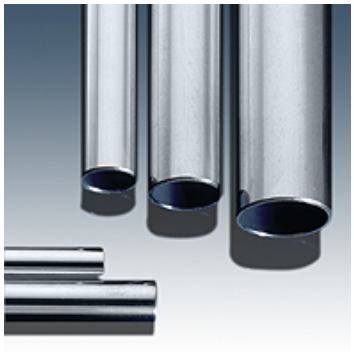
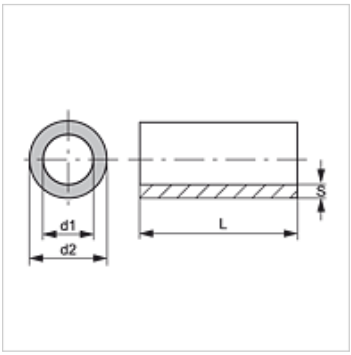
# PR V4 (Z)
Tubo de precisão em aço, em polegada, 1.4571

## Características

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Tubo de precisão em aço, em polegada |
| **Material** | Aço inoxidável 1.4571 |
| **Comprimento do tubo** | 6 metros |






## Nota

Os dados de pressão indicados referem-se ao tubo reto.
Em caso de tubo curvo devem ser calculadas as respectivas espessuras de parede de forma análoga à norma DIN EN 13480-4.

## Informações adicionais

Cálculo análogo à norma DIN 2413 (minuta)
Operação com carga I : Estática (até 100 °C)
Operação com carga III : Dinâmica (até 200 °C) Amplitude de vibração = P bar
Valor característico de resistência: K 234 [N/mm2]
Coeficiente de segurança: S 1,5
Resistência à fadiga contínua: σSch/D 190 [N/mm2]
Tolerâncias: DIN 10305-4
Limite de dilatação segundo a norma DIN 10216-5 Rp 1,0 a 50°C

## Artigo

| Descrição | Ø d2 (mm) | Tolerância AD +/- (mm) | Ø d1 (mm) | Tolerância diâmetro interno +/- (mm) | S (mm) | Operação com carga I (bar) | Operação com carga III (bar) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PR 17.2-2.3 V4** | 17,20 | 0,08 | 12,60 | 0,15 | 2,30 | 375 | 272 |
| **PR 17.2-2.9 V4** | 17,20 | 0,08 | 11,40 | 0,15 | 2,90 | 375 | 272 |
| **PR 21.3-2 V4** | 21,30 | 0,08 | 17,30 | 0,08 | 2,00 | 269 | 201 |
| **PR 33.7-1.6 V4** | 33,70 | 0,08 | 30,50 | 0,15 | 1,60 | 126 | 98 |
| **PR 33.7-3.2 V4** | 33,70 | 0,08 | 27,30 | 0,15 | 3,20 | 274 | 205 |
| **PR 42.4-1.6 V4** | 42,40 | 0,08 | 39,20 | 0,20 | 1,60 | 97 | 76 |
| **PR 42.4-2 V4** | 42,40 | 0,20 | 38,40 | 0,20 | 2,00 | 117 | 92 |
| **PR 42.4-2.6 V4** | 42,40 | 0,20 | 37,20 | 0,20 | 2,60 | 161 | 124 |
| **PR 42.4-3.2 V4** | 42,40 | 0,20 | 36,00 | 0,20 | 3,20 | 206 | 156 |
| **PR 48.3-1.6 V4** | 48,30 | 0,20 | 45,10 | 0,20 | 1,60 | 77 | 61 |
| **PR 48.3-3.2 V4** | 48,30 | 0,20 | 41,90 | 0,20 | 3,20 | 180 | 138 |
| **PR 48.3-6.3 V4** | 48,30 | - | 35,70 | - | 6,30 | - | - |
| **PR 60.3-2.9 V4** | 60,30 | 0,25 | 54,50 | 0,30 | 2,90 | 121 | 95 |
| **PR 76.1-2.9 V4** | 76,10 | 0,35 | 70,30 | 0,35 | 2,90 | 90 | 71 |
| **PR 88.9-2.9 V4** | 88,90 | 0,40 | 83,10 | 0,45 | 2,90 | 71 | 57 |
| **PR 88.9-3.2 V4** | 88,90 | 0,40 | 82,50 | 0,45 | 3,20 | 82 | 65 |
| **PR 88.9-11.13 V4** | 88,90 | 0,70 | 66,64 | 0,70 | 11,13 | 347 | 249 |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*