

Winkelfittings

Winkel 90° mit NPT-Gewinde

bis 345 bar

Typ	Typ	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt	V4A		
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 mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)

bis 575 bar

Typ	Typ	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt	V4A		
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

bis 310 bar

Typ	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt		
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 1 1/16 JIC	UN 1 1/16"-12	210 bar
WV 1 5/16 JIC	UN 1 5/16"-12	170 bar

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

Winkel 45° mit Innengewinde

bis 25 bar

Typ 16 bar	Typ 16 bar	Typ 25 bar	Gewinde
Messing	1.4408	Temperguss verz.	
---	W 1845 ES	---	Rp 1/8"
---	W 1445 ES	---	Rp 1/4"
W 3845 MS	W 3845 ES	W 3845 ST	Rp 3/8"
W 1245 MS	W 1245 ES	W 1245 ST	Rp 1/2"
W 3445 MS	W 3445 ES	W 3445 ST	Rp 3/4"
W 1045 MS	W 1045 ES	W 1045 ST	Rp 1"
---	W 11445 ES	W 11445 ST	Rp 1 1/4"
---	W 11245 ES	W 11245 ST	Rp 1 1/2"
---	W 2045 ES	W 2045 ST	Rp 2"
---	W 21245 ES	W 21245 ST	Rp 2 1/2"
---	W 3045 ES	W 3045 ST	Rp 3"
---	W 4045 ES	---	Rp 4"

Bögen 45° mit Innengewinde

PN 25

Typ	Gewinde	Typ	Gewinde
Temperguss verz.		Temperguss verz.	
BO 3845 i ST	Rp 3/8"	BO 11245 i ST	Rp 1 1/2"
BO 1245 i ST	Rp 1/2"	BO 2045 i ST	Rp 2"
BO 3445 i ST	Rp 3/4"	BO 21245 i ST	Rp 2 1/2"
BO 1045 i ST	Rp 1"	BO 3045 i ST	Rp 3"
BO 11445 i ST	Rp 1 1/4"		

Gewindewinkel 45° PVC-U (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!

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

Typ	Gewinde	Außen Ø	Baulänge	Z
W 1245 PVC	Rp 1/2"	28	15,0	6,0
W 3445 PVC	Rp 3/4"	34	16,3	8,7
W 1045 PVC	Rp 1"	43	19,1	10,9
W 11445 PVC	Rp 1 1/4"	54	21,4	14,6
W 11245 PVC	Rp 1 1/2"	63	21,4	21,6
W 2045 PVC	Rp 2"	78	25,7	26,3
W 21245 PVC	Rp 2 1/2"	89	30,2	30,8
W 3045 PVC	Rp 3"	106	33,3	37,7



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.