

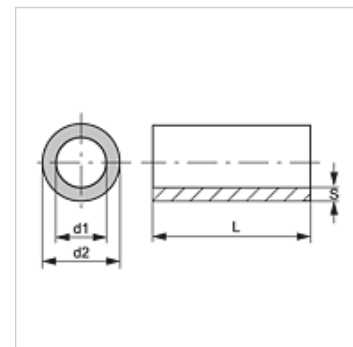
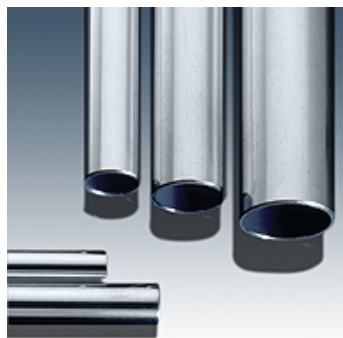
# PR V2 (Z)

Tubo d'acciaio di precisione, in pollici, 1.4541

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Tipo</b>           | Tubo d'acciaio di precisione, in pollici |
| <b>Materiale</b>      | Acciaio inossidabile 1.4541              |
| <b>Lunghezza tubo</b> | 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/mm<sup>2</sup>]

Coefficiente di sicurezza: S 1,5

Resistenza di soglia:  $\sigma_{Sch}/D$  180 [N/mm<sup>2</sup>]

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<br>(mm) | Tolleranza DE +/-<br>(mm) | Ø d1<br>(mm) | Tolleranza DI +/-<br>(mm) | S<br>(mm) | Caso di carico I :<br>(bar) | Caso di carico III :<br>(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                            |