



Anwendungen

Zum Verbinden, Verlängern und Reparieren von Spiralschläuchen

Eigenschaften

- hoch abriebfest (Abriebfestigkeit ca. 2,5 – 5 mal besser als die meisten Gummi Materialien und ca. 3 – 4 mal besser als die meisten Weich-PVC's)
- innen glatt
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- nicht eingefärbte Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der jüngsten Änderungsrichtlinie 2007/19/EG)
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 14.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit (siehe Kap. 14.8)
- weichmacher- und halogenfrei
- leicht und schnell montierbar
- wiederverwendbar (aufschraubbar)

Werkstoff

- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR® siehe Kap. 0.4)

Temperaturbereich

- ca. -40 °C bis ca. +90 °C
- kurzzeitig bis ca. +125 °C

Liefervarianten

- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt

Passend zu Schlauch

- AIRDUC®: 341, 345, 350, 351, 352, 355, 356
- TIMBERDUC®: 533, 534

Applications

To connect, lengthen or repair spiral hoses

Properties

- highly abrasion-proof (abrasion resistance about 2.5 to 5 times better than most rubber materials and about 3 to 4 times better than most soft PVC's)
- smooth interior
- high tensile strength and tear resistant
- non coloured food quality wall complies with: EC guideline 2002/72/EC incl. the latest amendment 2007/19/EC)
- microbe and hydrolysis resistant
- good resistance to mineral oils and gasoline
- good resistance to chemicals (see chapt. 14.1)
- good resistance to UV and ozone (see chapt. 14.8)
- free of softener and halogen
- easily and quickly fitted
- re-usable (threaded)

Material

- wall: special premium ether-polyurethane (Pre-PUR® see chapt. 0.4)

Temperature Range

- -40 °C approx. to +90 °C approx.
- short time to +125 °C approx.

Delivery Variants

- black (standard)
- special colours: full coloured

Suitable for Hose

- AIRDUC®: 341, 345, 350, 351, 352, 355, 356
- TIMBERDUC®: 533, 534

| Nennweite NW mm | Einschraub- tiefe Schlauch mm | Gesamtlänge mm | Gewicht kg/Stück | passend zu Schlauch Ø-Innen mm | Lager-Abmessungen Bestellnummer |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Size mm | Threading Depth Hose mm | Total Length mm | Weight kg/piece | Suitable for Hose I.D. mm | Dimensions in Stock Order No. |
| 25 | 32 | 71 | 0,12 | 341/345/350/351/352/355/533/534 Ø 25 | 246-0025-8500 |
| 32 | 32 | 71 | 0,15 | 341/345/350/351/352/355/533/534 Ø 32 | 246-0032-8500 |
| 32 | 32 | 71 | 0,15 | 356 Ø 32 | 246-0032-8501 |
| 38 | 37 | 83 | 0,17 | 341/345/350/351/352/355/533/534 Ø 38 | 246-0038-8500 |
| 38 | 37 | 83 | 0,17 | 356 Ø 38 | 246-0038-8501 |
| 40 | 37 | 83 | 0,16 | 341/345/350/351/352/355/533/534 Ø 40 | 246-0040-8500 |
| 40 | 37 | 83 | 0,16 | 356 Ø 40 | 246-0040-8501 |
| 50 | 42 | 95 | 0,25 | 341/345/350/351/352/355/533/534 Ø 50 | 246-0050-8500 |
| 50 | 42 | 95 | 0,25 | 356 Ø 50 | 246-0050-8501 |
| 60 | 47 | 105 | 0,30 | 341/345/350/351/352/355/533/534 Ø 60 | 246-0060-8500 |
| 60 | 47 | 105 | 0,30 | 356 Ø 60 | 246-0060-8501 |
| 70 | 47 | 105 | 0,33 | 341/345/350/351/352/355/533/534 Ø 70 | 246-0070-8500 |
| 70 | 47 | 105 | 0,33 | 356 Ø 70 | 246-0070-8501 |
| 80 | 52 | 117 | 0,40 | 341/345/350/351/352/355/533/534 Ø 80 | 246-0080-8500 |
| 80 | 52 | 117 | 0,40 | 356 Ø 80 | 246-0080-8501 |
| 100 | 57 | 127 | 0,65 | 341/345/350/351/352/355/533/534 Ø 100 | 246-0100-8500 |
| 100 | 57 | 127 | 0,65 | 356 Ø 100 | 246-0100-8501 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar. Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang./Further diameters available on request. Engineering modifications subject to change. Please refer to the technical appendix.