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

CW710R

Mässing

CW710R
Mässing



- Förhöjd hållfasthet jämfört med standardmässing
- Effektiv maskinbearbetning med bibehållen precision
- Stång, rör, platt och sexkant

Produktbeskrivning

Höghållfasthetsmässing CW710R (CuZn35Ni3Mn2AlPb) är mässing som är legerad med bl.a. aluminium, mangan, järn och nickel m.m. 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 kolvdelar etc.

Utföranden

Stång, rör, platt och sexkant

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	60
Pb	< 0,8
Zn	Rest
Al	< 1,3
Ni	3
Mn	2

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	~ 8,3
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm2)	~ 300
Brottgräns (Rm N/mm2)	≥ 490

Förlängning i % A5	≥ 20
Hårdhet Brinell/HB	120-150

Annat	Föroreningar kan förekomma
Handelsvarunamn	C 86500, Cu Zn 35Ni2 Mn2 Al1, CW 710 R