



WERKDRUKBEREKENING

Voor een exacte bepaling van de toelaatbare werkdruk van een bepaalde cilinderbuis kunt u met het 3.1B certificaat (of de min. strekgrens) de volgende formule hanteren.

Wandd.tol. %

$$\text{Werkdruk in bar} = \frac{200 \times \text{strekgrens in N/mm}^2 \times \text{wandd. in mm} \times (1 - (\text{wd.tol. in \%}/100))}{\text{Uitw. diam in mm} \times \text{veiligheidsfactor} \times 9.81}$$

5