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

CW452K / CUSN6

Tennbrons

CW452K / CuSn6
Tennbrons



- Används till maskinbearbetning av bl.a. glidlister
- Väldigt ren legering
- Plåt med olika tjocklekar

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 bl.a. glidlister.

Utföranden

Plåt med olika tjocklekar.
Det finns även i stång i olika dimensioner tillgängligt i fosforbrons (CW453K / CuSn8)

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	94
Sn	6

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	~ 8,8
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm2)	≥ 300
Brottgräns (Rm N/mm2)	350-420
Förlängning i % A5	20-55
Hårdhet Brinell/HB	76-105

Annat	Föroreningar kan förekomma

Handelsvarunamn	C 51900, Cu Sn6 P, CW452K, Fosforbrons