

Winkel 90° mit NPT-Gewinde

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 mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)

bis 575 bar

| Typ Stahl verzinkt | Typ V4A | Rost frei | Gewinde | PN* |
|-----------------------|------------|--------------|----------|---------|
| WV 18 | WV 18 ES | | G 1/8" | 575 bar |
| WV 14 ⁱⁱ⁾ | WV 14 ES | | G 1/4" | 575 bar |
| WV 38 ⁱⁱ⁾ | WV 38 ES | | G 3/8" | 425 bar |
| WV 12 ⁱⁱ⁾ | WV 12 ES | | G 1/2" | 300 bar |
| WV 34 ⁱⁱ⁾ | WV 34 ES | | G 3/4" | 175 bar |
| WV 10 ⁱⁱ⁾ | 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, ⁱⁱ⁾ Rohrbaufom



Winkel-Verschraubungen 90° mit JIC-Gewinde

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 15/16"-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 Messing | Typ 16 bar 1.4408 | Rost frei | Typ 25 bar Temperguss verz. | Gewinde |
|-----------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| --- | 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 41 / G1-45°

| Typ Temperguss verz. | Gewinde | Typ Temperguss verz. | Gewinde |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| 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" | | |



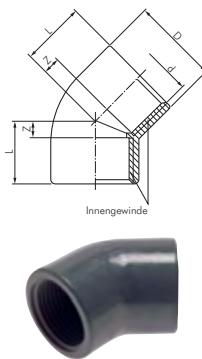
Gewindewinkel 45° PVC-U (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!

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

| Typ | Gewinde | Außen Ø D | Baulänge L | Z |
|-------------|-----------|--------------|---------------|----|
| W 1245 PVC | Rp 1/2" | 28 | 21 | 6 |
| W 3445 PVC | Rp 3/4" | 33 | 25 | 9 |
| W 1045 PVC | Rp 1" | 41 | 30 | 11 |
| W 11445 PVC | Rp 1 1/4" | 50 | 36 | 15 |
| W 11245 PVC | Rp 1 1/2" | 62 | 43 | 22 |
| W 2045 PVC | Rp 2" | 75 | 51 | 27 |
| W 21245 PVC | Rp 2 1/2" | 89 | 59 | 29 |
| W 3045 PVC | Rp 3" | 106 | 71 | 38 |



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.