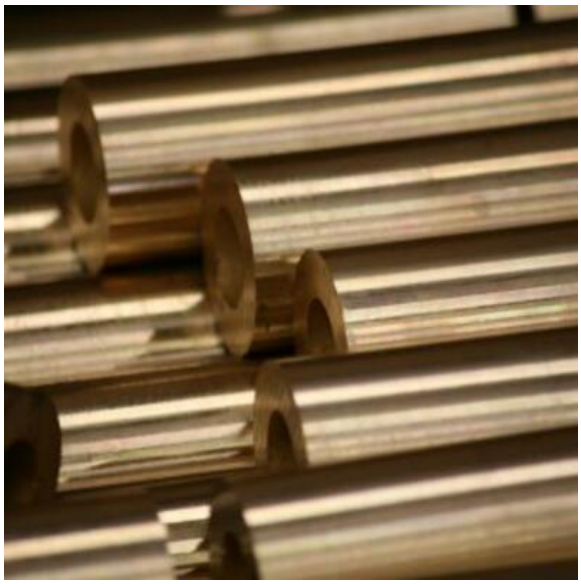
Internordic AB
Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö
Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com

AB-300

Extrahårda Aluminiumbronser

AB-300
Extrahårda Aluminiumbronser



- Används till formsprutning av plast, plåtformningsverktyg m.m
- Slitstark och extrahård aluminiumbrons
- Lämpar sig utmärkt som t.ex. motgående slitdetalj med goda glidegenskaper

Produktbeskrivning

AB-300 är en slitstark och extrahård aluminiumbrons med höga mekaniska värden och hög nötningsbeständighet. AB-300 lämpar sig utmärkt som t.ex. motgående slitdetalj med goda glidegenskaper. Materialet lämpar sig dock inte för stöt och slagpåkänning.

Användningsområden

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

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	Rest
Al	13
Fe	4

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	~ 7,25
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm2)	≥ 470
Brottgräns (Rm N/mm2)	≥ 560
Förlängning i % A5	≥ 1
Hårdhet Brinell/HB	≥ 300

Annat	Föroreningar kan förekomma
Handelsvarunamn	C 95900