

TN 414 R
– Raccordo combinato orientabile a gomito con O-Ring
– Swivel Elbows with O-Ring Seal

Filettatura:
Gas cilindrica

Thread:
B.S.P. parallel

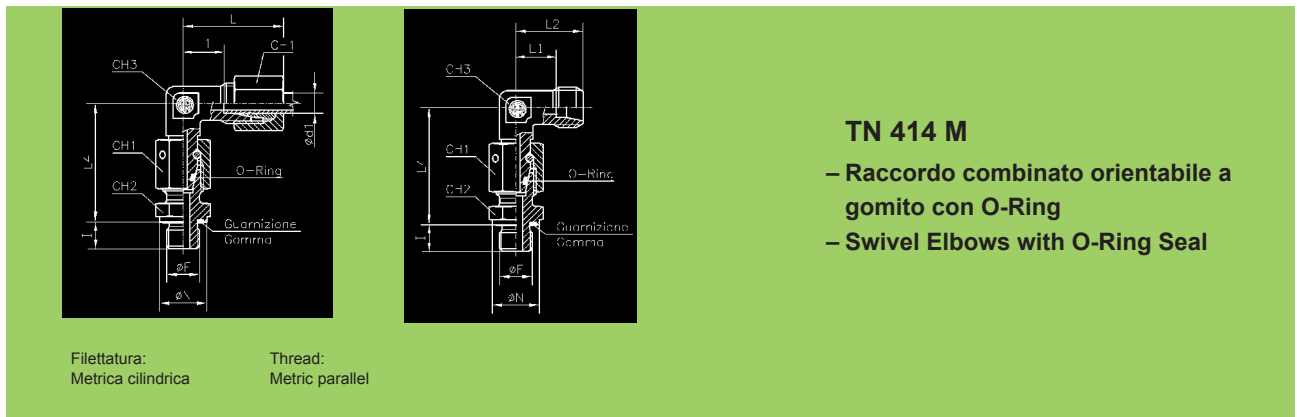
Forma E DIN 3852 Foglio 11

Type E DIN 3852 Part 11

| Serie Series | Ø Tubo Tube O.D. d ₁ | PN | I | L | L1 | L4 | L2 | CH1 | CH3 | CH2 | Ø F | Ø N | Simbolo di ordinazione-Part. No. | | Peso-Weight kg. x100 P. | |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-----|----|------|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | Completo Complete | Solo corpo Only body | Completo Complete | Solo corpo Only body |
| L | 6 | 315 | 8 | 27 | 12 | 34,5 | 20 | 14 | 12 | 14 | 1/8" | 14 | TN 414 - 6 LR | TS 414 - 6 LR | 5,4 | 4,3 |
| | 8 | | 12 | 29 | 14 | 37,5 | 21 | 17 | 12 | 19 | 1/4" | 19 | TN 414 - 8 LR | TS 414 - 8 LR | 8,1 | 6,4 |
| | 10 | | 12 | 30 | 15 | 40 | 22,5 | 19 | 14 | 19 | 1/4" | 19 | TN 414 - 10 LR | TS 414 - 10 LR | 10,0 | 7,8 |
| | 12 | | 12 | 32 | 17 | 42 | 24 | 22 | 17 | 22 | 3/8" | 22 | TN 414 - 12 LR | TS 414 - 12 LR | 13,7 | 10,8 |
| | 15 | | 14 | 36 | 21 | 46 | 28 | 27 | 19 | 27 | 1/2" | 27 | TN 414 - 15 LR | TS 414 - 15 LR | 23,7 | 19,1 |
| | 18 | | 14 | 40 | 23,5 | 50 | 31 | 32 | 24 | 27 | 1/2" | 27 | TN 414 - 18 LR | TS 414 - 18 LR | 30,9 | 24,2 |
| | 22 | 160 | 16 | 44 | 27,5 | 53 | 35 | 36 | 27 | 32 | 3/4" | 32 | TN 414 - 22 LR | TS 414 - 22 LR | 43,4 | 34,4 |
| | 28 | | 18 | 47 | 30,5 | 59 | 38 | 41 | 36 | 41 | 1" | 40 | TN 414 - 28 LR | TS 414 - 28 LR | 61,1 | 50,4 |
| | 35 | | 20 | 56 | 34,5 | 68,5 | 45 | 50 | 41 | 50 | 1" 1/4 | 50 | TN 414 - 35 LR | TS 414 - 35 LR | 101,3 | 85,0 |
| | 42 | | 22 | 63 | 40 | 75 | 51 | 60 | 50 | 55 | 1" 1/2 | 55 | TN 414 - 42 LR | TS 414 - 42 LR | 145,5 | 120,8 |
| S | 6 | 630 | 12 | 31 | 16 | 40 | 23 | 17 | 12 | 19 | 1/4" | 19 | TN 414 - 6 SR | TS 414 - 6 SR | 9,7 | 7,8 |
| | 8 | | 12 | 32 | 17 | 42,5 | 24 | 19 | 14 | 19 | 1/4" | 19 | TN 414 - 8 SR | TS 414 - 8 SR | 12,1 | 9,9 |
| | 10 | | 12 | 34 | 17,5 | 45 | 25 | 22 | 17 | 22 | 3/8" | 22 | TN 414 - 10 SR | TS 414 - 10 SR | 16,8 | 13,6 |
| | 12 | | 12 | 38 | 21,5 | 48 | 29 | 24 | 17 | 22 | 3/8" | 22 | TN 414 - 12 SR | TS 414 - 12 SR | 20,0 | 15,9 |
| | 14 | | 14 | 40 | 22 | 54 | 30 | 27 | 19 | 27 | 1/2" | 27 | TN 414 - 14 SR | TS 414 - 14 SR | 29,7 | 24,1 |
| | 16 | 400 | 14 | 43 | 24,5 | 55 | 33 | 30 | 24 | 27 | 1/2" | 27 | TN 414 - 16 SR | TS 414 - 16 SR | 35,1 | 27,8 |
| | 20 | | 16 | 48 | 26,5 | 65 | 37 | 36 | 27 | 32 | 3/4" | 32 | TN 414 - 20 SR | TS 414 - 20 SR | 55,1 | 43,8 |
| | 25 | | 18 | 54 | 30 | 73 | 42 | 46 | 36 | 41 | 1" | 40 | TN 414 - 25 SR | TS 414 - 25 SR | 101,2 | 81,2 |
| | 30 | | 20 | 62 | 35,5 | 78,5 | 49 | 50 | 41 | 50 | 1" 1/4 | 50 | TN 414 - 30 SR | TS 414 - 30 SR | 136,8 | 112,7 |
| | 38 | | 315 | 22 | 72 | 41 | 89 | 57 | 60 | 50 | 55 | 1" 1/2 | 55 | TN 414 - 38 SR | TS 414 - 38 SR | 196,0 |

- Le dimensioni di ingombro si intendono a raccordo chiuso. – Per ordinare i raccordi in ACCIAIO INOX (AISI 316) sostituire nel codice di ordinazione la lettera "T" con la lettera "I"
- Overall sizes are with closed fitting. – To order stainless steel fittings (AISI 316), replace the letter "T" with the letter "I"

- Gamma di temperature senza riduzioni di pressione con i raccordi in acciaio con guarnizioni gomma in NBR (di serie) e FPM (su richiesta): NBR (Perbunan): da -35 a +100°C - FPM (Viton): da -25 a +120°C. Per i raccordi in acciaio inox AISI 316 vedere pagine tecniche
- Temperature range without pressure reductions with steel connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from -35 to +100°C - FPM (Viton): from -25 to +120°C. For stainless steel fittings (AISI 316) see technical pages



TN 414 M

- Raccordo combinato orientabile a gomito con O-Ring
- Swivel Elbows with O-Ring Seal

Filettatura: Metrica cilindrica
Thread: Metric parallel

Forma E DIN 3852 Foglio 11

Type E DIN 3852 Part 11

| Serie Series | Ø Tubo Tube O.D. d ₁ | PN | I | L | L1 | L4 | L2 | CH1 | CH3 | CH2 | Ø F | Ø N | Simbolo di ordinazione-Part. No. | | Peso-Weight kg.×100 P. | |
|-----------------|---------------------------------------|-----|-----|----|------|------|------|-----|-----|-----|--------|------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | Completo Complete | Solo corpo Only body | Completo Complete | Solo corpo Only body |
| L | 6 | 315 | 8 | 27 | 12 | 34,5 | 20 | 14 | 12 | 14 | 10x1 | 14 | TN 414 - 6 LM | TS 414 - 6 LM | 5,5 | 4,5 |
| | 8 | | 12 | 29 | 14 | 37,5 | 21 | 17 | 12 | 17 | 12x1,5 | 17 | TN 414 - 8 LM | TS 414 - 8 LM | 7,5 | 5,9 |
| | 10 | | 12 | 30 | 15 | 40 | 22,5 | 19 | 14 | 19 | 14x1,5 | 19 | TN 414 - 10 LM | TS 414 - 10 LM | 10,0 | 8,0 |
| | 12 | | 12 | 32 | 17 | 42 | 24 | 22 | 17 | 22 | 16x1,5 | 22 | TN 414 - 12 LM | TS 414 - 12 LM | 13,5 | 10,6 |
| | 15 | | 14 | 36 | 21 | 46 | 28 | 27 | 19 | 24 | 18x1,5 | 24 | TN 414 - 15 LM | TS 414 - 15 LM | 21,7 | 17,2 |
| | 18 | | 14 | 40 | 23,5 | 50 | 31 | 32 | 24 | 27 | 22x1,5 | 27 | TN 414 - 18 LM | TS 414 - 18 LM | 31,2 | 24,2 |
| | 22 | 160 | 16 | 44 | 27,5 | 53 | 35 | 36 | 27 | 32 | 26x1,5 | 32 | TN 414 - 22 LM | TS 414 - 22 LM | 43,2 | 34,4 |
| | 28 | | 18 | 47 | 30,5 | 59 | 38 | 41 | 36 | 41 | 33x2 | 40 | TN 414 - 28 LM | TS 414 - 28 LM | 61,5 | 52,5 |
| | 35 | | 20 | 56 | 34,5 | 68,5 | 45 | 50 | 41 | 50 | 42x2 | 50 | TN 414 - 35 LM | TS 414 - 35 LM | 97,0 | 80,7 |
| | 42 | | 22 | 63 | 40 | 75 | 51 | 60 | 50 | 55 | 48x2 | 55 | TN 414 - 42 LM | TS 414 - 42 LM | 143,5 | 118,8 |
| S | 6 | 630 | 12 | 31 | 16 | 40 | 23 | 17 | 12 | 17 | 12x1,5 | 17 | TN 414 - 6 SM | TS 414 - 6 SM | 9,2 | 7,3 |
| | 8 | | 12 | 32 | 17 | 42,5 | 24 | 19 | 14 | 19 | 14x1,5 | 19 | TN 414 - 8 SM | TS 414 - 8 SM | 12,2 | 10,0 |
| | 10 | | 12 | 34 | 17,5 | 45 | 25 | 22 | 17 | 22 | 16x1,5 | 22 | TN 414 - 10 SM | TS 414 - 10 SM | 16,4 | 13,2 |
| | 12 | | 12 | 38 | 21,5 | 48 | 29 | 24 | 17 | 24 | 18x1,5 | 24 | TN 414 - 12 SM | TS 414 - 12 SM | 20,9 | 17,1 |
| | 14 | | 14 | 40 | 22 | 54 | 30 | 27 | 19 | 27 | 20x1,5 | 26 | TN 414 - 14 SM | TS 414 - 14 SM | 28,5 | 22,9 |
| | 16 | 400 | 14 | 43 | 24,5 | 55 | 33 | 30 | 24 | 27 | 22x1,5 | 27 | TN 414 - 16 SM | TS 414 - 16 SM | 35,4 | 28,2 |
| | 20 | | 16 | 48 | 26,5 | 65 | 37 | 36 | 27 | 32 | 27x2 | 32 | TN 414 - 20 SM | TS 414 - 20 SM | 55,3 | 44,4 |
| | 25 | | 18 | 54 | 30 | 73 | 42 | 46 | 36 | 41 | 33x2 | 40 | TN 414 - 25 SM | TS 414 - 25 SM | 102,0 | 81,3 |
| | 30 | | 20 | 62 | 35,5 | 78,5 | 49 | 50 | 41 | 50 | 42x2 | 50 | TN 414 - 30 SM | TS 414 - 30 SM | 138,5 | 114,5 |
| | 38 | | 315 | 22 | 72 | 41 | 89 | 57 | 60 | 50 | 55 | 48x2 | 55 | TN 414 - 38 SM | TS 414 - 38 SM | 198,8 |

- 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"

- Gamma di temperature senza riduzioni di pressione con i raccordi in acciaio con guarnizioni gomma in NBR (di serie) e FPM (su richiesta):
NBR (Perbunan): da -35 a +100°C - FPM (Viton): da -25 a +120°C. Per i raccordi in acciaio inox AISI 316 vedere pagine tecniche
- Temperature range without pressure reductions with steel connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from -35 to +100°C - FPM (Viton): from -25 to +120°C. For stainless steel fittings (AISI 316) see technical pages