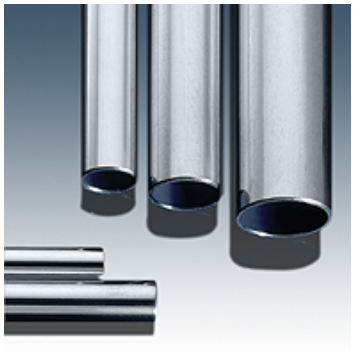
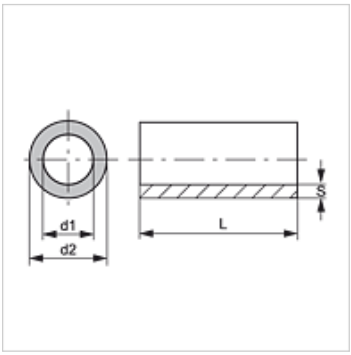
# PR V2 (Z)

Прецизионна стоманена тръба, цолова, 1.4541

## Свойства

| | |
|---|---|
| **Конструкция** | прецизионна стоманена тръба, цолова |
| **Материал** | благородна стомана 1.4541 |
| **Дължина на тръбата** | 6 метра |






## Указание

Посочените данни за налягане се отнасят за прави тръби.
При извити тръби трябва аналогично на DIN EN 13480-4 да се изчислят съответните дебелини на стените.

## Допълнителна информация

Изчисление аналогично на DIN 2413 (проект)
Случай на натоварване I : Статично (до 100 °C)
Случай на натоварване III : Динамично (до 200 °C) ширина на вибриране = P bar
Коефициент на якост: K 222 [N/мм2]
Коефициент на безопасност: S 1,5
Граница на якост при постоянно пулсиращо натоварване: σSch/D 180 [N/мм2]
Допуски: DIN 10305-5
Граница на провлачване по DIN 10216-5 Rp 1,0 до 50°C
Стойността за границата на якост при постоянно пулсиращо натоварване е намалена в отношение към коефициента на якост от 1.4571.

## Артикул

| Обозначение | Ø d2 (mm) | Толеранс AD +/- (mm) | Ø d1 (mm) | Толеранс ID +/- (mm) | S (mm) | Случай на натоварване I (bar) | Случай на натоварване 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 |

*Въпреки най-старателната проверка не са изключени грешки и ние не поемаме гаранция за съдържащите се данни.*