

Internordic AB

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö

Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com

CC471K EC7

Blyfria bronser

CC471K EC7 Blyfria bronser

- Alternativ som motsvarar rödmetsall, CC493K (RG7)
- Blyfritt enligt European Chemicals Agency < 0,09%
- Mångsidigt användningsområde



Produktbeskrivning

CC471K EC7 - Ett blyfritt brons som uppfyller framtidens miljökrav utan att kompromissa med prestanda. Ett alternativ som motsvarar CC493K (RG7) både i mekaniska och tribologiska värden.

Legeringen är framtagen för att motsvara blyfritt enligt European Chemicals Agency vilket innebär att det innehåller mindre än 0,09% bly.

Användningsområde

Ersättning för RG7

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	85-92,3
Sn	5,4-8
Pb	< 0,09
Zn	1-3,5

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	- 8,6
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm ²)	≥ 120
Brottgräns (Rm N/mm ²)	≥ 260
Förlängning i % A5	≥ 12
Hårdhet Brinell/HB	≥ 70

Annat	Föroreningar kan förekomma
-------	----------------------------