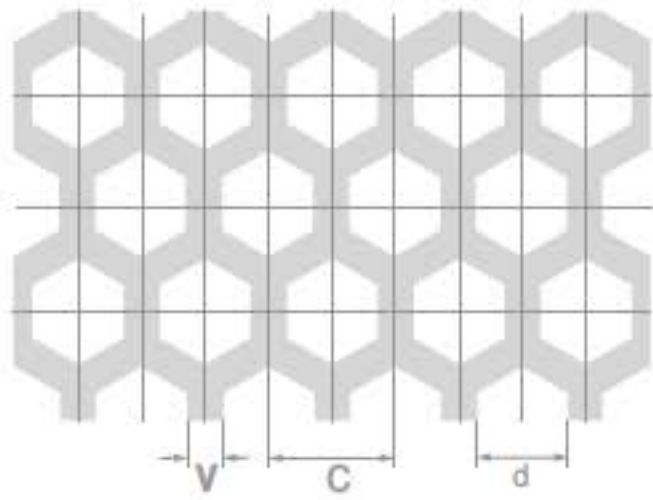
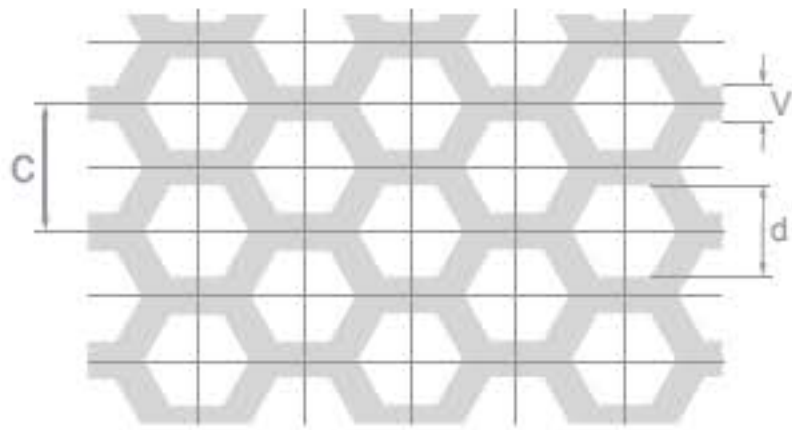


Sentido de Furação

Fórmulas



Disposição Longitudinal (L)



Disposição Transversal (T)

$$S = \left(\frac{d}{2}\right)^2 \times 3.464$$

$$AA = \left(\frac{d}{c}\right)^2 \times 100$$

$$QF1 = \frac{AA \times 6.4516}{S}$$

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

V = Vão

d = Diâmetro círculo inscrito

C = Distância entre centros

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 Hexagonais



10mm - C = 14mm

AA 51%



13mm - C = 17mm

AA 58%



21mm - C = 26mm

AA 65%



22mm - C = 30mm

AA 54%