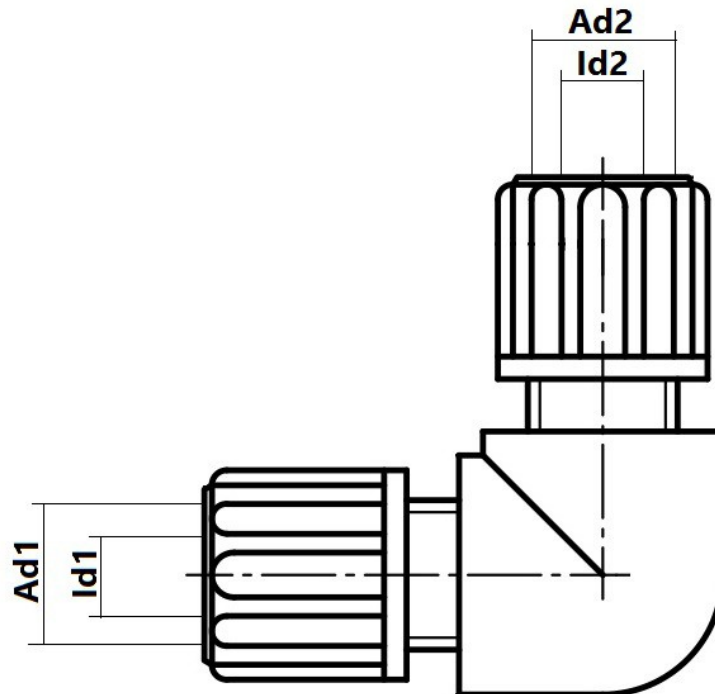


Der feste Schlauch bzw. das Kunststoffrohr wird auf die integrierte Tülle geschoben. Mittels der Rändelmutter wird ein Schneidring angezogen, der den Schlauch klemmt. Ein Dichtring verschließt die Verbindung. Es entsteht eine kraftschlüssige, dichte und wieder lösbare 90°Winkel-Verbindung mit geringem Totvolumen.



<b>Id1 = Innen-Ø Schlauch 1:</b>	<b>Ad1 = Außen-Ø Schlauch 1:</b>	<b>Id2 = Innen-Ø Schlauch 2:</b>	<b>Ad2 = Außen-Ø Schlauch 2:</b>
○ 3,18 mm (1/8")	○ 6,0 mm	○ 3,18 mm (1/8")	○ 6,0 mm
○ 3,97 mm (5/32")	○ 6,35 mm (1/4")	○ 3,97 mm (5/32")	○ 6,35 mm (1/4")
○ 4,0 mm	○ 8,0 mm	○ 4,0 mm	○ 8,0 mm
○ 5,0 mm	○ 9,0 mm	○ 4,23 mm (1/6")	○ 9,0 mm
○ 6,0 mm	○ 9,53 mm (3/8")	○ 5,0 mm	○ 9,53 mm (3/8")
○ 6,35 mm (1/4")	○ 10,0 mm	○ 6,0 mm	○ 10,0 mm
○ 7,94 mm (5/16")	○ 12,0 mm	○ 6,35 mm (1/4")	○ 12,0 mm
○ 8,0 mm	○ 12,7 mm (1/2")	○ 8,0 mm	○ 12,7 mm (1/2")
○ 9,0 mm	○ 14,0 mm	○ 9,53 mm (3/8")	○ 14,0 mm
○ 9,53 mm (3/8")	○ 16,0 mm	○ 10,0 mm	○ 16,0 mm
○ 10,0 mm	○ 19,05 mm (3/4")	○ 12,0 mm	○ 19,05 mm (3/4")
○ 12,0 mm	○ 20,0 mm	○ 14,0 mm	○ 20,0 mm
○ 14,0 mm		○ 15,88 mm (5/8")	
○ 15,88 mm (5/8")		○ 16,0 mm	
○ 16,0 mm		○ 18,0 mm	
○ 18,0 mm			

**Material:**

- PFA
- PVDF
- Polypropylen

## Winkel PFA Schlauchverschraubung Standard Größen

Artikelnummer	Innen-Ø 1:	Außen-Ø 1:	Innen-Ø 2:	Außen-Ø 2:	Material:
PFWV0001	3,18 mm (1/8")	6,35 mm (1/4")	3,18 mm (1/8")	6,35 mm (1/4")	PFA
PFWV0002	4,0 mm	6,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	PFA
PFWV0003	4,0 mm	6,0 mm	4,23 mm (1/6")	6,35 mm (1/4")	PFA
PFWV0004	4,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	PFA

**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.

PFWV0005	4,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	PFA
PFWV0006	4,0 mm	6,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	PFA
PFWV0007	4,23 mm (1/6")	6,35 mm (1/4")	4,23 mm (1/6")	6,35 mm (1/4")	PFA
PFWV0008	5,0 mm	8,0 mm	5,0 mm	8,0 mm	PFA
PFWV0009	6,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	PFA
PFWV0010	6,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	PFA
PFWV0011	6,0 mm	10,0 mm	6,0 mm	10,0 mm	PFA
PFWV0012	6,35 mm (1/4")	9,53 mm (3/8")	6,35 mm (1/4")	9,53 mm (3/8")	PFA
PFWV0013	8,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	PFA
PFWV0014	8,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	PFA
PFWV0015	8,0 mm	12,0 mm	8,0 mm	12,0 mm	PFA
PFWV0016	9,0 mm	12,0 mm	9,0 mm	12,0 mm	PFA
PFWV0017	9,53 mm (3/8")	12,7 mm (1/2")	9,53 mm (3/8")	12,7 mm (1/2")	PFA
PFWV0018	9,53 mm (3/8")	12,7 mm (1/2")	15,88 mm (5/8")	19,05 mm (3/4")	PFA
PFWV0019	10,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	PFA
PFWV0020	10,0 mm	14,0 mm	10,0 mm	14,0 mm	PFA
PFWV0021	12,0 mm	14,0 mm	12,0 mm	14,0 mm	PFA
PFWV0022	14,0 mm	16,0 mm	14,0 mm	16,0 mm	PFA
PFWV0023	15,88 mm (5/8")	19,05 mm (3/4")	15,88 mm (5/8")	19,05 mm (3/4")	PFA

## Winkel PVDF Schlauchverschraubung Standard Größen

Artikelnummer	Innen-Ø 1:	Außen-Ø 1:	Innen-Ø 2:	Außen-Ø 1:	Material:
PVWV0001	3,18 mm (1/8")	6,35 mm (1/4")	4,0 mm	6,0 mm	PVDF
PVWV0002	3,97 mm (5/32")	6,35 mm (1/4")	3,97 mm (5/32")	6,35 mm (1/4")	PVDF
PVWV0003	4,0 mm	6,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	PVDF
PVWV0004	4,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	PVDF
PVWV0005	4,23 mm (1/6")	6,35 mm (1/4")	4,23 mm (1/6")	6,35 mm (1/4")	PVDF
PVWV0006	4,23 mm (1/6")	6,35 mm (1/4")	6,35 mm (1/4")	9,53 mm (3/8")	PVDF
PVWV0007	5,0 mm	8,0 mm	5,0 mm	8,0 mm	PVDF
PVWV0008	6,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	PVDF
PVWV0009	6,0 mm	8,0 mm	8,0 mm	12,0 mm	PVDF
PVWV0010	6,0 mm	9,0 mm	6,0 mm	9,0 mm	PVDF
PVWV0011	6,35 mm (1/4")	9,53 mm (3/8")	6,35 mm (1/4")	9,53 mm (3/8")	PVDF
PVWV0012	8,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	PVDF
PVWV0013	8,0 mm	12,0 mm	8,0 mm	12,0 mm	PVDF
PVWV0014	9,0 mm	12,0 mm	9,0 mm	12,0 mm	PVDF
PVWV0015	9,53 mm (3/8")	12,7 mm (1/2")	9,53 mm (3/8")	12,7 mm (1/2")	PVDF
PVWV0016	10,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	PVDF
PVWV0017	10,0 mm	14,0 mm	10,0 mm	14,0 mm	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.

PVWV0018	12,0 mm	14,0 mm	12,0 mm	14,0 mm	PVDF
PVWV0019	18,0 mm	20,0 mm	18,0 mm	20,0 mm	PVDF

## Winkel PP Schlauchverschraubung Standard Größen

Artikel- nummer	Innen-Ø 1:	Außen-Ø 1:	Innen-Ø 2:	Außen-Ø 1:	Material:
PPWV0001	4,0 mm	6,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	PP
PPWV0002	4,23 mm (1/6")	6,35 mm (1/4")	4,23 mm (1/6")	6,35 mm (1/4")	PP
PPWV0003	5,0 mm	8,0 mm	5,0 mm	8,0 mm	PP
PPWV0004	6,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	PP
PPWV0005	6,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	PP
PPWV0006	6,0 mm	9,0 mm	6,0 mm	9,0 mm	PP
PPWV0007	6,0 mm	10,0 mm	6,0 mm	10,0 mm	PP
PPWV0008	8,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	PP
PPWV0009	8,0 mm	12,0 mm	8,0 mm	12,0 mm	PP
PPWV0010	9,0 mm	12,0 mm	9,0 mm	12,0 mm	PP
PPWV0011	9,53 mm (3/8")	12,7 mm (1/2")	9,53 mm (3/8")	12,7 mm (1/2")	PP
PPWV0012	9,53 mm (3/8")	12,7 mm (1/2")	8,0 mm	12,0 mm	PP
PPWV0013	10,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	PP
PPWV0014	12,0 mm	14,0 mm	12,0 mm	14,0 mm	PP