

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-260

Extrahårda Aluminiumbronser

AB-260

Extrahårda Aluminiumbronser

- Används till detaljer i plastverktyg, glidlistor, ventiler m.m
- Hårdare variant av vår standard aluminiumbrons (SS5716-20)
- Kan användas till lager som utsätts för kraftiga stötblastningar



Produktbeskrivning

AB-260 är en extrahård aluminiumbrons och kan enkelt beskrivas som en hårdare variant av vår standard aluminiumbrons SS5716-20 (CW370G). Materialet är speciellt lämpat för olika typ av maskindelar utsatta för höga laster och tryck.

Användningsområde

Detaljer i plastverktyg, glidlistor och lager utsatta för kraftiga stötblastningar, mutterämnen, styrdelar för hydraulik, ventiler och ventilstyrningar.

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	Rest
Al	10,5-12,5
Ni	5,0-7,5
Fe	4,8-7,3

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	~ 7,6
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm ²)	450-680
Brottgräns (Rm N/mm ²)	750-830
Förlängning i % A5	≥ 8
Hårdhet Brinell/HB	≥ 260

Annat	Föroreningar kan förekomma
-------	----------------------------