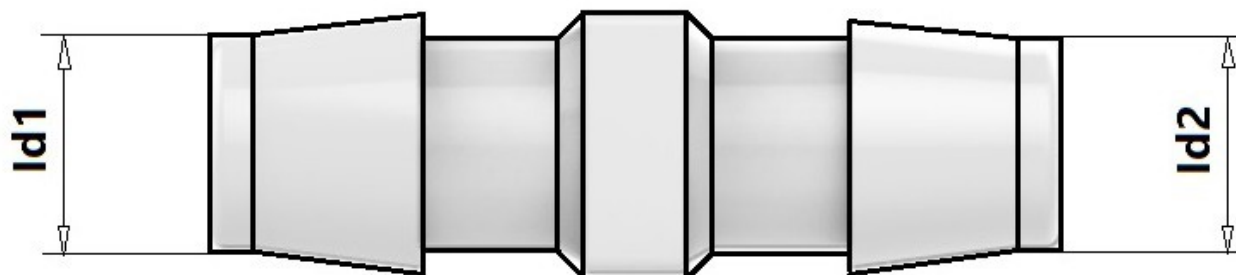


Die weichen Schläuche werden beidseitig auf die passenden Tüllen (Tannenbaumprofil) geschoben und dadurch geweitet. Aufgrund der Eigenspannung des weichen Schlauchmaterials, sitzen die Schläuche fest auf der Verbindung. Wird eine höhere Festigkeit gewünscht, können die Schläuche zusätzlich mit einer Klemmhülse fixiert werden. Es entsteht eine formschlüssige und dichte Verbindung mit geringem Totvolumen.


**Id1 = Innen-Ø Schlauch 1:**

- 1,59 mm (1/16")
- 2,38 mm (3/32")
- 3,18 mm (1/8")
- 3,97 mm (5/32")
- 4,76 mm (3/16")
- 6,35 mm (1/4")
- 9,53 mm (3/8")
- 12,7 mm (1/2")

**Id2 = Innen-Ø Schlauch 2:**

- 1,59 mm (1/16")
- 2,38 mm (3/32")
- 3,18 mm (1/8")
- 3,97 mm (5/32")
- 4,76 mm (3/16")
- 6,35 mm (1/4")
- 9,53 mm (3/8")
- 12,7 mm (1/2")

**Material:**

- Polyamid
- Polypropylen
- Kynar® PVDF
- Polycarbonat

### Gerade Tüllenverbinder Standard Größen

Artikelnummer	Innen-Ø 1:	Innen-Ø 2:	Material:
PP1,59ST1,59	1,59 mm (1/16")	1,59 mm (1/16")	Polypropylen
KY1,59ST1,59	1,59 mm (1/16")	1,59 mm (1/16")	Kynar® PVDF
PP2,38ST1,59	2,38 mm (3/32")	1,59 mm (1/16")	Polypropylen
KY2,38ST1,59	2,38 mm (3/32")	1,59 mm (1/16")	Kynar® PVDF
PP2,38ST2,38	2,38 mm (3/32")	2,38 mm (3/32")	Polypropylen
KY2,38ST2,38	2,38 mm (3/32")	2,38 mm (3/32")	Kynar® PVDF
PP3,18ST1,59	3,18 mm (1/8")	1,59 mm (1/16")	Polypropylen
KY3,18ST1,59	3,18 mm (1/8")	1,59 mm (1/16")	Kynar® PVDF
PP3,18ST2,38	3,18 mm (1/8")	2,38 mm (3/32")	Polypropylen
KY3,18ST2,38	3,18 mm (1/8")	2,38 mm (3/32")	Kynar® PVDF
PP3,18ST3,18	3,18 mm (1/8")	3,18 mm (1/8")	Polypropylen
KY3,18ST3,18	3,18 mm (1/8")	3,18 mm (1/8")	Kynar® PVDF
PP3,97ST1,59	3,97 mm (5/32")	1,59 mm (1/16")	Polypropylen
KY3,97ST1,59	3,97 mm (5/32")	1,59 mm (1/16")	Kynar® PVDF

**OPTUBUS GmbH – [www.optubus.de](http://www.optubus.de) – [info@optubus.de](mailto:info@optubus.de)**

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt beruhen auf eigenen Prüfungen, Empfehlungen der Vorlieferanten sowie Erfahrungsberichten unserer Kunden. Die Angaben können jedoch nur Richtwerte darstellen. OPTUBUS haftet nicht für zufällige oder Folgeschäden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben können. Daher ist es Aufgabe des Anwenders, das Produkt in seiner jeweiligen Anwendung gründlich zu testen, um seine Leistung, Wirksamkeit und Sicherheit zu bestimmen. Nichts, was hierin enthalten ist, gilt als Genehmigung oder als Empfehlung zur Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentums.

Artikel- nummer	Innen-Ø 1:	Innen-Ø 2:	Material:
PP3,97ST2,38	3,97 mm (5/32")	2,38 mm (3/32")	Polypropylen
KY3,97ST2,38	3,97 mm (5/32")	2,38 mm (3/32")	Kynar® PVDF
PP3,97ST3,18	3,97 mm (5/32")	3,18 mm (1/8")	Polypropylen
KY3,97ST3,18	3,97 mm (5/32")	3,18 mm (1/8")	Kynar® PVDF
PP3,97ST3,97	3,97 mm (5/32")	3,97 mm (5/32")	Polypropylen
KY3,97ST3,97	3,97 mm (5/32")	3,97 mm (5/32")	Kynar® PVDF
PP4,76ST1,59	4,76 mm (3/16")	1,59 mm (1/16")	Polypropylen
KY4,76ST1,59	4,76 mm (3/16")	1,59 mm (1/16")	Kynar® PVDF
PP4,76ST2,38	4,76 mm (3/16")	2,38 mm (3/32")	Polypropylen
KY4,76ST2,38	4,76 mm (3/16")	2,38 mm (3/32")	Kynar® PVDF
PP4,76ST3,18	4,76 mm (3/16")	3,18 mm (1/8")	Polypropylen
KY4,76ST3,18	4,76 mm (3/16")	3,18 mm (1/8")	Kynar® PVDF
PP4,76ST3,97	4,76 mm (3/16")	3,97 mm (5/32")	Polypropylen
KY4,76ST3,97	4,76 mm (3/16")	3,97 mm (5/32")	Kynar® PVDF
PP4,76ST4,76	4,76 mm (3/16")	4,76 mm (3/16")	Polypropylen
KY4,76ST4,76	4,76 mm (3/16")	4,76 mm (3/16")	Kynar® PVDF
PP6,35ST3,18	6,35 mm (1/4")	3,18 mm (1/8")	Polypropylen
KY6,35ST3,18	6,35 mm (1/4")	3,18 mm (1/8")	Kynar® PVDF
PP6,35ST3,97	6,35 mm (1/4")	3,97 mm (5/32")	Polypropylen
KY6,35ST3,97	6,35 mm (1/4")	3,97 mm (5/32")	Kynar® PVDF
PP6,35ST4,76	6,35 mm (1/4")	4,76 mm (3/16")	Polypropylen
KY6,35ST4,76	6,35 mm (1/4")	4,76 mm (3/16")	Kynar® PVDF
PP6,35ST6,35	6,35 mm (1/4")	6,35 mm (1/4")	Polypropylen
KY6,35ST6,35	6,35 mm (1/4")	6,35 mm (1/4")	Kynar® PVDF
PP9,53ST3,18	9,53 mm (3/8")	3,18 mm (1/8")	Polypropylen
PP9,53ST6,35	9,53 mm (3/8")	6,35 mm (1/4")	Polypropylen
PP9,53ST9,53	9,53 mm (3/8")	9,53 mm (3/8")	Polypropylen
KY9,53ST9,53	9,53 mm (3/8")	9,53 mm (3/8")	Kynar® PVDF
PP12,7ST12,7	12,7 mm (1/2")	12,7 mm (1/2")	Polypropylen
KY12,7ST12,7	12,7 mm (1/2")	12,7 mm (1/2")	Kynar® PVDF

**OPTUBUS GmbH – [www.optubus.de](http://www.optubus.de) – [info@optubus.de](mailto:info@optubus.de)**

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt beruhen auf eigenen Prüfungen, Empfehlungen der Vorlieferanten sowie Erfahrungsberichten unserer Kunden. Die Angaben können jedoch nur Richtwerte darstellen. OPTUBUS haftet nicht für zufällige oder Folgeschäden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben können. Daher ist es Aufgabe des Anwenders, das Produkt in seiner jeweiligen Anwendung gründlich zu testen, um seine Leistung, Wirksamkeit und Sicherheit zu bestimmen. Nichts, was hierin enthalten ist, gilt als Genehmigung oder als Empfehlung zur Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentums.