

# Astrup MDS

## EN AW-6101B Strømskinne

### Material beskrivelse

Astrup Strømskinner i aluminium 6101B-T6 med forbedret elektrisk ledningsevne og bøybarhet. Skinnene er varmebehandlet på en måte som gjør at vi kan garantere en innvendig bøyeradius på 1 x tykkelse for 10 mm skinner ved 90° bøyning. Bestiller man materialer med sertifikat dokumenteres også den elektriske ledningsevnen.

### Kvalitet

EN AW-6101B

### Kjemisk sammensetning

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Al
Min	0,3	-	-	-	0,40	-	Rest
Max	0,7	0,40	0,05	0,05	0,90	0,10	Rest

Tabellens verdier er illustrert i %

### Mekaniske egenskaper - Typiske

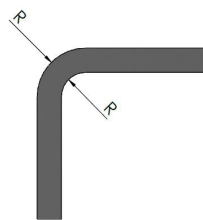
Tilstand	Strekfasthet Rm MPa	Flytegrense Rp 0,2 MPa	Forlengesle A%	Hardhet HBW
T6	200 - 230	160 - 180	18,5 - 23	70

### Nøkkel egenskaper

Meget god elektrisk ledningsevne	Sveisbar
Bøybar	Lang levetid
Korrosjonsbestandig	Ikke brennbar
Middels god styrke	Resirkulerbar

### Bøye egenskaper

Tykkelse	Bøyeradius 90°
10 mm	1,0 t



### Fysiske egenskaper

Tetthet g/cm <sup>3</sup>	Smeltepunkt °C	Elektrisk ledningsevne MS/m	Varmeledings evne W/(m K)	Termisk utvidelses- koeffisient 10 <sup>-6</sup> /K	Elastisitetsmodul MPa
2,70	585/650	31-32	220	23,4	70000

### Lager og levering

Astrup AS lagerfører aluminium strømskinner i 10 mm tykkelse med bredde 30-120 mm. Andre tykkelser og bredder kan leveres fra nyproduksjon



FREMTIDENS INDUSTRIPARTNER

**Kontakt ditt nærmeste salgskontor for komplett leveringsprogram og pristilbud.**

**HOVEDKONTOR/LAGER:**

**Astrup AS, Oslo**

Postboks 8 Haugenstua,  
N-0915 Oslo  
Haavard Martinsens vei 34,  
N-0978 Oslo  
Tlf.: 22 79 15 00  
Fax: 22 10 72 93  
E-post: [astrup@astrup.no](mailto:astrup@astrup.no)

**SALGSKONTOR/LAGER:**

**Astrup AS, Bergen**

Postboks 2434 Drotningstua,  
N-5828 Bergen  
Leirvikflaten 3,  
N-5179 Godvik  
Tlf.: 55 50 61 80  
Fax: 55 50 61 90  
E-post: [bergen@astrup.no](mailto:bergen@astrup.no)

**SALGSKONTORER:**

**Astrup AS, Oslo**

Postboks 8 Haugenstua,  
N-0915 Oslo  
Haavard Martinsens vei 34,  
N-0978 Oslo  
Tlf.: 22 79 15 00  
Fax: 22 10 72 93  
E-post: [astrup@astrup.no](mailto:astrup@astrup.no)

**Astrup AS, Skien**

Rødmyrlia 13,  
N-3740 Skien  
Tlf.: 48 99 88 95  
E-post: [skien@astrup.no](mailto:skien@astrup.no)

**Astrup AS, Stavanger**

Luramyrveien 40,  
N-4313 Sandnes  
Tlf.: 51 32 51 80  
Fax: 51 32 51 81  
E-post: [stavanger@astrup.no](mailto:stavanger@astrup.no)

**Astrup AS, Ålesund**

Lerstadveien 545,  
N-6018 Ålesund  
Tlf.: 70 15 36 60  
Fax: 70 15 36 61  
E-post: [aalesund@astrup.no](mailto:aalesund@astrup.no)

**Astrup AS, Trondheim**

Vestre Rosten 85,  
N-7075 Tiller  
Tlf.: 92 67 96 05  
E-post: [trondheim@astrup.no](mailto:trondheim@astrup.no)



Astrup AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001  
Astrup AS er pre-kvalifisert Achilles-leverandør, Id 15580