

COPPER - PHOSPHOROUS ALLOYS KUPFER - PHOSPHORLOTE

PHOSPHOROUS BEARING ALLOYS WITH AND WITHOUT SILVER KUPFER - PHOSPHOR - (SILBER) - LOTE

Code Artikel	Composition % Zusammensetzung %					Melt. range Schmelz Bereich °C	Density Dichte g/cm ³	Tensile strenght Zugfestig- keit Kg/mm ²	Corresponding standard Normung		
	Ag	Cu	P	Sn					DIN 8513	BS 1845	AWS A5.8.89
CuP8		92	8			710-750	8,0	60	L-CuP8		
CuP7,5		92,5	7,5			710-760	8,1	58			
CuP7		93	7			710-800	8,1	58	L-CuP7	CP 3	BCuP-2
CuP6		94	6			710-880	8,1	56	L-CuP6	CP 6	
CuP7Sn		86	7	7		650-700	8,0	60			
Ag0,3CuPSn	0,3	91,9	7	0,8		700-790	8,1	60			
Ag0,4CuP	0,4	93	6,5			650-810	8,2	58			
Ag2CuP	2	91,5	6,5			650-810	8,1	55	L-Ag2P	CP 2	BCuP-6
Ag5CuP	5	89	6			650-810	8,2	55	L-Ag5P	CP 4	BCuP-3
Ag6CuP	6	87	7			650-740	8,3	55			BCuP-4
Ag15CuP	15	80	5			650-800	8,4	54	L-Ag15P	CP 1	BCuP-5
Ag15CuP7	15	78	7			650-750	8,4	54			
Ag18CuP	18	75	7			650	8,4	50			

CHARACTERISTIC MAKE-UP / LIEFERFORMEN

Rods / Stäbe :	Ø □ 1,5 ... 5 mm	Standard Lenght / Länge standard: 500 mm
Coated Rods / Umhüllte Stäbe :	Ø 1,5 - 2 mm	Lenght / Länge: 500 mm (only / nur CuP7Sn)
Wires / Drähte :	Ø 0,5 ... 3,0 mm	(rings and spools / Strangen und Spulen)
Strips / Bänder :	Thickness / Dicke: 0,1 ... 1 mm	Width / Breite: 2...65 mm (only / nur Ag15CuP)
Powder and Paste / Pulver und Pasten		
Rings / Ringe		



2045 Törökbálint, 0152/12 hrsz.