

[Opmerkingen:](#) Zie §6.2, blz. 373 t/m 383

Zie verder §6.4, voorbeeld 1 en 2, blz. 400 t/m 407

[Antwoord:](#)

a. $t = 3,15 \text{ mm}$

b. $\Delta\varphi \approx 33,3 \times 10^{-3} \text{ rad} \approx 1,91^\circ$

[Toelichting:](#)

$R_i = 34,35 \text{ mm}$ - te berekenen met de formule voor een dikwandige
kokerdoorsnede (zie blz. 382 en verder)

$$I_p = 918,75 \times 10^3 \text{ mm}^4$$