

CC493K / RG7

Rödmetall

CC493K / RG7

Rödmetall

- Används till LM & LMF standardglidlager, pumphus, vatten- och ångarmatur <225°C, rörlänsar och flänsnav mm
- Universalmaterial för glidlager, trycktätt och väldigt lätt att bearbeta
- Rör, stång, fyrkant, platt och sexkant



Produktbeskrivning

Rödmetall, CC493K / Rg7 är den absolut vanligaste bronslegeringen över hela världen, ofta kallad lagerbrons. Materialets egenskaper lämpar sig väldigt väl för glidlager, glidskenor och ventiler genom att materialet är trycktätt och väldigt lätt att bearbeta. Ett bra universalmaterial för glidlager och liknande produkter. Rödmetall (har ersatt SS 5204-15)

Användningsområden LM & LMF standardglidlager, pumphus, vatten- och ångarmatur <225°C, rörlänsar och flänsnav mm.

Utföranden Rör, stång, fyrkant, platt och sexkant.

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	82
Sn	7
Pb	7
Zn	4

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	- 8,8
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm ²)	120-150
Brottgräns (Rm N/mm ²)	270-330
Förlängning i % A5	16-26
Hårdhet Brinell/HB	≥ 70

Annat	Föroreningar kan förekomma
Handelsvarunamn	C83600, CC491K, CuSn5Pb5Zn5, CW452K, JM1, LG2, NS16530, Rg5, Rödmetall, SAE40, UE5Pb5, UNI-BSZn5

