



$$\text{Torisfer Bombu } D_i := 2800 \text{ mm}$$

$$\text{Bomb Yarıçapı } R := D_i$$

$$\text{Bomb Kenar Yarıçapı } r := \frac{R}{10}$$

$$\text{İç Basınç } P := 12 \text{ bar}$$

$$\text{Kaynak Katsayısı } \phi := 0.85$$

$$\text{Akma Mukavemeti } f_a := 235 \text{ MPa}$$

$$\text{Emniyet Katsayısı } S_f := 1.67$$

$$\text{Pas Payı } c := 0 \text{ mm}$$

$$\text{Tolerans } \delta := 0.4 \text{ mm}$$

$$\text{f.b1 Gerilmesi } f_{b1} := \frac{f_a}{1.5} = 156.6667 \text{ MPa}$$

$$\text{f.b2 Gerilmesi } f_{b2} := \frac{1.6 \cdot f_a}{1.5} = 250.6667 \text{ MPa}$$

$$\text{İzin Verilebilir Mukavemet } f := \frac{f_a}{S_f} \cdot 0.9 = 126.6467 \text{ MPa}$$

$$\beta \text{ (Tablodan) } \beta = 0.8658$$

$$\text{Minimum Kalınlık } e_f = 22.2207 \text{ mm}$$