

Latão

Normas

EuroNorma EN	DIN	Fornecimento
CW614N	CuZn39Pb3	DIN EN 12164

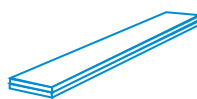
Perfis disponíveis



Redondo

3-60 mm
DIN EN 12164

Quadrado

6-60 mm
DIN EN 12164

Barra

15-50 mm
DIN EN 12164

Sextavado

5-60 mm
DIN EN 12164

Estado do fornecimento: Calibrado

Propriedades Mecânicas

Ø mm	Dureza HB	Rm Mpa	Rp0,2 Mpa	A% L0=5do
≤ 14	≈ 150	≥ 500	≥ 350	≥ 5
14-35	≈ 120	≥ 430	≥ 220	≥ 10

Composição Química (%)

Cu	Al	Fe	Ni	Pb	Sn	Zn
57,0 – 59,0	≤ 0,05	≤ 0,30	≤ 0,30	2,50 – 3,50	≤ 0,30	Restante

Para mais informações ou para esclarecer questões com os nossos especialistas, entre em contacto connosco:

✉ porto@universalafir.pt

🌐 www.universalafir.pt

Data de Atualização: 24/03/2023

Latão

Aplicação: Latão para tornear

Propriedades Adicionais

Densidade: 8,4 Kg/dm³

Coeficiente de Dilatação Térmica, 10⁻⁶m/mK:

20 a 600 °C | 20 a 500 °C | 20 a 400 °C | 20 a 300 °C | 20 a 200 °C | 20 a 100 °C

— — — — — — 20,9

Condutibilidade Térmica, W/mK:

700 °C | 350 °C | 20 °C

— — 123

Módulo de Elasticidade, GPa:

600 °C | 500 °C | 400 °C | 300 °C | 200 °C | 100 °C | 20 °C | 0 °C | -100 °C

— — — — — — 97 — —