

METAL NÃO FERROSO

LATÃO

Latão é um metal não ferroso de cor amarelo dourado cujos principais elementos são cobre, estanho, zinco e chumbo. É utilizado nos mais variados sectores de industria, quer em peças de baixa solicitação mecânica, quer em decoração e utensílios de uso comum.

APLICAÇÕES

Válvulas | Records | Torneiras | Engrenagens

PERFIS	Dimensões	
	Mínima	Máxima
Redondo	Ø3	Ø150
Quadrado	8	60
Rectangular	8 x 1,5	100 x 10
Sextavada	10	60
Tubo Redondo	Ø4 x Ø3	Ø16 x Ø14

O stock destes produtos é variável e deverá ser consultado na plataforma www.metalcobre.pt;
Perfis e medidas fora dos nossos standard, apenas mediante consulta comercial;



EXCELENTE CONDUTIBILIDADE ELÉCTRICA E TÉRMICA
DUCTIBILIDADE | BOA MAQUINAÇÃO
GRANDE RESISTÊNCIA À CORROSÃO

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)

Cu 57 - 59	Ni Max.0,3
Pb 2,5-3,5	Sn Max.0,3
Al Max. 0,05	Si Max. 0,03
Fe Max. 0,3	Zn Resto

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Resistência à Tracção (Mpa)	Min. 430 N/mm ²
Alongamento (%)	Min. 10 %
Dureza (HB/HV)	Min. 110HB
Norma	CuZn39Pb3 CW614N R430 EN12164