

CC495K / SS5640

Blytennbrons

CC495K / SS5640 Blytennbrons

- Materialet lämpar sig utmärkt för lödning (både mjuk- och hård-lödning) samt limning
- Ersätts vanligtvis med Rödmetall (Rg7) med liknande egenskaper pga höga halter av bly
- Rör, stång och platt



Produktbeskrivning

På grund av det höga blyinnehållet och numera låg efterfrågan lagerhåller vi inte längre SS-5640. Idag ersätts blytennbrons vanligtvis med Rg7 som är en brons med liknande egenskaper trots det något mindre blyinnehållet. Blytennbrons finns fortfarande tillgänglig – med viss begränsning – mot förfrågan och likvärd CuPb15Sn som idag är Europastandard för blytennbrons.

Utföranden

Rör, stång och platt

Materialet är ej lämpligt för svetsning (p.g.a. bly-innehåll). Materialet lämpar sig dock utmärkt för lödning (både mjuk- och hård-lödning) samt limning

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	78-82
Sn	9-11
Pb	8-11

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	- 8,9
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm ²)	105-140
Brottgräns (Rm N/mm ²)	210-255
Förlängning i % A5	8-14
Hårdhet Brinell/HB	≥ 70

Annat	Föreningar kan förekomma
Handelsvarunamn	C 93700, CC495K, Cu Pb10 Sn, Cu Sn10 Pb10, JM 5, LB2, NS 16540, SAE 64, SAE 797, U-E 10 Pb 10