

A large red prohibition sign (a circle with a diagonal slash) is superimposed over the text 'Pb'. The background of the entire page is a stack of several cylindrical metal rods, likely aluminum, with a metallic sheen and shadows, suggesting a 3D rendering.

**Pb**

EDELLÄKÄVIJÄNÄ SUOMESSA

RoHS-direktiivin mukainen laadukas

**LYIJYTÖN 6026LF**

## RoHS-direktiivistä

RoHS-direktiivi on EU-määräys, joka koskee terveydelle vaarallisten aineiden rajoittamista tuotteissa ja määrittää mm. lyijyn maksimipitoisuudet eri metalleissa. Direktiivi koskee elektroniikassa, lääkinnällisissä ja sähkölaitteissa käytettyjä alumiiniseoksia.

**Nykyisin tuotteissa sallittu maksimimäärä lyijyä koneistettavien alumiiniseosten osalta aleni 0,4%:sta 0,1%:iin vuonna 2021.**

Lyijyttömän laadun edelläkävijänä Alumeco on tuonut Suomen markkinoille uuden seoksen 6026LF. Seos täyttää paitsi nykyiset EN AW6026-seokselle asetetut seos- ja mekaaniset vaatimukset, sekä uuden direktiivin vaatimukset, sillä sen **lyijypitoisuus 0,05% on huomattavasti alle vaatimusrajan (0,1%).**



# LYIJYTÖN 6026LF

- Erinomainen lastunmuodostus
- Hyvin anodisoitava ja hitsattava
- Erinomainen pinnanlaatu koneistuksen jälkeen
- Lopputuote esteettisesti tasalaatuinen
- Hyvä korroosionkestävyys
- Täyttää RoHS-direktiivin vaatimuksen

**Pb <0,05%**

## Lyijyvapaa automaattialumiini EN AW 6026(LF) varastointi Suomi

Värikoodi: valkoinen

### PYÖRÖTANGOT

EN AW 6026LF-T9 väri valkoinen  
Vedetty tol. EN 754-3

8 +0/-0,0,9	1174704
10 +0/-0,09	1174715
12 +0/-0,11	1174713
15 +0/-0,11	1174716
16 +0/-0,11	1174709
20 +0/-0,13	1174705
22 +0/-0,13	1174710
25 +0/-0,13	1174723
30 +0/-0,13	1174721
32 +0/-0,16	1174708
35 +0/-0,16	1174722
40 +0/-0,16	1174685
42 +0/-0,16	1174695
45 +0/-0,16	1174727
50 +0/-0,16	1174717
55 +0/-0,19	1174728
60 +0/-0,19	1174730

### PYÖRÖTANGOT

EN AW 6026LF-T6 väri valkoinen  
Puristettu tol. EN 755-3

70 +/-0,45	1175060
75 +/-0,45	1174704
80 +/-0,45	1175040
90 +/-0,55	1175066
95 +/-0,55	1175067
100 +/-0,55	1175052
110 +/-0,65	1175047
120 +/-0,65	1175048
130 +/-0,80	1175053
140 +/-0,80	1175051
150 +/-1,0	1175054
153 +/-1,0	1175057
160 +/-1,0	1175050
170 +/-1,0	1175049
180 +/-1,7	1175055
200 +/-1,7	1175049

### NELIÖTANGOT

EN AW 6026LF-T6 väri valkoinen  
Vedetty tol. EN 754-4

50 +0/-0,40	1174754
-------------	---------

### NELIÖTANGOT

EN AW 6026LF-T6 väri valkoinen  
Puristettu tol. EN 755-4

60 +/-0,45	1174836
75 +/-0,45	1174798
80 +/-0,45	1174789
90 +/-0,55	1174788
100 +/-0,55	1174833
110 +/-0,65	1174813
140 +/- 0,80	1174828
150 +/-0,80	1174838

### EN AW 6026LF kemiallinen koostumus %:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Bi	Pb	Sn
0,6-1,4	≤0,7	0,2-0,5	0,2-1,0	0,6-1,2	≤0,3	≤0,3	≤0,2	0,5-1,5	≤0,05	≤0,05

### Mekaaniset ominaisuudet EN754/755 ja valmistajan tyypillinen arvo:

Toimitustila	Murtoraja Rm Mpa EN Min/tyyp.	Myötöraja Rp0.2 EN min/tyyp.	Venymä Mpa A5% EN min/tyyp.	Kovuus Brinell HB EN min/tyyp.
T6 ≤140mm	370 / 370	300 / 330	8 / 11	95 / 110
T6 150..180mm	340 / 370	250 / 300	8 /10	90 / 110
T9 vedetty	360 /370	330 / 360	4 / 9	95 /105

EN AW 6026(LF) kemiallinen koostumus täyttää RoHs direktiivien 2018/740/EU Pb enint 0,1%, sekä lääkinällisille laitteille asetetut vaatimukset.



## **OTA YHTEYTTÄ**

Etsitään yhdessä paras ratkaisu  
yrityksesi alumiinitarpeisiin.

### **Alumeco Finland Oy Ab**

Turun toimisto ja varasto  
Kaviokuva 5  
20380 Turku

Espoon myyntikonttori  
Lars Sonckin kaari 16, Stella Terra  
02600 Espoo

[www.alumeco.fi](http://www.alumeco.fi)  
+358 10 836 6300