

Produktbeschreibung

Formstabil; Hochflexibel / kälteflexibel; Stauch- und dehnbar; Erhöht beständig gegenüber Öl, Benzin, Säuren und Fetten; Luft und Flüssigkeitsdicht



Anwendungsgebiete

- Außenbereich
- Maschinenbau
- in Energieführungsketten (SILVYN® CHAIN)
- Roboterbau
- Bewegliche Anwendungen

Nutzen

- Formstabil
- Hochflexibel / kälteflexibel
- Stauch- und dehnbar
- Erhöht beständig gegenüber Öl, Benzin, Säuren und Fetten
- Luft und Flüssigkeitsdicht

Aufbau

- PVC isolierte Federstahldrahtspirale
- Polyurethan Mantel

Bemerkung

- VPE= 50m (auf Anfrage)



Produkteigenschaften

- Halogen- und cadmiumfrei
- Abrieb- und mikrobefest
- Brandverhalten Aussenmantel nach UL 94V-0

Technische Daten

Lieferfarbe

metallic blau

Temperaturbereich

-40°C bis +80°C

Material

PUR mit PVC-isoliertem Federstahldraht

Brandverhalten nach UL 94V-0

Artikelliste

| Artikelnummer | IØ x AØ mm | Biegeradius mm | Innen-Ø mm | Gewicht kg/m | Passend zu SILVYN® USK-M/US-M | Passend zu SILVYN® LKI-M/MSK-M | Passend zu SILVYN® USK/US/LKI/EE-K |
|---------------|------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| SILVYN® FD-PU | | | | | | | |
| 64453660 | 7 x 10 | 10 | 7 | 0.09 | 10 x 1,0 | 12 x 1,5 | 7 |
| 64453670 | 10 x 14 | 14 | 10 | 0.11 | 12 x 1,5 | 16 x 1,5 | 9 |
| 64453680 | 13 x 17 | 17 | 13 | 0.22 | 16 x 1,5 | 20 x 1,5 | 11 |
| 64453690 | 15 x 19 | 19 | 15 | 0.28 | | | 13,5 |
| 64453700 | 16 x 21 | 21 | 16 | 0.3 | 20 x 1,5 | 25 x 1,5 | 16 |
| 64453710 | 22 x 27 | 27 | 22 | 0.33 | 25 x 1,5 | 32 x 1,5 | 21 |
| 64453720 | 29 x 36 | 36 | 29 | 0.45 | 32 x 1,5 | 40 x 1,5 | 29 |
| 64453730 | 38 x 45 | 45 | 38 | 0.56 | 40 x 1,5 | 50 x 1,5 | 36 |
| 64453750 | 48 x 56 | 56 | 48 | 0.82 | 50 x 1,5 | 63 x 1,5 | 48 |



Fussnote:

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.