

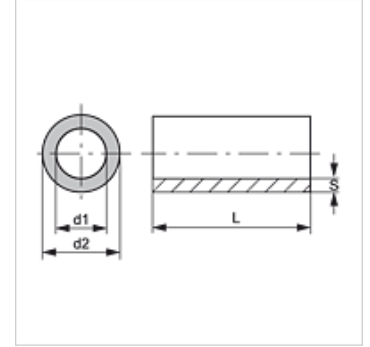
# PR V4 (Z)

Çelik Çekme Boru, İnç, 1.4571

**HANSA FLEX**

## Özellikler

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Model         | Çelik Çekme Boru, inç  |
| Malzeme       | Paslanmaz çelik 1.4571 |
| Boru uzunluğu | 6 metre                |



## Açıklama

Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir.

Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir Şekilde Hesaplanması Gerekir.

## Ek bilgiler

Analog hesaplama DIN 2413 (taslak)

Yüklenme durumu I: Statik (maksimum 100 °C)

Yüklenme durumu III: Dinamik (maksimum 200 °C) salınma genişliği = P bar

Mukavemet tanım değeri: K 234 [N/mm<sup>2</sup>]

Güvenlik ek değeri: S 1,5

Sürekli kabarma sağlamlığı:  $\sigma_{Sch/D}$  190 [N/mm<sup>2</sup>]

Toleranslar: DIN 10305-4

Gerdirme sınırı, DIN 10216-5 Rp 1,0 maksimum 50°C

## Ürün

| Tanım            | Ø d2<br>(mm) | AD toleransı +/-<br>(mm) | Ø d1<br>(mm) | ID toleransı +/-<br>(mm) | S<br>(mm) | Yüklenme durumu I<br>(bar) | Yüklenme durumu III<br>(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                          |