



| Serie<br>Reihe<br>Séries<br>Série | Ø Tubo<br>Rohr AD<br>Tube O.D.<br>Ø Tube<br>d <sub>t</sub> | PN  | L<br>≈ | L1   | L2   | I      | Ø F    | Ø N  | CH1 | CH2 | CH3            | Simbolo di ordinazione<br>Bestell-Nr.<br>Part. No.<br>Références<br>Referencias | *<br>O-Ring<br>(Shore A ca 90) | Peso<br>Gewicht<br>Weight<br>Poids<br>kg.×100 P. |
|-----------------------------------|--|-----|--------|------|------|--------|--------|------|-----|-----|----------------|---|--------------------------------|--|
| LL                                | 4  | 250 | 21     | 11,3 | 20,7 | 6,3    | 1/8"   | 16   | 10  | 11  | 14             | TN 514 - 4 LLR  | 7,97 × 1,88                    | 3,0  |
|                                   | 6  |     | 21     | 11,3 | 20,7 | 6,3    | 1/8"   | 16   | 12  | 11  | 14             | TN 514 - 6 LLR  | 7,97 × 1,88                    | 3,2  |
| L                                 | 6  | 315 | 29     | 14   | 20,2 | 6,3    | 1/8"   | 16   | 14  | 14  | 14             | TN 514 - 6 LR   | 7,97 × 1,88                    | 6,5  |
|                                   | 8  |     | 31     | 16   | 22,5 | 9,5    | 1/4"   | 20,5 | 17  | 14  | 19             | TN 514 - 8 LR   | 10,77 × 2,62                   | 6,6  |
|                                   | 10   |     | 32     | 17   | 24,5 | 9,5    | 1/4"   | 20,5 | 19  | 19  | 19             | TN 514 - 10 LR  | 10,77 × 2,62                   | 12,0   |
|                                   | 12   | 250 | 34     | 19   | 27,5 | 9,5    | 3/8"   | 24   | 22  | 19  | 22             | TN 514 - 12 LR  | 13,94 × 2,62                   | 13,8   |
|                                   | 15   |     | 36     | 21   | 30   | 13     | 1/2"   | 29   | 27  | 22  | 27             | TN 514 - 15 LR  | 17,86 × 2,62                   | 28,5   |
|                                   | 18   |     | 40     | 24   | 36,5 | 13     | 1/2"   | 29   | 32  | 27  | 27             | TN 514 - 18 LR  | 17,86 × 2,62                   | 34,5   |
|                                   | 22   |     | 160    | 44   | 28   | 37,5   | 13     | 3/4" | 35  | 36  | 33             | 36  | TN 514 - 22 LR                 | 23,47 × 2,62                                     |
|                                   | 28   | 47  |        | 31   | 41   | 16     | 1"     | 44,5 | 41  | 41  | 41             | TN 514 - 28 LR  | 29,74 × 3,53                   | 68,7   |
|                                   | 35   | 59  |        | 38   | 49   | 16     | 1" 1/4 | 53   | 50  | 48  | 50             | TN 514 - 35 LR  | 37,69 × 3,53                   | 109,0  |
|                                   | 42   | 61  |        | 38   | 51   | 16     | 1" 1/2 | 58,5 | 60  | 48  | 55             | TN 514 - 42 LR  | 44,04 × 3,53                   | 118,0  |
| S                                 | 6  | 315 | 30,5   | 15,5 | 22,5 | 9,5    | 1/4"   | 20,5 | 17  | 14  | 19             | TN 514 - 6 SR   | 10,77 × 2,62                   | 6,9  |
|                                   | 8  |     | 33     | 18   | 26,5 | 9,5    | 1/4"   | 20,5 | 19  | 19  | 19             | TN 514 - 8 SR   | 10,77 × 2,62                   | 12,2   |
|                                   | 10   | 250 | 34     | 18   | 28,5 | 9,5    | 3/8"   | 24   | 22  | 19  | 22             | TN 514 - 10 SR  | 13,94 × 2,62                   | 13,8   |
|                                   | 12   |     | 38     | 22   | 28,5 | 9,5    | 3/8"   | 24   | 24  | 22  | 22             | TN 514 - 12 SR  | 13,94 × 2,62                   | 20,5   |
|                                   | 16   |     | 43     | 25   | 36   | 13     | 1/2"   | 29   | 30  | 27  | 27             | TN 514 - 16 SR  | 17,86 × 2,62                   | 30,6   |
|                                   | 20   |     | 49     | 28   | 38   | 13     | 3/4"   | 35   | 36  | 33  | 36             | TN 514 - 20 SR  | 23,47 × 2,62                   | 50,0   |
|                                   | 25   | 160 | 54,5   | 30,5 | 41   | 16     | 1"     | 44,5 | 46  | 41  | 41             | TN 514 - 25 SR  | 29,74 × 3,53                   | 80,7   |
|                                   | 30   |     | 62     | 36   | 48   | 16     | 1" 1/4 | 53   | 50  | 48  | 50             | TN 514 - 30 SR  | 37,69 × 3,53                   | 105,5  |
| 38                                | 65   |     | 34     | 53   | 16   | 1" 1/2 | 58,5   | 60   | 48  | 55  | TN 514 - 38 SR | 44,04 × 3,53  | 129,0                          |  |

- 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.  
- Las dimensiones exteriores se refieren al racor montado.

\* - Gamma di temperature senza riduzioni di pressione con i raccordi con guarnizioni O-Ring in NBR (di serie) e FPM (su richiesta):  
NBR (Perbunan): da -35 a +100°C - FPM (Viton): da -25 a +120°C  
- Temperaturbereich ohne Druckabschläge bei Verschraubungen mit O-Ring aus NBR (serienmäßig) und FPM (auf Wunsch):  
NBR (Perbunan): -35 bis +100°C - FPM (Viton): -25 bis +120°C  
- Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O-Ring in NBR (standard) and FPM (to order):  
NBR (Perbunan): from -35 to +100°C - FPM (Viton): from -25 to +120°C  
- Gamme de températures sans réductions de pression avec les raccords avec joints O-Ring en NBR (de série) et FPM (sur demande):  
NBR (Perbunan): de -35 à +100°C - FPM (Viton): de -25 à +120°C  
- Gama de temperaturas sin reducción de presión con los racores con juntas tóricas en NBR (de serie) y FPM (bajo pedido):  
NBR (Perbunan): de -35 a +100°C - FPM (Viton): de -25 a +120°C