



Filettatura:
UNF/UN

Thread:
UNF/UN

TN 514 UNF/UN

- Raccordo orientabile a gomito con controdado
- Angular rotary fitting with bulkhead nut

| Serie Series | Ø Tubo Tube O.D. d ₁ | PN | L ≈ | L1 | L2 | L3 | I | Ø F | Ø N | CH1 | CH2 | CH3 | * O-Ring (Shore A ca 90) | 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 | 29 | 14 | 20 | 21 | 9 | 7/16-20 UNF | 16,2 | 14 | 14 | 14 | 8,92×1,83 | TN 514-6L-7/16-20UNF | TS 514-6L-7/16-20UNF | 5,4 | 4,1 |
| | 8 | | 31 | 16 | 20 | 23 | 9 | 7/16-20 UNF | 16,2 | 17 | 14 | 14 | 8,92×1,83 | TN 514-8L-7/16-20UNF | TS 514-8L-7/16-20UNF | 6,3 | 4,4 |
| | 10 | | 32 | 17 | 24 | 24 | 10 | 9/16-18 UNF | 21,2 | 19 | 19 | 17 | 11,89×1,98 | TN 514-10L-9/16-18UNF | TS 514-10L-9/16-18UNF | 9,6 | 7,6 |
| | 12 | | 34 | 19 | 26 | 26 | 10 | 9/16-18 UNF | 21,2 | 22 | 19 | 17 | 11,89×1,98 | TN 514-12L-9/16-18UNF | TS 514-12L-9/16-18UNF | 10,9 | 8,2 |
| | 12 | | 34 | 19 | 26,5 | 26 | 11 | 3/4-16 UNF | 26,2 | 22 | 19 | 22 | 16,36×2,21 | TN 514-12L-3/4-16UNF | TS 514-12L-3/4-16UNF | 12,5 | 9,7 |
| | 15 | | 36 | 21 | 30 | 28 | 11 | 3/4-16 UNF | 26,2 | 27 | 22 | 22 | 16,36×2,21 | TN 514-15L-3/4-16UNF | TS 514-15L-3/4-16UNF | 18,2 | 13,6 |
| | 15 | | 36 | 21 | 30,3 | 28 | 12,7 | 7/8-14 UNF | 29,3 | 27 | 22 | 27 | 19,18×2,46 | TN 514-15L-7/8-14UNF | TS 514-15L-7/8-14UNF | 20,0 | 15,4 |
| | 18 | | 40 | 24 | 34,3 | 31,5 | 12,7 | 7/8-14 UNF | 29,3 | 32 | 27 | 27 | 19,18×2,46 | TN 514-18L-7/8-14UNF | TS 514-18L-7/8-14UNF | 28,7 | 22,6 |
| | 18 | | 40,5 | 24,5 | 35 | 32 | 15 | 1"1/16-12 UN | 37,5 | 32 | 33 | 32 | 23,47×2,95 | TN 514-18L-1"1/16-12UN | TS 514-18L-1"1/16-12UN | 42,4 | 35,3 |
| | 22 | | 44 | 28 | 37 | 35,5 | 15 | 1"1/16-12 UN | 37,5 | 36 | 33 | 32 | 23,47×2,95 | TN 514-22L-1"1/16-12UN | TS 514-22L-1"1/16-12UN | 44,4 | 35,2 |
| L | 28 | 160 | 47 | 31 | 42 | 38,5 | 15 | 1"5/16-12 UN | 44 | 41 | 41 | 41 | 29,74×2,95 | TN 514-28L-1"5/16-12UN | TS 514-28L-1"5/16-12UN | 67,3 | 58,4 |
| | 35 | | 59 | 38 | 48 | 48,5 | 15 | 1"5/8-12 UN | 54,5 | 50 | 48 | 50 | 37,47×3,00 | TN 514-35L-1"5/8-12UN | TS 514-35L-1"5/8-12UN | 107,3 | 92,1 |
| | 42 | | 61 | 38 | 49 | 49 | 15 | 1"7/8-12 UN | 56 | 60 | 48 | 55 | 43,69×3,00 | TN 514-42L-1"7/8-12UN | TS 514-42L-1"7/8-12UN | 109,4 | 84,2 |
| | 6 | | 400 | 30,5 | 15,5 | 23 | 22,5 | 9 | 7/16-20 UNF | 16,2 | 17 | 14 | 14 | 8,92×1,83 | TN 514-6S-7/16-20UNF | TS 514-6S-7/16-20UNF | 6,7 |
| 8 | 33,5 | 18 | | 27 | 25 | 10 | 9/16-18 UNF | 21,2 | 19 | 19 | 17 | 11,89×1,98 | TN 514-8S-9/16-18UNF | TS 514-8S-9/16-18UNF | 12,0 | 9,8 | |
| 10 | 34 | 18 | | 27,5 | 25,5 | 10 | 9/16-18 UNF | 21,2 | 22 | 19 | 17 | 11,89×1,98 | TN 514-10S-9/16-18UNF | TS 514-10S-9/16-18UNF | 13,0 | 9,6 | |
| 12 | 38 | 22 | | 33 | 29,5 | 11 | 3/4-16 UNF | 26,2 | 24 | 22 | 22 | 16,36×2,21 | TN 514-12S-3/4-16UNF | TS 514-12S-3/4-16UNF | 19,4 | 16,0 | |
| 16 | 43 | 25 | | 37,3 | 33,5 | 12,7 | 7/8-14 UNF | 29,3 | 30 | 27 | 27 | 19,18×2,46 | TN 514-16S-7/8-14UNF | TS 514-16S-7/8-14UNF | 30,7 | 23,7 | |
| 20 | 49 | 28 | | 38 | 38,5 | 15 | 1"1/16-12 UN | 37,5 | 36 | 33 | 32 | 23,47×2,95 | TN 514-20S-1"1/16-12UN | TS 514-20S-1"1/16-12UN | 49,8 | 38,6 | |
| 25 | 54,5 | 30,5 | | 42 | 42,5 | 15 | 1"1/16-12 UN | 37,5 | 46 | 41 | 32 | 23,47×2,95 | TN 514-25S-1"1/16-12UN | TS 514-25S-1"1/16-12UN | 83,9 | 60,1 | |
| 30 | 250 | 62 | | 36 | 54 | 49,5 | 15 | 1"5/8-12 UN | 54,5 | 50 | 48 | 50 | 37,47×3,00 | TN 514-30S-1"5/8-12UN | TS 514-30S-1"5/8-12UN | 127,1 | 103,5 |
| 38 | | 65 | | 34 | 54 | 50 | 15 | 1"7/8-12 UN | 56 | 60 | 48 | 55 | 43,69×3,00 | TN 514-38S-1"7/8-12UN | TS 514-38S-1"7/8-12UN | 133,2 | 98,6 |

– 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)