



Potrubí
VÝPOČTOVÉ HODNOTY TRUBEK

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Pipetine

Calculated values ontubes

Tato norma stanoví výpočtové hodnoty ocelových trubek pro potrubí.

1. Výpočtové hodnoty jsou stanoveny podle následujících vzorců:

p

Plocha průřezu stěny trubky.... $I = \frac{\pi}{4} (D^2 - d^2)$

4

p

Plocha průtočného průřezu.... $F = \frac{\pi}{4} d^2$

4

Plocha povrchu 1 m trubky.... $S = \pi D \cdot 10^{-3}$

p

Kvadratický moment průřezu.... $J = \frac{\pi}{64} (D^4 - d^4)$

64

2J

Průřezový modul ohybu.... $W_o = \dots$

D

Kvadratický poloměr průřezu.... $j = \sqrt{\frac{J}{f}} = \sqrt{\frac{D^2 + d^2}{16}}$

2. V uvedených vzorcích a tabulkách jsou kromě značek výpočtových hodnot použita tato označení:

D - vnější průměr trubky

Nahrazuje ON 13 0550
z 16.12.1983

Účinnost od:
1.5.1991

25030

-- Vynechaný text --