


| | | |
|--------------------------|-------------------------|---|
| 6174 6939 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 27.11.2019 | SILVYN® RILL PA6 | |

Der Parallel gewellte Kabelschutzhülse 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® KCLICK


SILVYN® KSE

SILVYN® K-EM

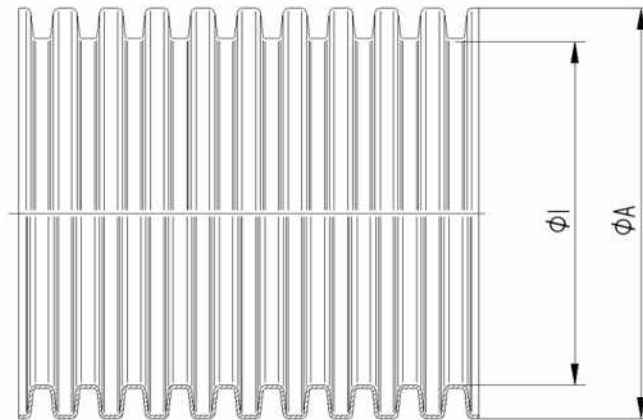
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 27.11.2019 | SILVYN® RILL PA6 | |

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 grau | | | | | | |
| 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 |
|--|---------------------------------------|---------------|