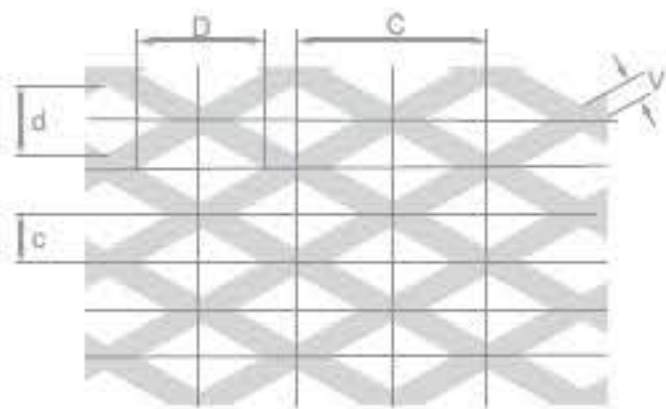


Sentido de Furação

Fórmulas



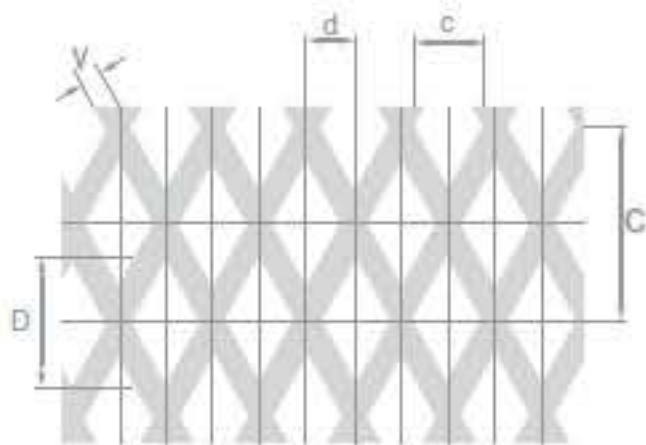
Disposição Longitudinal (L)

$$S = \frac{d \times D}{2}$$

$$AA = \frac{S}{c \times C} \times 100$$

$$QF1 = \frac{AA \times 6,4516}{S}$$

$$QF2 = \frac{AA}{S}$$



Disposição Transversal (T)

V = Vão

d = Diagonal menor

D = Diagonal maior

c = Distância entre centros lateral

C = Distância entre centros terminal

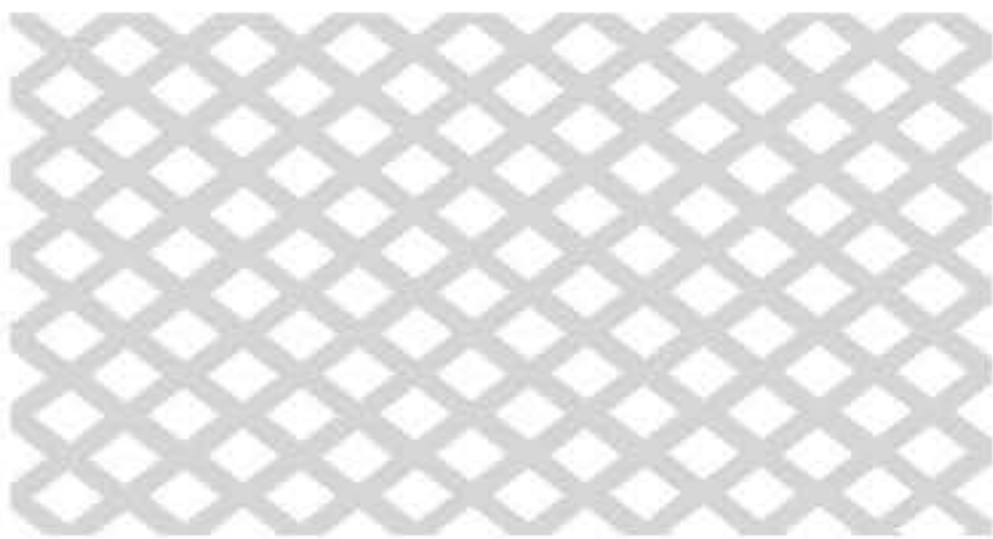
AA = Área aberta

QF1 = Quantidade de furos por polegada quadrada

QF2 = Quantidade de furos por centímetro quadrado

S = Área do furo

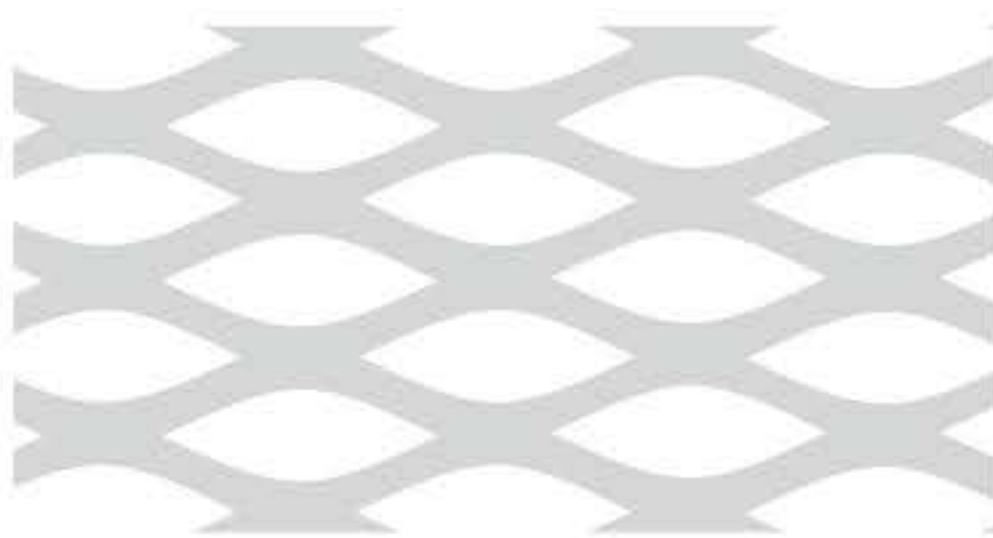
Alguns tipos de Furos Losangulares



4,7 x 6,35mm - AL
c = 7mm C = 10mm AA 45%



7 x 14 mm - AL
c = 9,5mm C = 21mm AA 49%



8 x 24 mm - AL
c = 13,5mm C = 34mm AA 42%