



Rondstaf

EN AW - 6026 LEAD FREE

Rondstaf

OMSCHRIJVING

Legering 6026 LEAD FREE is de beste optie voor bewerkbaarheid sinds recente beperkingen door RoHS (2018/740 / EU) en REACH inzake het loodpercentage ($Pb \leq 0,1\%$). Het is bijzonder geschikt om te worden bewerkt op high-speed automatische draaibanken.

PROCESSEN

Lasbaarheid

TIG/MIG +++
Bij weerstand +++

Anodiseerbaarheid

Technisch +++
Decoratief +++
Hard anodiseren ++++

Bewerkbaarheid

+++

Corrosiegedrag

Binnenlandse atmosfeer +++
Maritieme atmosfeer ++

++++ Uitstekend
+++ Goed
++ Acceptabel
+ Niet aanbevolen

EIGENSCHAPPEN

Chemische samenstelling (gewicht%)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Sn	Pb	Bi
0.6	≤	0.2	0.2	0.6	≤	≤	≤	≤	≤	0.5
1.4	0.7	0.5	1.0	1.2	0.3	0.3	0.2	0,05	0.05	1.5

Mechanische eigenschappen, toestand T6, norm EN 755-2

Afmetingen	Rm (min) MPa	Rp 0,2 (min) MPa	A (min) %
D tot 140	370	300	8
D 140 tot 200	340	250	8
D 200 tot 250	300	200	8

BESCHIKBAARHEID

Voor aanvullende informatie over de beschikbaarheid in afmetingen, verwijzen wij u naar onze algemene Industrie brochure. U kunt deze bij ons aanvragen of downloaden via onze website.

