



Torisferik Bombe Çapı $D_i := 2800 \text{ mm}$

Bombe Yarıçapı $R := D_i$

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

İç Basınç $P := 12 \text{ bar}$

Kaynak Katsayısı $z := 0.85$

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

Emniyet Katsayısı $S_f := 1.67$

Pas Payı $c := 0 \text{ mm}$

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

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

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

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

β (Tablodan) $\beta = 0.8658$

Minimum Et Kalınlığı $e_f = 22.2207 \text{ mm}$