

Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

1



Anschlussprinzip „1“ Anschlussprinzip „2“

Rändelmutter Rändelmutter

Klemmring Schneidring

Dichtring

Diagramm showing two types of connection principles: "Anschlussprinzip „1“" and "Anschlussprinzip „2“". Principle 1 shows a single threaded nut (Rändelmutter) and a clamping ring (Klemmring). Principle 2 shows a threaded nut (Rändelmutter) and a cutting ring (Schneidring) with a sealing ring (Dichtring).



Winkel-Aufschraubverschraubungen

Prinzip 1*

| Typ PA** | Typ PP | Typ PVDF | Gewinde innen | Schlauch-Ø außen x innen |
|--------------|--------------|----------------|---------------|--------------------------|
| GCKI 184 PA | GCKI 184 PP | GCKI 184 PVDF | G 1/8" | 6 x 4 |
| GCKI 186 PA | GCKI 186 PP | GCKI 186 PVDF | G 1/8" | 8 x 6 |
| GCKI 188 PA | GCKI 188 PP | GCKI 188 PVDF | G 1/8" | 10 x 8 |
| GCKI 144 PA | GCKI 144 PP | GCKI 144 PVDF | G 1/4" | 6 x 4 |
| GCKI 146 PA | GCKI 146 PP | GCKI 146 PVDF | G 1/4" | 8 x 6 |
| GCKI 148 PA | GCKI 148 PP | GCKI 148 PVDF | G 1/4" | 10 x 8 |
| GCKI 1410 PA | GCKI 1410 PP | GCKI 1410 PVDF | G 1/4" | 12 x 10 |
| GCKI 1412 PA | GCKI 1412 PP | GCKI 1412 PVDF | G 1/4" | 14 x 12 |
| GCKI 384 PA | GCKI 384 PP | GCKI 384 PVDF | G 3/8" | 6 x 4 |
| GCKI 386 PA | GCKI 386 PP | GCKI 386 PVDF | G 3/8" | 8 x 6 |
| GCKI 388 PA | GCKI 388 PP | GCKI 388 PVDF | G 3/8" | 10 x 8 |
| GCKI 3810 PA | GCKI 3810 PP | GCKI 3810 PVDF | G 3/8" | 12 x 10 |
| GCKI 3812 PA | GCKI 3812 PP | GCKI 3812 PVDF | G 3/8" | 14 x 12 |
| GCKI 124 PA | GCKI 124 PP | GCKI 124 PVDF | G 1/2" | 6 x 4 |
| GCKI 126 PA | GCKI 126 PP | GCKI 126 PVDF | G 1/2" | 8 x 6 |
| GCKI 128 PA | GCKI 128 PP | GCKI 128 PVDF | G 1/2" | 10 x 8 |
| GCKI 1210 PA | GCKI 1210 PP | GCKI 1210 PVDF | G 1/2" | 12 x 10 |
| GCKI 1212 PA | GCKI 1212 PP | GCKI 1212 PVDF | G 1/2" | 14 x 12 |



Die Beständigkeiten der Werkstoffe finden Sie in der Beständigkeitsabelle ab Seite 1170.

T-Einschraubverschraubungen

Prinzip 1*

| Typ PA** | Typ PP | Typ PVDF | Prinzip 2 | Einschraubgewinde | Schlauch-Ø außen x innen |
|------------|------------|--------------|------------|-------------------|--------------------------|
| TE 184 PA | TE 184 PP | TE 184 PVDF | TE 184 PFA | G 1/8" | 6 x 4 |
| TE 186 PA | TE 186 PP | TE 186 PVDF | TE 186 PFA | G 1/8" | 8 x 6 |
| TE 188 PA | TE 188 PP | TE 188 PVDF | TE 188 PFA | G 1/8" | 10 x 8 |
| TE 144 PA | TE 144 PP | TE 144 PVDF | TE 144 PFA | G 1/4" | 6 x 4 |
| TE 146 PA | TE 146 PP | TE 146 PVDF | TE 146 PFA | G 1/4" | 8 x 6 |
| TE 148 PA | TE 148 PP | TE 148 PVDF | TE 148 PFA | C 1/4" | 10 x 8 |
| TE 1410 PA | TE 1410 PP | TE 1410 PVDF | --- | G 1/4" | 12 x 10 |
| TE 1412 PA | TE 1412 PP | TE 1412 PVDF | --- | G 1/4" | 14 x 12 |
| TE 384 PA | TE 384 PP | TE 384 PVDF | TE 384 PFA | G 3/8" | 6 x 4 |
| TE 386 PA | TE 386 PP | TE 386 PVDF | TE 386 PFA | G 3/8" | 8 x 6 |
| TE 388 PA | TE 388 PP | TE 388 PVDF | TE 388 PFA | G 3/8" | 10 x 8 |
| TE 3810 PA | TE 3810 PP | TE 3810 PVDF | --- | G 3/8" | 12 x 10 |
| TE 3812 PA | TE 3812 PP | TE 3812 PVDF | --- | G 3/8" | 14 x 12 |
| TE 124 PA | TE 124 PP | TE 124 PVDF | --- | G 1/2" | 6 x 4 |
| TE 126 PA | TE 126 PP | TE 126 PVDF | --- | G 1/2" | 8 x 6 |
| TE 128 PA | TE 128 PP | TE 128 PVDF | --- | G 1/2" | 10 x 8 |
| TE 1210 PA | TE 1210 PP | TE 1210 PVDF | --- | G 1/2" | 12 x 10 |
| TE 1212 PA | TE 1212 PP | TE 1212 PVDF | --- | G 1/2" | 14 x 12 |



T-Einschraubverschraubungen (positionierbar)

Prinzip 1*

| Typ PP | Typ PVDF | Einschraubgewinde | Schlauch-Ø außen x innen |
|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|
| TCK 184 PP | TCK 184 PVDF | G 1/8" | 6 x 4 |
| TCK 186 PP | TCK 186 PVDF | G 1/8" | 8 x 6 |
| TCK 144 PP | TCK 144 PVDF | G 1/4" | 6 x 4 |
| TCK 146 PP | TCK 146 PVDF | G 1/4" | 8 x 6 |
| TCK 148 PP | TCK 148 PVDF | G 1/4" | 10 x 8 |
| TCK 1410 PP | TCK 1410 PVDF | G 1/4" | 12 x 10 |
| TCK 384 PP | TCK 384 PVDF | G 3/8" | 6 x 4 |
| TCK 386 PP | TCK 386 PVDF | G 3/8" | 8 x 6 |
| TCK 388 PP | TCK 388 PVDF | G 3/8" | 10 x 8 |
| TCK 3810 PP | TCK 3810 PVDF | G 3/8" | 12 x 10 |
| TCK 124 PP | TCK 124 PVDF | G 1/2" | 6 x 4 |
| TCK 126 PP | TCK 126 PVDF | G 1/2" | 8 x 6 |
| TCK 128 PP | TCK 128 PVDF | G 1/2" | 10 x 8 |
| TCK 1210 PP | TCK 1210 PVDF | G 1/2" | 12 x 10 |

positionierbar
(während Montage)

Gerade Schlauchverbindungen

Prinzip 1*

| Typ PA** | Typ PP | Typ PVDF | Prinzip 2 | Schlauch-Ø außen x innen |
|-----------|-----------|-------------|------------|--------------------------|
| DCK 4 PA | DCK 4 PP | DCK 4 PVDF | DCK 4 PFA | 6 x 4 |
| DCK 6 PA | DCK 6 PP | DCK 6 PVDF | DCK 6 PFA | 8 x 6 |
| DCK 8 PA | DCK 8 PP | DCK 8 PVDF | DCK 8 PFA | 10 x 8 |
| DCK 9 PA | DCK 9 PP | --- | DCK 9 PFA | 12 x 9 |
| DCK 10 PA | DCK 10 PP | DCK 10 PVDF | DCK 10 PFA | 12 x 10 |
| DCK 12 PA | DCK 12 PP | DCK 12 PVDF | --- | 14 x 12 |

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmringes gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe Seite 113)

** Rändelmutter und Klemmring in PP, Grundmaterial FDA-zugelassen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

