

Universal 7

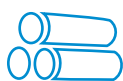
Normas

AFNOR	DIN	ASTM
U-E7Z5Pb4	CuSn7ZnPb	C93200

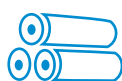
Perfis disponíveis



Barra



Redondo



Tubular

Propriedades Mecânicas

ρ (kg/dm ³)	RM (N/mm ²)	Rp0,2 (N/mm ²)	A5 %	Dureza (HB)
8,8	270	120	16	70

Composição Química (%)

Cu	Sn	Pb	Zn	Ni	Sb
Resto	6,0-8,0	5,0-7,0	3,5-5,5	2,0	<3,0

Aplicação: Bronze para aplicações em mecânica geral. Casquilhos e barras de deslize sujeitos a cargas médias com lubrificação adequada. Resistente à corrosão e à água do mar.

Características Físicas

C. Térmica W/m.K	C.Eletr % IACS	Exp.Térmica 10 ⁻⁶ . K
64	7,5	17,7

Parâmetros de Utilização

Vel.linear adm. m/s	Carga média. Mpa
7	40

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

✉ comercial@universalafir.pt

🌐 www.universalafir.pt

Data de Atualização: 24/02/2026