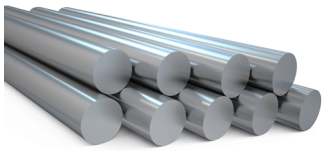
HauCon Alumiini Muottisidetanko



Alumiini pyörötanko 10mm muotinsidontaan. Käytetään yhdessä muottilukon kanssa.Halkaisija: 10,0 mm. Pituus: 6000,0 mm. Materiaali: EN AW-6082. Korkea lujuus ja hyvä korroosion kesto. Seos 6082 sopii hyvin hitsattavaksi sekä anodisoitavaksi.

Tekniset tiedot

TEKNISET TIEDOT:

- Halkaisija: 10,0 mm
- Pituus: 6000,0 mm
- Prosessi: Vedetty
- Paino: 0,21 kg
- Hitsattavuus: vakio
- Korroosionkesto: Korkea
- Leikkaus/poraus: vakio
- Pinta: vakio

EN AW-6082

Korkea lujuus ja hyvä korroosion kesto. Seos 6082 sopii hyvin hitsattavaksi sekä anodisoitavaksi, yhtenäisempi anodisointipinta saavutetaan seoksella 6073.

ALUMIINISEOKSET:

	Tiheys	Si		Fe	Cu	Mn		Mg		Cr	Zn	Ti	Muut	
Nimi	g/cm3	Min	Max	Max	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Max	Max	Min	Al (Loput)
EN AW-6082	2,7	0,7	1,3	0,5	0,1	0,4	1	0,6	1,2	0,25	0,2	0,1	0,15	True

ALUMIININ OMINAISUUDET:

		Lämpö johtavuus	Lämpö laajentumiskerroin	Sulamispiste		Kimmomoduuli	Sähkönjohtavuus							
Seos	Tila	W/m*K	µm/(m*K)	Min	Max	KN/mm2	%IACS							
EN AW-6082	O	216	23,1	575	650	70	55,5							
EN AW-6082	T1		23,1	575	650	70								
EN AW-6082	T4	167	23,1	575	650	70	42							
EN AW-6082	T5		23,1	575	650	70								
EN AW-6082	T6	172	23,1	575	650	70	44							

EN 754-2:2013

		Mitta		Rm Mpa	Rp0.2 Mpa	Venymä A50 mm	Venymä	Brinell-kovuus						
Seos	Tila	Min	Max	Min	MPa	% min	% min	HBS						

Seos	Tila	Min	Max	Min	MPa	% min	% min	HBS						
EN AW-6082	T4	0	80	205	110	14	12	70						
EN AW-6082	T6	0	80	310	255	10	9	95						