

Converter polegada fracionária em mm

Multiplica-se o valor da fração por 25,4mm.

Ex)

$$\frac{3''}{8} = \frac{3 \times 25,4}{8} = \frac{76,2}{8} = 9,525 \text{ mm}$$

Converter mm em polegada fracionária

Multiplica-se o valor em milímetros pela constante 5,04 e simplifica-se o resultado com 128.

Ex) $\frac{12,7 \times 5,04}{128} = \frac{64,008}{128}$ arredondando: $\frac{64''}{128}$, simplificando: $\frac{1''}{2}$

Converter polegada fracionária em polegada milesimal

Divide-se o numerador pelo denominador da fração de polegada, deve-se usar no mínimo três e no máximo quatro casas depois da vírgula.

Ex) $\frac{5''}{8} = \frac{5}{8} = 0,625''$

Converter mm em polegada milesimal

Divide-se o valor em mm por 25,4.

Ex) $\frac{5,08 \text{ mm}}{25,4} = 0,200''$

Converter o polegada milesimal em mm

Multiplica-se o valor em mm por 25,4.

Ex) Converter 0,375" em milímetro: $0,375'' \times 25,4 = 9,525 \text{ mm}$