

### Характеристики

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Модель</b>                    | Präzisionsstahlrohr, nahtlos (kalt gezogen), metrisch  |
| <b>Норма</b>                     | DIN EN 10305-4   |
| <b>Материал</b>                  | Steel E235+N (1.0308)  |
| <b>Защита поверхности</b>        | galvanisch beschichtet (Cr6-frei)  |
| <b>Дополнительная информация</b> | <p>Berechnung analog DIN 2413</p> <p>Belastungsfall I : Statisch (bis 120 °C)</p> <p>Belastungsfall III : Dynamisch (bis 120 °C)</p> <p>Schwingbreite = P bar</p> <p>Festigkeitskennwert: K 235 [N/mm<sup>2</sup>]</p> <p>Sicherheitsbeiwert: S 1,5</p> <p>Dauerschwellfestigkeit: <math>\sigma_{Sch/D}</math> 225 [N/mm<sup>2</sup>]</p> <p>Toleranzen: DIN EN 10305-1 (Durchmesser-/ Wandstärkenangaben)</p> |
| <b>Длина трубы</b>               | 6 метров   |



### Информация о продукте

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>Ø d2</b>          | 28 mm   |
| <b>Допуск Дн +/-</b> | 0.08 mm |
| <b>Допуск Дв +/-</b> | 0.08 mm |
| <b>Ø d1</b>          | 24 mm   |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| <b>Ø d1</b>                 | 24 mm   |
| <b>S</b>                    | 2 mm    |
| <b>Вариант нагрузки III</b> | 184 bar |
| <b>Вариант нагрузки I</b>   | 205 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 235 [Н/мм<sup>2</sup>] Коэффициент запаса прочности: S 1,5 Усталостная прочность при длительном пульсирующем цикле нагрузки:  $\sigma_{Sch/D}$  225 [Н/мм<sup>2</sup>] Допуски: DIN 10305-4