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

CC762S

Mässing

CC762S
Mässing



- Används ex. till glidlister, ventilstyrningar och kolvdelar
- Nästan lika hård som aluminiumbrons, men betydligt lättare att bearbeta
- Stång

Produktbeskrivning

Manganmässing CC762S (CuZn25Al5Mn4Fe3) är mässing som är legerad med bl.a. aluminium, mangan och järn. Genom att legera mässing så får man fram en legering som är nästan lika hård som aluminiumbrons men betydligt lättare att bearbeta. Materialet har också god korrosions och nötningsbeständighet.

Användningsområde

Glidlager för hög belastning, glidlister, ventilstyrningar och kolvdelar

Utföranden

Stång

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	60-67
Zn	Rest
Al	3-7
Fe	1,5-4
Mn	2,5-5

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	~ 8,2
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm2)	≥ 480
Brottgräns (Rm N/mm2)	≥ 750
Förlängning i % A5	≥ 5
Hårdhet Brinell/HB	≥ 190

Annat	Föroreningar kan förekomma