

## CC472K EC12

### Blyfria bronser

#### CC472K EC12 Blyfria bronser

- Alternativ som motsvarar tennbrons CC483K
- Blyfritt enligt European Chemicals Agency < 0,09%
- Mångsidigt användningsområde



### Produktbeskrivning

CC472K EC12 - Ett blyfritt brons som uppfyller framtidens miljökrav utan att kompromissa med prestanda. Ett blyfritt alternativ som motsvarar CC483K 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 tennbrons CC483K

## Teknisk data

### Innehåll (nom. värden)

Cu	85-89
Sn	10,5-13
Pb	< 0,09
Zn	< 0,5

### Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	- 8,8
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm <sup>2</sup> )	≥ 150
Brottgräns (Rm N/mm <sup>2</sup> )	≥ 300
Förlängning i % A5	≥ 6
Hårdhet Brinell/HB	≥ 90