

Memorial de Cálculo do Shaft

1 tubo(s) de 25.0 mm

Área individual: $A = \pi * (d/2)^2$

$A = 3.1416 * (25.0/2)^2 = 0.000491 \text{ m}^2 \text{ (490.88 cm}^2\text{)}$

Área total: $1 * 0.000491 = 0.000491 \text{ m}^2 \text{ (490.88 cm}^2\text{)}$

Área total dos tubos: $0.000491 \text{ m}^2 \text{ (490.88 cm}^2\text{)}$

Acréscimo aplicado: 10%

Área total com acréscimo: $0.000540 \text{ m}^2 \text{ (539.96 cm}^2\text{)}$

Recomendação de Shaft (em formato retangular/quadrado): ■ Área necessária: 539.96250000