



TN/TS 114 M
 – Raccordo combinato orientabile a gomito
 – Swivel Elbows

Forma B DIN 3852 Foglio 2

Type B DIN 3852 Part 2

| Serie Series | Ø Tubo Tube O.D. d ₁ | PN PE | I | L | L1 | L3 | L4 | L5 | CH1 | CH3 | CH2 | Ø F | Ø N | Completo Complete | | Peso-Weight kg.×100 P. | |
|--------------|---------------------------------|-----------|----|----|------|------|----|----|-----|-----|-----|--------|-----|-------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Articolo Item | Codice Code | Completo Complete | Solo corpo Only body |
| L | 6 | PN 315 | 8 | 27 | 12 | 34,5 | 23 | 19 | 14 | 12 | 14 | 10×1 | 14 | TN 114 - 6 LM | TN114L06M | 5,2 | 4,1 |
| | 8 | | 12 | 29 | 14 | 37,5 | 25 | 21 | 17 | 12 | 17 | 12×1,5 | 17 | TN 114 - 8 LM | TN114L08M | 7,5 | 5,9 |
| | 10 | | 12 | 30 | 15 | 40 | 26 | 22 | 19 | 14 | 19 | 14×1,5 | 19 | TN 114 - 10 LM | TN114L10M | 10,2 | 7,4 |
| | 12 | | 12 | 32 | 17 | 42 | 27 | 24 | 22 | 17 | 22 | 16×1,5 | 21 | TN 114 - 12 LM | TN114L12M | 13,4 | 10,6 |
| | 15 | | 14 | 36 | 21 | 46 | 29 | 28 | 27 | 19 | 24 | 18×1,5 | 23 | TN 114 - 15 LM | TN114L15M | 21,2 | 16,5 |
| | 18 | | 14 | 40 | 23,5 | 50 | 31 | 31 | 32 | 24 | 27 | 22×1,5 | 27 | TN 114 - 18 LM | TN114L18M | 31,2 | 24,3 |
| | 22 | PN 160 | 16 | 44 | 27,5 | 55 | 33 | 35 | 36 | 27 | 32 | 26×1,5 | 31 | TN 114 - 22 LM | TN114L22M | 42,9 | 34,1 |
| | 28 | | 18 | 47 | 30,5 | 59 | 34 | 38 | 41 | 36 | 41 | 33×2 | 39 | TN 114 - 28 LM | TN114L28M | 61,3 | 51,0 |
| | 35 | | 20 | 56 | 34,5 | 68,5 | 39 | 45 | 50 | 41 | 50 | 42×2 | 49 | TN 114 - 35 LM | TN114L35M | 101,3 | 87,4 |
| | 42 | | 22 | 63 | 40 | 79 | 42 | 51 | 60 | 50 | 55 | 48×2 | 55 | TN 114 - 42 LM | TN114L42M | 150,5 | 127,5 |
| S | 6 | a) PE 630 | 12 | 31 | 16 | 40 | 28 | 23 | 17 | 12 | 17 | 12×1,5 | 17 | TN 114 - 6 SM | TN114S06M | 9,1 | 7,2 |
| | 8 | | 12 | 32 | 17 | 42,5 | 30 | 24 | 19 | 14 | 19 | 14×1,5 | 19 | TN 114 - 8 SM | TN114S08M | 12,3 | 10,1 |
| | 10 | | 12 | 34 | 17,5 | 45 | 31 | 25 | 22 | 17 | 22 | 16×1,5 | 21 | TN 114 - 10 SM | TN114S10M | 16,5 | 13,3 |
| | 12 | | 12 | 38 | 21,5 | 48 | 33 | 29 | 24 | 17 | 24 | 18×1,5 | 23 | TN 114 - 12 SM | TN114S12M | 20,7 | 17,2 |
| | 14 | | 14 | 40 | 22 | 54 | 37 | 30 | 27 | 19 | 27 | 20×1,5 | 25 | TN 114 - 14 SM | TN114S14M | 28,3 | 22,7 |
| | 16 | PE 400 | 14 | 43 | 24,5 | 55 | 37 | 33 | 30 | 24 | 27 | 22×1,5 | 27 | TN 114 - 16 SM | TN114S16M | 34,8 | 28,1 |
| | 20 | | 16 | 48 | 26,5 | 65 | 42 | 37 | 36 | 27 | 32 | 27×2 | 32 | TN 114 - 20 SM | TN114S20M | 55,6 | 44,4 |
| | 25 | | 18 | 54 | 30 | 73 | 47 | 42 | 46 | 36 | 41 | 33×2 | 39 | TN 114 - 25 SM | TN114S25M | 102,7 | 82,1 |
| | 30 | PE 250 | 20 | 62 | 35,5 | 78,5 | 50 | 49 | 50 | 41 | 50 | 42×2 | 49 | TN 114 - 30 SM | TN114S30M | 142,0 | 121,0 |
| | 38 | | 22 | 72 | 41 | 90,5 | 57 | 57 | 60 | 50 | 55 | 48×2 | 55 | TN 114 - 38 SM | TN114S38M | 213,5 | 177,7 |

- Le dimensioni di ingombro si intendono a raccordo chiuso.

- Overall sizes are with closed fitting.

- Per ordinare i raccordi in ACCIAIO INOX (AISI 316) sostituire nel codice di ordinazione la lettera "T" con la lettera "I"

- To order stainless steel fittings (AISI 316), replace the letter "T" with the letter "I"

- Per ordinare il "solo corpo" sostituire la lettera "N" con la lettera "S"

- To order only body replace the letter "N" with the letter "S"

a) Fattore di sicurezza = 2 (Filettatura Metrica cilindrica)

a) Safety factor = 2 (Thread Metric parallel)