

Phosphor

Copper

Copper Alloys		P	CU	P+CU Min	FE	NI	PB	SN	ZN	SB	MN	AL	SI
Germany-Din 17657													
V - CuP10		9.5-11	89 Min	-	0.15	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-
VR - CuP10		9.5-11	89 Min	-	0.05	0.1	0.03	0.05	0.05	0.01	-	-	-
DIN 8513													
L-CuP8		7.6-8.4	Rem.	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	-
L-CuP7		6.7-7.5	Rem.	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	-
L-CuP6		5.9-6.5	Rem.	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	-
Japan-JIS H2501													
1A 15 P Cu A	-	14.5 Min	Rem.	99.75	0.05	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-
1B 15 P Cu B	-	14 Min	Rem.	99.75	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
2 10 p Cu	-	10-11	Rem.	99.75	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
3 8 P Cu	-	8-9	Rem.	99.75	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
European Standard													
Cu P 15 A	CM217E	13.5-15	84.5 Min	-	0.1	0.1	0.03	0.05	0.05	0.01	0.1	0.02	0
Cu P 15 B	CM218E	13.5-15	84 Min	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-
Cu P 15 C	CM219E	13.5-15	83.5 Min	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-
Cu P 10 A	CM215E	9.5-11	88.5 min	-	0.1	0.1	0.03	0.05	0.05	0.01	0.1	0.02	0
Cu P 10 B	CM215E	9.5-11	87.5 Min	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-
USA - ASTM B-52													
Alloy A	-	14 Min	Rem.	99.75	0.15	0.15	-	-	-	-	-	-	-
Alloy B	-	10 Min	Rem.	99.75	0.15	0.15	-	-	-	-	-	-	-