

Zedabronze® - rodzina stopów o podwyższonych parametrach mechanicznych, a w szczególności ścieralności i wytrzymałości zmęczeniowej nawet w bardzo ciężkich warunkach pracy. Stosowany jako materiał łożyskowy.

Nazwa handlowa >>>	ZA4	Za9
EN-Norm	CuZn23Al4MnFeNi	CuZn19Al6MnFe
DIN	1709	1709
ASTM	C67000	-
Zn %	23	18
Al %	5	7
Ni %	1	-
Fe %	2	3,5
Mn %	2,5	5,5
Twardość HB	170	225
UTS - wytrzymałość na zrywanie >MPa	590	780-830
YS0,2 - granica plastyczności >MPa	270	540-590
E5,65√S wydłużenie >%	15	7-10
Ciężar właściwy g/cm ³	7,8	7,6
Oporność elektryczna w 20°C μΩ.cm	18	28
Przewodność cieplna 20° - 200°C	40	35

* Powyższe dane mają charakter orientacyjny, szczegółowe informacje znajdziecie Państwo na atestach materiałowych