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

CW453K / CUSN8

Tennbrons

CW453K / CuSn8
Tennbrons



- Används till maskinbearbetning av glidlager med högre belastningar, kugg- och snäckhjul
- Väldigt ren legering
- God oxidationsbeständighet
- Stång

Produktbeskrivning

Fosforbrons kännetecknas som en väldigt ren legering med ytterst lite innehåll av föroreningar. Genom att fosfor binder sig väl med koppar så reagerar materialet knappt alls på syre (oxidation). Forsforbrons är en legering med hög nötningsbeständighet och goda mekaniska egenskaper.

Användningsområden

Bronsämnet används till maskinbearbetning av glidlager med högre belastningar, kugg- och snäckhjul samt glidlister(CuSn6).

Utföranden

Stång i olika dimensioner.
Det finns även plåtar med olika tjocklekar tillgängligt i fosforbrons (CW452K / CuSn6)

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	92
Sn	8
P	≤ 0,4

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	~ 8,8
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm2)	290-500
Brottgräns (Rm N/mm2)	450-600
Förlängning i % A5	15-35
Hårdhet Brinell/HB	≥ 120

Annat	Föroreningar kan förekomma

Handelsvarunamn	C 51900, Cu Sn8 P, CW453K, Fosforbrons