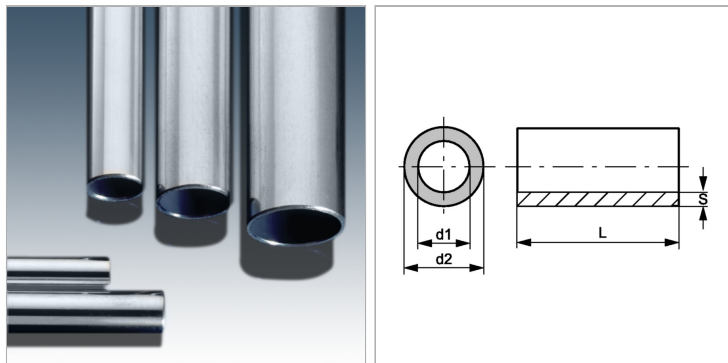


## Характеристики

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Модель</b>                    | Präzisionsstahlrohr, nahtlos (kalt gezogen), zöllig   |
| <b>Норма</b>                     | DIN EN 10216-5  |
| <b>Материал</b>                  | Stainless steel X6CrNiTi18-10 (1.4541)  |
| <b>Защита поверхности</b>        | CFD (entzündert, metallisch sauber) / CFA (blankgeglüht, metallisch blank)                        |
| <b>Дополнительная информация</b> | Der Dauerschwellfestigkeitswert wurde im Verhältnis zum Festigkeitskennwert von 1.4571 reduziert. |
| <b>Длина трубы</b>               | 5 bis 7 Meter   |



## Информация о продукте

|                      |         |                             |         |
|----------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>Ø d2</b>          | 26.9 mm | <b>Ø d1</b>                 | 20.5 mm |
| <b>Допуск Дн +/-</b> | 0.08 mm | <b>S</b>                    | 3.2 mm  |
| <b>Допуск Дв +/-</b> | 0.15 mm | <b>Вариант нагрузки III</b> | 238 bar |
| <b>Ø d1</b>          | 20.5 mm | <b>Вариант нагрузки I</b>   | 326 bar |

Ø d2 = наружный диаметр трубы

## Указания

Указанные значения давления относятся к прямой трубе. В случае изогнутой трубы соответствующая толщина стенок рассчитывается аналогично DIN EN 13480-4.

## Дополнительная информация

Расчет аналогично DIN 2413 (проект) Род нагружения I: статический (до 100 °C) Род нагружения III: динамический (до 200 °C), размах колебаний = P бар Показатель прочности: K 222 [Н/мм<sup>2</sup>] Коэффициент запаса прочности: S 1,5 Усталостная прочность при длительном пульсирующем цикле нагрузки:  $\sigma_{Sch/D}$  180 [Н/мм<sup>2</sup>] Допуски: DIN 10305-4 Предел прочности при растяжении согл. DIN 10216-5 Rp 1,0 до 50°C Значение усталостной прочности при длительном пульсирующем цикле нагрузки было уменьшено относительно показателя прочности 1.4571.