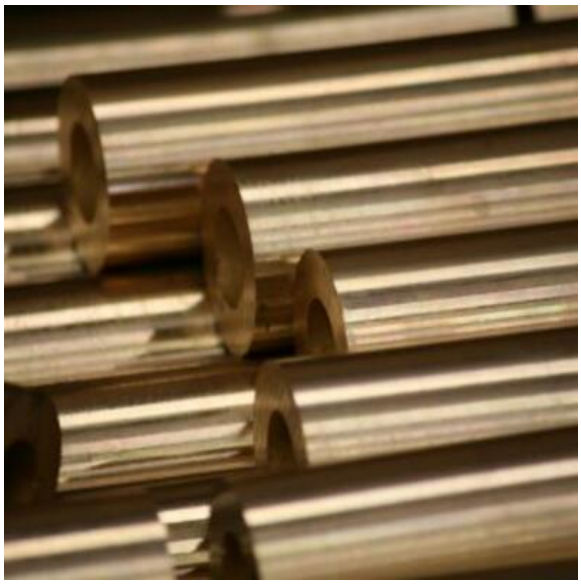
Internordic AB
Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö
Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com

C959

Extrahårda Aluminiumbronser

C959
Extrahårda Aluminiumbronser



- Används i plåtformningsverktyg, styrningar och verktygsdelar
- Lämplig som motgående slitdetalj, särskilt mot härdat stål
- Slitstark och hård aluminiumbrons

Produktbeskrivning

C959 är en slitstark och hård aluminiumbrons med höga mekaniska värden och hög nötningsbeständighet. C959 lämpar sig utmärkt som t.ex. motgående slitdetalj med goda glidegenskaper. Materialet lämpar sig dock inte för stöt och slagpåkänning.

Användningsområde

Verktygsdelar till formsprutning av plast, styrningar där härdat stål är motgående mtrl, plåtformningsverktyg (spec. lämpat för rostfritt mtrl.), draganordn.utrustningar, slip-linjaler m.m.

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	Rest
Al	12-13,5
Ni	0-0,5
Fe	3-5
Mn	0-1,5

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	~ 7,2
Hårdhet Brinell/HB	≥ 241

Annat	Mekaniska egenskaper sätts i standarden för C959. Föroreningar kan förekomma.