

## TUBO IN RILSAN® PA11 - TIPO S40 - PHL



### Applicazioni

Per fluidi a base acquosa temperatura di esercizio +70°C.  
NB: il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno.

### Caratteristiche tecniche

Disponibili colori: Neutro - Blu - Nero - Rosso - Giallo - Verde - Arancio

Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

### Scala di correzione della pressione in funzione della temperatura

| 0°C | 23°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C | 80°C |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 1   | 1,00 | 0,87 | 0,74 | 0,64 | 0,57 | 0,52 | 0,5  |

| Codice    | Ø       |         | Spessore | Pressione a 23°C<br>Esercizio - Scoppio |     | Raggio<br>Curv. Min | Peso | Colori disponibili |       |        |       |         |   |   | Norma       |
|-----------|---------|---------|----------|-----------------------------------------|-----|---------------------|------|--------------------|-------|--------|-------|---------|---|---|-------------|
|           | Esterno | Interno |          | Neutro                                  | Blu |                     |      | Nero               | Rosso | Giallo | Verde | Arancio |   |   |             |
|           | mm      | mm      | mm       | bar                                     | bar | mm                  | g/m  | T                  | B     | N      | R     | G       | V | A | Standard    |
| T21'40    | 2,00    | 1,00    | 0,50     | 40                                      | 120 | 5                   | 2,5  | X                  |       |        |       |         |   |   |             |
| T2515'40  | 2,50    | 1,50    | 0,50     | 33                                      | 100 | 7                   | 3,3  | X                  |       |        |       |         |   |   |             |
| T315'40   | 3,00    | 1,50    | 0,75     | 44                                      | 132 | 8                   | 5,6  | X                  |       |        |       |         |   |   |             |
| T32'40    | 3,00    | 2,00    | 0,50     | 27                                      | 80  | 10                  | 4,1  | X                  |       |        |       |         |   |   |             |
| T31714'40 | 3,17    | 1,40    | 0,89     | 53                                      | 160 | 13                  | 6,7  | X                  | X     |        |       |         |   |   |             |
| T415'40   | 4,00    | 1,50    | 1,25     | 67                                      | 200 | 18                  | 11,3 | X                  |       | X      |       |         |   |   |             |
| T42'40    | 4,00    | 2,00    | 1,00     | 44                                      | 132 | 16                  | 9,9  | X                  | X     | X      | X     | X       | X | X | 74324-73378 |
| T423'40   | 4,00    | 2,30    | 0,85     | 37                                      | 112 | 22                  | 8,8  | X                  |       | X      |       |         |   |   | 73378       |
| T425'40   | 4,00    | 2,50    | 0,75     | 31                                      | 94  | 24                  | 8,0  | X                  | X     | X      | X     | X       | X | X | 73378       |
| T427'40   | 4,00    | 2,70    | 0,65     | 23                                      | 68  | 26                  | 7,2  | X                  | X     | X      | X     | X       | X | X |             |
| T43'40    | 4,00    | 3,00    | 0,50     | 19                                      | 56  | 28                  | 5,8  | X                  | X     | X      | X     | X       | X | X |             |
| T53'40    | 5,00    | 3,00    | 1,00     | 33                                      | 100 | 20                  | 13,2 | X                  | X     | X      | X     | X       | X | X | 73378       |
| T535'40   | 5,00    | 3,50    | 0,75     | 23                                      | 70  | 25                  | 10,5 | X                  |       | X      | X     |         |   |   |             |
| T62'40    | 6,00    | 2,00    | 2,00     | 68                                      | 204 | 20                  | 26,4 | X                  |       | X      |       |         |   |   | 73378       |
| T63'40    | 6,00    | 3,00    | 1,50     | 44                                      | 132 | 25                  | 22,3 | X                  |       | X      |       |         |   |   | 73378       |
| T637'40   | 6,00    | 3,70    | 1,15     | 31                                      | 94  | 28                  | 18,4 | X                  |       |        |       |         |   |   |             |
| T64'40    | 6,00    | 4,00    | 1,00     | 28                                      | 84  | 30                  | 16,5 | X                  | X     | X      | X     | X       | X | X | 74324-73378 |
| T645'40   | 6,00    | 4,50    | 0,75     | 19                                      | 56  | 32                  | 13,0 | X                  | X     | X      |       |         |   |   |             |
| T75'40    | 7,00    | 5,00    | 1,00     | 22                                      | 66  | 35                  | 19,8 | X                  |       | X      |       |         |   |   |             |
| T84'40    | 8,00    | 4,00    | 2,00     | 44                                      | 132 | 32                  | 39,6 | X                  |       | X      |       |         |   |   | 73378       |
| T85'40    | 8,00    | 5,00    | 1,50     | 32                                      | 96  | 35                  | 32,1 | X                  | X     | X      |       | X       |   |   | 73378       |
| T86'40    | 8,00    | 6,00    | 1,00     | 20                                      | 60  | 40                  | 23,1 | X                  | X     | X      | X     | X       | X | X | 74324-73378 |
| T96'40    | 9,00    | 6,00    | 1,50     | 28                                      | 84  | 45                  | 37,1 | X                  |       | X      |       |         |   |   | 74324-73378 |
| T97'40    | 9,00    | 7,00    | 1,00     | 17                                      | 50  | 55                  | 26,4 | X                  |       | X      |       |         |   |   |             |
| T106'40   | 10,00   | 6,00    | 2,00     | 33                                      | 100 | 55                  | 52,8 | X                  | X     | X      |       |         |   |   | 73378       |
| T107'40   | 10,00   | 7,00    | 1,50     | 23                                      | 70  | 58                  | 42,0 | X                  | X     | X      | X     |         |   |   |             |
| T1075'40  | 10,00   | 7,50    | 1,25     | 20                                      | 60  | 60                  | 36,1 | X                  |       | X      |       |         |   |   | 74324-73378 |
| T108'40   | 10,00   | 8,00    | 1,00     | 16                                      | 48  | 60                  | 29,7 | X                  | X     | X      | X     | X       | X | X | 74324-73378 |
| T118'40   | 11,00   | 8,00    | 1,50     | 21                                      | 64  | 60                  | 47,0 | X                  |       | X      |       |         |   |   | 74324-73378 |
| T128'40   | 12,00   | 8,00    | 2,00     | 28                                      | 84  | 60                  | 65,9 | X                  | X     | X      | X     | X       | X |   | 73378       |
| T129'40   | 12,00   | 9,00    | 1,50     | 20                                      | 60  | 60                  | 51,9 | X                  | X     | X      | X     | X       | X |   | 74324-73378 |
| T1210'40  | 12,00   | 10,00   | 1,00     | 12                                      | 36  | 85                  | 36,3 | X                  | X     | X      | X     | X       | X | X |             |
| T12510'40 | 12,50   | 10,00   | 1,25     | 16                                      | 48  | 80                  | 46,4 |                    |       | X      |       |         |   |   | 73378       |
| T1410'40  | 14,00   | 10,00   | 2,00     | 23                                      | 68  | 75                  | 79,1 | X                  | X     | X      | X     |         |   |   | 74324-73378 |

## TUBO IN RILSAN® PA11 - TIPO S40 - PHL



| Codice      | Ø       |         | Spessore | Pressione a 23°C<br>Esercizio - Scoppio |     | Raggio<br>Curv. Min | Peso  | Colori disponibili |     |      |       |        |       |         | Norma       |
|-------------|---------|---------|----------|-----------------------------------------|-----|---------------------|-------|--------------------|-----|------|-------|--------|-------|---------|-------------|
|             | Esterno | Interno |          |                                         |     |                     |       | Neutro             | Blu | Nero | Rosso | Giallo | Verde | Arancio |             |
|             | mm      | mm      | mm       | bar                                     | bar | mm                  | g/m   | T                  | B   | N    | R     | G      | V     | A       | Standard    |
| T1411*40    | 14,00   | 11,00   | 1,50     | 16                                      | 48  | 85                  | 61,8  | X                  | X   | X    | X     |        | X     |         |             |
| T1412*40    | 14,00   | 12,00   | 1,00     | 10                                      | 30  | 90                  | 42,9  | X                  | X   | X    | X     | X      | X     |         |             |
| T1512*40    | 15,00   | 12,00   | 1,50     | 16                                      | 48  | 90                  | 66,8  | X                  | X   | X    | X     | X      | X     |         | 74324-73378 |
| T15125*40   | 15,00   | 12,50   | 1,25     | 12                                      | 36  | 100                 | 56,7  | X                  | X   | X    | X     | X      | X     |         |             |
| T1513*40    | 15,00   | 13,00   | 1,00     | 11                                      | 32  | 110                 | 46,2  | X                  | X   | X    |       |        |       |         | 73378       |
| T1612*40    | 16,00   | 12,00   | 2,00     | 20                                      | 60  | 95                  | 92,3  | X                  | X   | X    | X     | X      |       |         | 74324-73378 |
| T1613*40    | 16,00   | 13,00   | 1,50     | 13                                      | 40  | 110                 | 71,7  | X                  | X   | X    |       |        |       |         |             |
| T1614*40    | 16,00   | 14,00   | 1,00     | 9                                       | 26  | 120                 | 49,5  | X                  | X   | X    |       |        |       |         |             |
| T18135*40   | 18,00   | 13,50   | 2,25     | 19                                      | 56  | 100                 | 116,8 | X                  |     |      |       |        |       |         |             |
| T1814*40    | 18,00   | 14,00   | 2,00     | 17                                      | 52  | 100                 | 105,5 | X                  |     | X    |       |        |       |         | 74324-73378 |
| T1815*40    | 18,00   | 15,00   | 1,50     | 12                                      | 36  | 140                 | 81,6  | X                  | X   | X    |       |        |       |         |             |
| T1816*40    | 18,00   | 16,00   | 1,00     | 7                                       | 22  | 350                 | 56,1  | X                  | X   |      |       |        |       |         |             |
| T2015*40    | 20,00   | 15,00   | 2,50     | 19                                      | 56  | 160                 | 144,2 | X                  |     |      |       |        |       |         |             |
| T2016*40    | 20,00   | 16,00   | 2,00     | 16                                      | 48  | 200                 | 118,7 | X                  |     | X    |       |        |       |         | 73378       |
| T2218*40    | 22,00   | 18,00   | 2,00     | 13                                      | 40  | 200                 | 131,9 | X                  | X   | X    |       |        |       |         |             |
| T2219*40    | 22,00   | 19,00   | 1,50     | 9                                       | 28  | 250                 | 101,4 | X                  | X   |      |       |        |       |         |             |
| T2420*40    | 24,00   | 20,00   | 2,00     | 12                                      | 36  | 300                 | 145,1 | X                  | X   |      |       |        |       |         |             |
| T2519*40    | 25,00   | 19,00   | 3,00     | 18                                      | 54  | 250                 | 217,6 | X                  |     |      |       |        |       |         |             |
| T2822*40    | 28,00   | 22,00   | 3,00     | 16                                      | 48  | 310                 | 247,3 |                    |     | X    |       |        |       |         |             |
| T3025*40    | 30,00   | 25,00   | 2,50     | 12                                      | 36  | 380                 | 226,7 | X                  |     |      |       |        |       |         |             |
| T4034*40    | 40,00   | 34,00   | 3,00     | 11                                      | 32  | 480                 | 366,0 | X                  | X   |      |       |        |       |         |             |
| T1-8*40     | 3,18    | 2,02    | 0,58     | 23                                      | 70  | 9,4                 | 5     | x                  | x   | x    | x     | x      |       |         | J844        |
| T5-32*40    | 4,00    | 2,38    | 0,81     | 28                                      | 84  | 12,7                | 8,5   | x                  | x   | x    | x     | x      |       |         | J844        |
| T3-16*40    | 4,75    | 2,97    | 0,89     | 28                                      | 84  | 19,1                | 11,4  | x                  | x   | x    | x     | x      |       |         | J844        |
| T1-4*40     | 6,35    | 4,35    | 1        | 28                                      | 84  | 25,4                | 17,7  | x                  | x   | x    | x     | x      |       |         | J844        |
| T5-16*40    | 8,000   | 6,00    | 1        | 23                                      | 70  | 32                  | 23,1  | x                  | x   | x    | x     | x      |       |         | J844        |
| T3-8J844*40 | 9,53    | 6,39    | 1,57     | 32                                      | 97  | 52                  | 41,3  | x                  | x   | x    | x     | x      |       |         | Exceed      |
| T1-2J844*40 | 12,7    | 9,56    | 1,57     | 22                                      | 66  | 65                  | 57,7  | x                  | x   | x    | x     | x      |       |         | Exceed      |
| T5-8J844*40 | 15,88   | 11,2    | 2,34     | 21                                      | 62  | 80                  | 104,7 | x                  | x   | x    | x     | x      |       |         | Exceed      |
| T3-4J844*40 | 19,05   | 14,37   | 2,34     | 18                                      | 55  | 150                 | 129,2 | x                  | x   | x    | x     | x      |       |         | Exceed      |