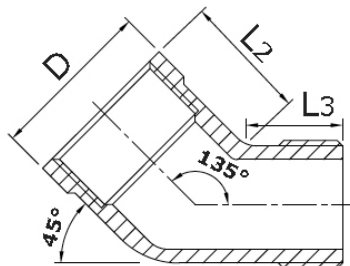


koleno 45° vni/vně, 150 liber

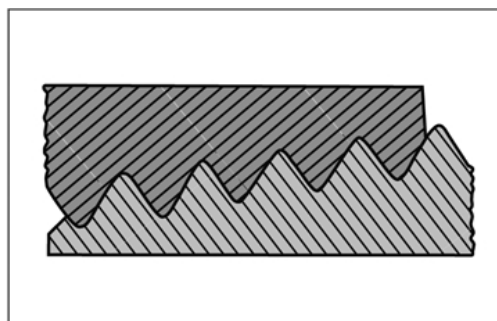
[zkratka označení: NPT.WI45A*](#)


technický list výrobku

| NPT | D | L2 | L3 |
|--------|------|------|------|
| 1/4" | 18,0 | 16,0 | 18,0 |
| 3/8" | 21,5 | 18,5 | 19,5 |
| 1/2" | 27,5 | 21,0 | 20,5 |
| 3/4" | 34,0 | 24,5 | 23,5 |
| 1" | 42,5 | 27,5 | 27,5 |
| 1 1/4" | 50,5 | 33,0 | 30,0 |
| 1 1/2" | 58,5 | 36,5 | 29,5 |
| 2" | 72,0 | 40,5 | 33,0 |

dostupné jakosti: V4A

Fitinky závitové > fitinky > PN 10 (ECO-Line) > ... se závitem NPT > kolena/oblouky > kolena 45° vni/vně



NPT trubkový závit ANSI/ASME B1.20.1

To NPT závit (National Pipe Thread) podle ANSI/ASME B1.20.1 Závitové normy US pro samotěsnící spoje.

Utěsnění je dosaženo kuželovým (kónickým) uspořádáním vnějšího i vnitřního závitu.

Při sešroubování je používán utěšňovací prostředek (např. konopí nebo teflonová páska).

| NPT | Vnější Ø | Ø otvoru jádra | chody na palec | stoupání |
|--------|----------|----------------|----------------|----------|
| 1/8" | 10,242 | 8,25 | 27 | 0,941 |
| 1/4" | 13,616 | 10,70 | 18 | 1,411 |
| 3/8" | 17,055 | 14,10 | 18 | 1,411 |
| 1/2" | 21,223 | 17,40 | 14 | 1,814 |
| 3/4" | 26,568 | 22,60 | 14 | 1,814 |
| 1" | 33,228 | 28,50 | 11,5 | 2,209 |
| 1 1/4" | 41,985 | 37,00 | 11,5 | 2,209 |
| 1 1/2" | 48,054 | 43,50 | 11,5 | 2,209 |
| 2" | 60,092 | 55,00 | 11,5 | 2,209 |
| 2 1/2" | 72,699 | 65,50 | 8,0 | 3,175 |
| 3" | 88,608 | 81,50 | 8,0 | 3,175 |
| 3 1/2" | 101,316 | 94,30 | 8,0 | 3,175 |
| 4" | 113,973 | 107,00 | 8,0 | 3,175 |

V Evropě je místo závitu NPT používanější whitworthův závit nebo trubkový závit BSP.

Z důvodu různého počtu chodů na palec a menších rozdílů v průměru nelze závity BSP a NPT vzájemně správně sešroubovat.

Lze to rozpoznat, pokud závit nelze našroubovat nebo jej lze šroubovat pouze o několik (málo) otáček.