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

CC483K / SS5465

Tennbrons

CC483K / SS5465
Tennbrons



- Används till glidlager med högre belastningar, kugg och snäckhjul, spindelmuttrar mm
- Hård och mer stryktålig brons
- Korrosions- och vattenbeständig
- Rör, stång, fyrkant, platt och sexkant

Produktbeskrivning

Tennbrons CC483K / SS 5465-15 har högre mekaniska värden än rödmetall och används till glidlager, glidskenor och maskinkomponenter med högre belastningar. Genom att tillsätta tenn i legeringen får man en hårdare och mer stryktålig brons. Tennbrons är korrosions- och vattenbeständig och används ofta inom marin industri. Med hög nötningsbeständighet lämpar sig materialet väl för högre glidhastigheter och belastningar. Regelbunden smörjning är av stor vikt.

Användningsområden

Glidlager med högre belastningar, kugg och snäckhjul, spindelmuttrar m.m.

Utföranden

Rör, stång, fyrkant, platt och sexkant.

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	88
Sn	12
Pb	0
Zn	0

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	~ 90
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm2)	145-170
Brottgräns (Rm N/mm2)	275-320
Förlängning i % A5	6-15

Hårdhet Brinell/HB	≥ 90

Annat	Föroreningar kan förekomma
Handelsvarunamn	C90700, C90800, CC483K, CuSn12, JM3, NS16508, P, PB2, SAE65, Tennbrons, UE12, UE14Zn, UNI-B12