

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



CW307G / SS5716-20

Aluminiumbrons

CW307G / SS5716-20

Aluminiumbrons

- Används till glidlager av marina detaljer
- Förhöjda mekaniska egenskaper genom extrudering
- Stång, fyrkant, platt och sexkant



Produktbeskrivning

Extruderad aluminiumbrons CW307G / SS 5716-20 är i princip samma legering som CC333G / SS 5716-15 men med skillnaden att materialet även extruderas i tillverkningsprocessen. Extruderingen ger ytterligare förhöjda mekaniska egenskaper och en mer homogen struktur.

Användningsområden

Glidlager för höga belastningar, glidlistor, mutterärmen, div. marina detaljer.

Utföranden

Stång, fyrkant, platt och sexkant.

Teknisk data

Innehåll (nom. värden)

Cu	81
Al	10
Ni	5
Fe	4

Mekaniska Egenskaper (nom. värden)

Densitet	- 7,6
Sträckgräns (Rp 0.2 N/mm ²)	300-480
Brottgräns (Rm N/mm ²)	630-790
Förlängning i % A5	12-25
Hårdhet Brinell/HB	≥ 170

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

HandelsvarunamnAB4S, Aluminiumbrons, C 63200, C 95800, CuAl10Fe5Ni5, CW307G, JM 7-20,
NS 16570-20