

Universal 125

Normas

AFNOR	DIN	ASTM
CuCrZr	17666	C18150

Perfis disponíveis



Barra



Redondo

Propriedades Mecânicas

ρ (kg/dm ³)	RM (N/mm ²)	Rp0,2 (N/mm ²)	A5 %	Dureza (HB)
8,9	400-485	325-380	8-25	110-150

Composição Química (%)

Cu	Cr	Zr	Si
Resto	0,30-1,0	0,03-0,30	≤0,10

Aplicação: Cobre com elevadas características mecânicas e excelente condutibilidade elétrica e térmica. Boa resistência a altas temperaturas. Utilizado no fabrico de elétrodos para soldadura por pontos e em contínuo. Indicado para soldadura de chapa zincada e outras.

Características Físicas

C. Térmica W/m.K	C. Eletr % IACS	Exp. Térmica 10 ⁻⁶ . K
295	75	17

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

✉ porto@universalafir.pt

🌐 www.universalafir.pt

Data de Atualização: 29/12/2022