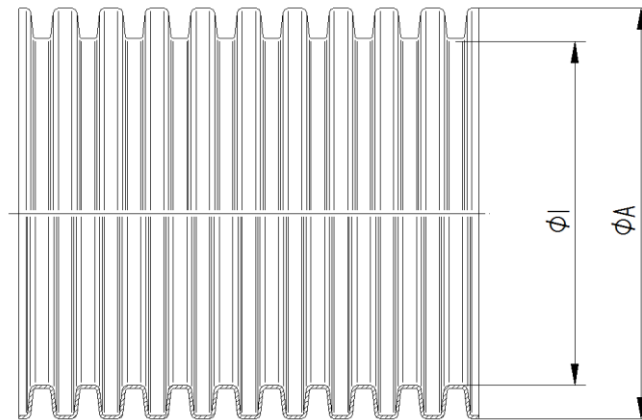
Material:	Polyamid 12
Technische Merkmale:	
Profil	Parallel gewellt
Nennweite	NW 10 bis NW 54
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Temperaturbereich	Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung -50°C bis +100°C
Weitere Eigenschaften:	
Druckfestigkeit	Klasse 1 (125N) nach EN 61386
Schlagfestigkeit	Klasse 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® 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: DB61815100DE Version: 06	Seite 1 von 2
------------------------------------------------	---------------------------------------	---------------

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

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	Nennweite 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: MAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61815100DE Version: 06	Seite 2 von 2
-----------------------------------------------	---------------------------------------	---------------