

Universal 210

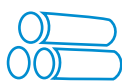
Normas

ASTM	RWMA
C18000	3

Perfis disponíveis



Barra/Bloco



Redondo

Propriedades Mecânicas

ρ (kg/dm ³)	RM (N/mm ²)	Rp0,2 (N/mm ²)	A5 %	Dureza (HB)
8,8	600-655	550-605	8-14	190-220

Composição Química (%)

Cu	Ni	Si	Cr
Resto	2,0-3,0	0,40-0,70	0,40-0,60

Aplicação: Liga de cobre com excelente condutibilidade térmica. As suas principais aplicações são na indústria do plástico, em moldes de injeção e sopro, no fabrico de pistons para injeção do alumínio e em moldes para o vazamento do latão por gravidade.

Características Físicas

C. Térmica W/m.K	C. Eletr % IACS	Exp. Térmica 10 ⁻⁶ . K
190	48	16

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

✉ porto@universalafir.pt

🌐 www.universalafir.pt

Data de Atualização: 29/12/2022