

LEGURE BAKRA (STANDARD EN 1982)

Naziv legure Hemijski simbol	Cu	Pb	Ni	Al	P	Sb	Fe	Si	Mn	Sn	Mg	As	S	Bi	Cr	Nb	C	Cd	Zn
Legure bakra sa cinkom																			
CuZn33Pb2	63,0-66,0	1,0-2,8	1,0	0,1	0,02	-	0,7	0,04	0,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	ostatak
CuZn37Pb2Ni1AlFe	58,0-60,0	1,8-2,5	0,5-1,2	0,4-0,8	0,02	0,05	0,5-0,8	0,05	0,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	ostatak
CuZn39Pb1Al	58,0-62,0	0,5-2,4	1,0	0,1-0,8	0,02	-	0,7	0,05	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	ostatak
Legure bakra sa kalajem																			
CuSn10	88,5-90,5	0,8	1,8	0,01	0,05	0,15	0,15	0,01	0,1	9,3-11,0	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,5
CuSn12	85,5-88,5	0,6	2,0	0,01	0,2	0,15	0,15	0,01	0,2	11,2-13,0	-	-	0,05	-	-	-	-	-	0,4
CuSn14	85,0-87,0	1,0	1,0	0,01	0,2	0,05-0,8	0,20	0,01	0,2	12,9-15,0	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,5
Legure bakra sa aluminijumom																			
CuAl9	88,0-91,5	0,25	1,0	8,2-10,5	-	-	1,0	0,15	0,5	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CuAl10Fe2	83,0-89,0	0,03	1,5	8,7-10,5	-	-	1,5-3,3	0,15	1,0	0,2	0,05	-	-	-	-	-	-	-	0,5
CuAl10Fe5Ni5	76,0-82,5	0,03	4,0-5,5	8,8-10,0	-	-	4,0-5,3	0,1	2,5	0,1	0,05	-	-	0,01	0,05	-	-	-	0,4
Legure bakra sa niklom																			
CuNi10Fe1Mn1	min. 84,5	0,03	9,2-11,0	0,01	-	-	1,2-1,8	0,1	1,2-1,5	-	-	-	-	-	-	1,0	0,1	-	0,5
CuNi30Fe1Mn1	min. 64,5	0,03	29,2-31,0	0,01	0,01	-	0,5-1,5	0,1	0,7-1,2	-	-	-	0,01	-	-	1,0	0,2	-	0,5
Legure bakra sa kalajem i olovom																			
CuSn5Zn5Pb2	84,0-87,5	3,0	0,6	0,01	0,03	0,1	0,3	0,01	-	4,2-6,0	-	0,03	0,04	0,02	0,02	-	-	0,02	4,5-6,5
CuSn5Pb9	80,0-86,5	8,2-10,0	2,0	0,01	0,1	0,5	0,2	0,01	0,2	4,2-6,0	-	-	0,08	-	-	-	-	-	2,0
CuSn10Pb10	78,0-81,5	8,2-10,5	2,0	0,01	0,1	0,5	0,2	0,01	0,2	9,2-11,0	-	-	0,08	-	-	-	-	-	2,0