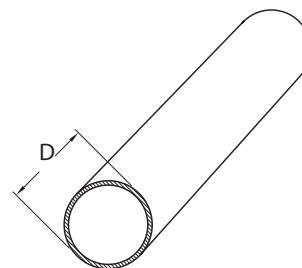


Sömlösa rör

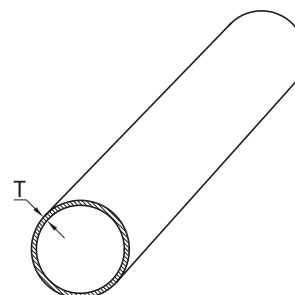
Toleranstabell för utvärdig diameter enligt ISO 1127

Ytterdiameter	Tolerans
D ₁	+/- 1,50 % min. +/- 0,75 mm
D ₂	+/- 1,00 % min. +/- 0,50 mm
D ₃	+/- 0,75 % min. +/- 0,30 mm
D ₄	+/- 0,50 % min. +/- 0,10 mm



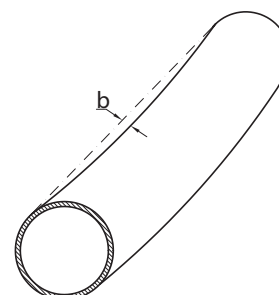
Toleranstabell för tjocklek enligt ISO 1127

Tjocklek	Tolerans
T ₁	+/- 15,00 % min. +/- 0,60 mm
T ₂	+/- 12,50 % min. +/- 0,40 mm
T ₃	+/- 10,00 % min. +/- 0,20 mm
T ₄	+/- 7,50 % min. +/- 0,15 mm
T ₅	+/- 5,00 % min. +/- 0,10 mm



Toleranstabell för raket enligt ISO 1127

Rörtyp	Tolerans
Sömlösa rör	L x 0,0015, max. 3 mm på 1000 mm



Driftstryck

Beräkning av driftstryck för sömlösa stålrör vid + 20 °C, uträknat efter formeln:

$$\frac{200 \times 12 \times g}{d} \quad (g = \text{godstjocklek, } d = \text{diameter})$$

Exempel

Dimension 50 x 2 mm:

$$\frac{200 \times 12 \times 2}{50} = 96 \text{ kg/cm}^3$$

Angivna mått anger normens minimum och maximum värde. Damstahl kan i vissa fall lagerföra varor med snävare toleranser. För angivna toleranser ansvaras ej.

Tabellerna är återgivna från standarden ISO 1127:1992 (E) med vederbörligt tillstånd från SIS Förlag AB Stockholm, Sverige, + 46 8 555 523 10, www.sis.se, som även säljer standarden i sin helhet.