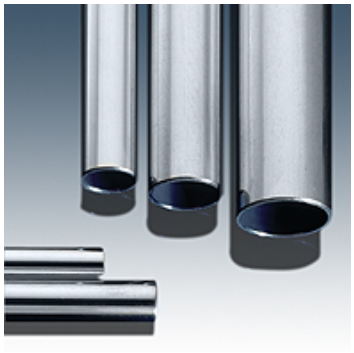
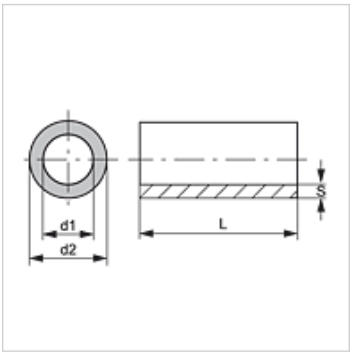
# PR V2 (Z)
Tubo d'acciaio di precisione, in pollici, 1.4541

## Caratteristiche

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Tubo d'acciaio di precisione, in pollici |
| **Materiale** | Acciaio inossidabile 1.4541 |
| **Lunghezza tubo** | 6 metri |






## Nota

Le indicazioni della pressione riportate si riferiscono a un tubo diritto.
Per i tubi curvati si devono calcolare gli spessori corrispondenti delle pareti analogamente alla DIN EN 13480-4.

## Informazioni supplementari

Calcolo analogo alla DIN 2413 (bozza)
Caso di carico I : statico (fino a 100 °C)
Caso di carico III : dinamico (fino a 200 °C) larghezza di oscillazione = P bar
Valore nominale di resistenza: K 222 [N/mm2]
Coefficiente di sicurezza: S 1,5
Resistenza di soglia: σSch/D 180 [N/mm2]
Tolleranze: DIN 10305-4
Limiti di elasticità in conformità alla DIN 10216-5 da Rp 1,0 fino a 50°C
Il valore della resistenza di soglia è stato ridotto in relazione al valore nominale della resistenza di 1,4571.

## Articolo

| Denominazione | Ø d2 (mm) | Tolleranza DE +/- (mm) | Ø d1 (mm) | Tolleranza DI +/- (mm) | S (mm) | Caso di carico I : (bar) | Caso di carico III : (bar) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PR 38-2.6 V2** | 38,00 | - | 32,80 | - | 2,60 | - | - |
| **PR 12.7-0.91 V 2** | 12,70 | 0,08 | 10,88 | 0,15 | 0,91 | 158 | 121 |
| **PR 13.5-2.3 V 2** | 13,50 | 0,08 | 2,30 | 0,15 | 8,90 | 451 | 318 |
| **PR 13.5-2.9 V 2** | 13,50 | - | 2,90 | - | 7,70 | - | - |
| **PR 17.2-2.9 V 2** | 17,20 | - | - | - | 2,90 | - | - |
| **PR 26.9-2.3 V 2** | 26,90 | 0,08 | 22,30 | 0,15 | 2,30 | 227 | 171 |
| **PR 26.9-2.6 V 2** | 26,90 | 0,08 | 21,70 | 0,08 | 2,60 | 268 | 199 |
| **PR 26.9-3.2 V 2** | 26,90 | 0,08 | 20,50 | 0,15 | 3,20 | 326 | 238 |
| **PR 33.7-1.6 V2** | 33,70 | 0,08 | 30,50 | 0,08 | 1,60 | 126 | 98 |
| **PR 33.7-2 V2** | 33,70 | 0,08 | 29,70 | 0,08 | 2,00 | 161 | 124 |
| **PR 33.7-2.6 V 2** | 33,70 | 0,08 | 28,50 | 0,15 | 2,60 | 207 | 157 |
| **PR 33.7-3.2 V 2** | 33,70 | - | 27,30 | - | 3,20 | - | - |
| **PR 48.3-2.6 V 2** | 48,30 | 0,20 | 43,10 | 0,20 | 2,60 | 134 | 104 |
| **PR 48.3-4.05 V 2** | 48,30 | 0,20 | 40,20 | 0,20 | 4,05 | 223 | 168 |
| **PR 60.3-2 V 2** | 60,30 | 0,20 | 56,30 | 0,20 | 2,00 | 78 | 62 |
| **PR 60.3-5 V 2** | 60,30 | 0,20 | 50,30 | 0,20 | 5,00 | 225 | 170 |
| **PR 76.1-2 V 2** | 76,10 | 0,20 | 72,10 | 0,20 | 2,00 | 62 | 49 |
| **PR 76.1-3.2 V 2** | 76,10 | 0,20 | 72,10 | 0,20 | 2,30 | - | - |
| **PR 88.9-4.5 V 2** | 88,90 | 0,45 | 79,90 | 0,50 | 4,50 | 118 | 92 |
| **PR 101.6-4.05 V 2** | 101,60 | 0,45 | 93,50 | 0,50 | 4,05 | 90 | 71 |
| **PR 114.3-3.6 V 2** | 114,30 | 0,50 | 107,10 | 0,70 | 3,60 | 62 | 49 |

*Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.*