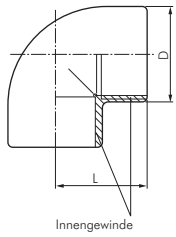
Winkel 90° mit Innengewinde, PVC-U (nur für Kunststoffgewinde) PN 16

Temperaturbereich: 0°C bis max +60°C
Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtungen verwenden!

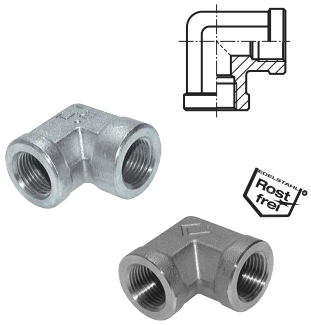
Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ	Innen-gewinde	Außen Ø D	Baulänge L
W 38 PVC	Rp 3/8"	24	23
W 12 PVC	Rp 1/2"	28	28
W 34 PVC	Rp 3/4"	34	33
W 10 PVC	Rp 1"	42	40
W 114 PVC	Rp 1 1/4"	51	48
W 112 PVC	Rp 1 1/2"	62	58
W 20 PVC	Rp 2"	77	72
W 212 PVC	Rp 2 1/2"	89	83
W 30 PVC	Rp 3"	106	98
W 40 PVC	Rp 4"	129	118



Winkel 90° mit Innengewinde bis 350 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A (Rost frei)	Gewinde	PN
W 18 HD	W 18 HD ES	G 1/8"	350 bar
W 14 HD	W 14 HD ES	G 1/4"	350 bar
W 38 HD	W 38 HD ES	G 3/8"	250 bar
W 12 HD	W 12 HD ES	G 1/2"	225 bar
W 34 HD	W 34 HD ES	G 3/4"	200 bar
W 10 HD	W 10 HD ES	G 1"	160 bar
W 114 HD	W 114 HD ES	G 1 1/4"	160 bar
W 112 HD	W 112 HD ES	G 1 1/2"	160 bar
W 20 HD	---	G 2"	100 bar



Winkel 90° mit NPT-Gewinde (innen) bis 345 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A (Rost frei)	Gewinde	PN*
W 18 NPT	W 18 NPT ES	1/8" NPT	345 bar
W 14 NPT	W 14 NPT ES	1/4" NPT	275 bar
W 38 NPT	W 38 NPT ES	3/8" NPT	210 bar
W 12 NPT	W 12 NPT ES	1/2" NPT	210 bar
W 34 NPT	W 34 NPT ES	3/4" NPT	170 bar
W 10 NPT	W 10 NPT ES	1" NPT	140 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

Winkel-Verschraubungen 90° mit G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, innen) bis 575 bar

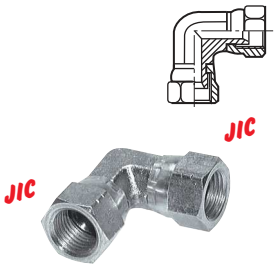
Typ Stahl verzinkt	Typ V4A (Rost frei)	Gewinde	PN*
WV 18	WV 18 ES	G 1/8"	575 bar
WV 14[1)]	WV 14 ES	G 1/4"	575 bar
WV 38[1)]	WV 38 ES	G 3/8"	425 bar
WV 12[1)]	WV 12 ES	G 1/2"	300 bar
WV 34[1)]	WV 34 ES	G 3/4"	175 bar
WV 10[1)]	WV 10 ES	G 1"	150 bar
WV 114	WV 114 ES	G 1 1/4"	150 bar
WV 112	WV 112 ES	G 1 1/2"	125 bar
WV 20	WV 20 ES	G 2"	75 bar

*in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen, 1) Rohrbauform

Winkel-Verschraubungen 90° mit JIC-Gewinde (innen) bis 310 bar

Typ Stahl verzinkt	Gewinde	PN*
WV 7/16 JIC	UNF 7/16"-20	310 bar
WV 1/2 JIC	UNF 1/2"-20	275 bar
WV 9/16 JIC	UNF 9/16"-18	275 bar
WV 3/4 JIC	UNF 3/4"-16	275 bar
WV 7/8 JIC	UNF 7/8"-14	210 bar
WV 11/16 JIC	UN 1 1/16"-12	210 bar
WV 15/16 JIC	UN 1 5/16"-12	170 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



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.