

Universal 285

Perfis disponíveis



Barra/Bloco

Propriedades Mecânicas

ρ (kg/dm ³)	RM (N/mm ²)	Rp0,2 (N/mm ²)	A5 %	Dureza (HB)
8,9	760	690	8	270 - 300

Composição Química (%)

Cu	Sn	Ni
Resto	5,5-6,5	8,5-9,5

Aplicação: É uma liga sem berílio fácil de trabalhar por erosão, especialmente recomendável para aplicações na indústria dos moldes para plásticos. Distingue-se pela sua grande resistência ao atrito, abrasão e corrosão sob cargas mecânicas e temperaturas elevadas.

Características Físicas

C. Térmica W/m.K	Exp.Térmica 10 ⁻⁶ . K
63 - 70	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: 15/06/2023