



TN 116

- Raccordo combinato orientabile a L
- Einstellbare L-Verschraubungen
- Swivel Barrel Tees
- Té renversé orientable. Exécution mâle

Filettatura:
Gas cilindrica
Metrica cilindrica

Einschraubgewinde:
Withworth-Rohrgewinde zylindrisch
Metrisches Feingewinde zylindrisch

Thread:
B.S.P. parallel
Metric parallel

Filetage:
Gaz cylindrique
Métrique cylindrique

Forma B DIN 3852 Foglio 2

Form B DIN 3852 Teil 2

Type B DIN 3852 Part 2

Forme B DIN 3852 Partie 2

| Serie Reihe Series Série | Ø Tubo Rohr AD Tube O.D. Ø Tube d ₁ | PN PE | I | L | L1 | b) | | | | R | | | | M | | | Peso Gewicht Weight Poids kg.×100 P. | |
|-----------------------------------|--|-----------------|----|----|------|------|----|-----|-----|-----|--------|-----|--|-----|----------|-----|--|--|
| | | | | | | L3 | L4 | CH1 | CH3 | CH2 | Ø F | Ø N | Simbolo di ordinazione Bestell-Nr. Part. No. Références | CH2 | Ø F | Ø N | | Simbolo di ordinazione Bestell-Nr. Part. No. Références |
| L | 6 | PN 315 | 8 | 27 | 12 | 34,5 | 23 | 14 | 12 | 14 | 1/8" | 14 | TN 116 - 6 LR | 14 | 10 × 1 | 14 | TN 116 - 6 LM | 6,9 |
| | 8 | | 12 | 29 | 14 | 37,5 | 25 | 17 | 12 | 19 | 1/4" | 18 | TN 116 - 8 LR | 17 | 12 × 1,5 | 17 | TN 116 - 8 LM | 10,0 |
| | 10 | | 12 | 30 | 15 | 40 | 26 | 19 | 14 | 19 | 1/4" | 18 | TN 116 - 10 LR | 19 | 14 × 1,5 | 19 | TN 116 - 10 LM | 12,2 |
| | 12 | | 12 | 32 | 17 | 42 | 27 | 22 | 17 | 22 | 3/8" | 22 | TN 116 - 12 LR | 22 | 16 × 1,5 | 21 | TN 116 - 12 LM | 16,7 |
| | 15 | | 14 | 36 | 21 | 46,5 | 29 | 27 | 19 | 27 | 1/2" | 26 | TN 116 - 15 LR | 24 | 18 × 1,5 | 23 | TN 116 - 15 LM | 27,0 |
| | 18 | | 14 | 40 | 23,5 | 50 | 31 | 32 | 24 | 27 | 1/2" | 26 | TN 116 - 18 LR | 27 | 22 × 1,5 | 27 | TN 116 - 18 LM | 36,5 |
| | 22 | PN 160 | 16 | 44 | 27,5 | 55 | 33 | 36 | 27 | 32 | 3/4" | 32 | TN 116 - 22 LR | 32 | 26 × 1,5 | 31 | TN 116 - 22 LM | 49,0 |
| | 28 | | 18 | 47 | 30,5 | 59 | 34 | 41 | 36 | 41 | 1" | 39 | TN 116 - 28 LR | 41 | 33 × 2 | 39 | TN 116 - 28 LM | 69,3 |
| | 35 | | 20 | 56 | 34,5 | 68,5 | 39 | 50 | 41 | 50 | 1" 1/4 | 49 | TN 116 - 35 LR | 50 | 42 × 2 | 49 | TN 116 - 35 LM | 124,8 |
| | 42 | | 22 | 63 | 40 | 79 | 42 | 60 | 50 | 55 | 1" 1/2 | 55 | TN 116 - 42 LR | 55 | 48 × 2 | 55 | TN 116 - 42 LM | 157,0 |
| S | 6 | a) PE 630 | 12 | 31 | 16 | 40 | 28 | 17 | 12 | 19 | 1/4" | 18 | TN 116 - 6 SR | 17 | 12 × 1,5 | 17 | TN 116 - 6 SM | 10,8 |
| | 8 | | 12 | 32 | 17 | 42,5 | 30 | 19 | 14 | 19 | 1/4" | 18 | TN 116 - 8 SR | 19 | 14 × 1,5 | 19 | TN 116 - 8 SM | 14,3 |
| | 10 | | 12 | 34 | 17,5 | 45 | 31 | 22 | 17 | 22 | 3/8" | 22 | TN 116 - 10 SR | 22 | 16 × 1,5 | 21 | TN 116 - 10 SM | 20,9 |
| | 12 | | 12 | 38 | 21,5 | 48 | 33 | 24 | 17 | 22 | 3/8" | 22 | TN 116 - 12 SR | 24 | 18 × 1,5 | 23 | TN 116 - 12 SM | 25,2 |
| | 14 | | 14 | 40 | 22 | 54 | 37 | 27 | 19 | 27 | 1/2" | 26 | TN 116 - 14 SR | 27 | 20 × 1,5 | 25 | TN 116 - 14 SM | 34,3 |
| | 16 | PE 400 | 14 | 43 | 24,5 | 55 | 37 | 30 | 24 | 27 | 1/2" | 26 | TN 116 - 16 SR | 27 | 22 × 1,5 | 27 | TN 116 - 16 SM | 42,9 |
| | 20 | | 16 | 48 | 26,5 | 65 | 42 | 36 | 27 | 32 | 3/4" | 32 | TN 116 - 20 SR | 32 | 27 × 2 | 32 | TN 116 - 20 SM | 64,7 |
| | 25 | | 18 | 54 | 30 | 73 | 47 | 46 | 36 | 41 | 1" | 39 | TN 116 - 25 SR | 41 | 33 × 2 | 39 | TN 116 - 25 SM | 121,7 |
| | 30 | PE 250 | 20 | 62 | 35,5 | 78,5 | 50 | 50 | 41 | 50 | 1" 1/4 | 49 | TN 116 - 30 SR | 50 | 42 × 2 | 49 | TN 116 - 30 SM | 172,0 |
| | 38 | | 22 | 72 | 41 | 90,5 | 57 | 60 | 50 | 55 | 1" 1/2 | 55 | TN 116 - 38 SR | 55 | 48 × 2 | 55 | TN 116 - 38 SM | 246,2 |

- Le dimensioni di ingombro si intendono a raccordo chiuso.
- Baumaße sind ca.-Maße bei angezogener Überwurfmutter.

- Overall sizes are with closed fitting.
- Les dimensions d'encombrement s'entendent raccord monté.

a) Fattore di sicurezza = 2 (Filettatura Metrica cilindrica)
Sicherheitsfaktor = 2 (Einschraubgewinde Metrisches Feingewinde zylindrisch)
Safety factor = 2 (Thread Metric Parallel)
Facteur de sécurité = 2 (Filetage Métrique cylindrique)

b) TN 116-15 LM L3 = 46