



AlMg2.5SiMnC u (Soğ. Çekim) 6026 T9

Chemical Properties	Value
Silicon (Si)	0,60 - 1,40
Chromium (Cr)	0,00 - 0,30
Manganese (Mn)	0,20 - 1,00
Magnesium (Mg)	0,60 - 1,20
Copper (Cu)	0,20 - 0,50
Titanium (Ti)	0,00 - 0,20
Iron (Fe)	0,00 - 0,70
Zinc (Zn)	0,00 - 0,30
Aluminium (Al)	Balance

Physical Properties	Value
Density	2.63 g/cm ³
Melting Point	582 °C
Thermal Expansion	23.4 µm/m.°C
Modulus of Elasticity	69 GPa
Thermal Conductivity	170 W/m.K
Electrical Resistivity	0,039 Ωmm ² /m

Mechanical Properties	Value
Proof Strength	330 MPa
Yield Strength	360 MPa
Shear Strength	250 MPa
Elongation A50 mm	4%
Hardness	95 HB

معايير تركيب المادة

يمكن أن تتوافق سبيكة 6026 T9 مع المعايير التالية:

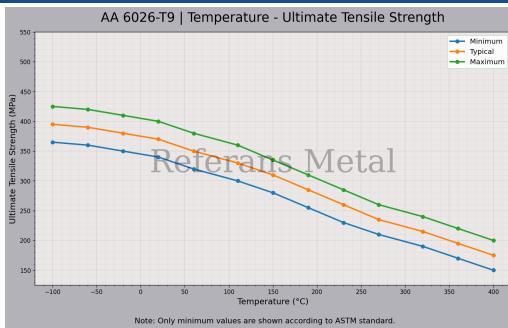
- قضيب مسحوب على البارد **6026 T9**; 2000/53/CE-ELV (للسيارات) CE-2002/95 RoHS ASTM B211 UNS A96026
- شريحة مسحوبة على البارد **6026 T9**; 2000/53/CE-ELV (للسيارات) CE-2002/95 RoHS ASTM B211 UNS A96026

Tel : + 90 212 671 57 71 (3H)
Faks : + 90 212 671 57 73
E-mail : info@referansmetal.com

İkitelli Organize San. Bölgesi Eskoop San. Sit. C8 Blok
No: 522-524 Başakşehir 34306 İstanbul / Türkiye

Referans Metal: More Than 25 Years The Only Company To Export Aerospace And Commercial Materials To Four Different Continents

منحنى درجة الحرارة – مقاومة الشد لسبائك 6026 T9



الخصائص المميزة لسبائك 6026 T9:

- المقاومة: متوسطة
- قابلية التشغيل: فوق المتوسط
- قابلية اللحام: مقبولة
- قابلية التشكيل: مقبولة
- مقاومة التآكل: جيدة
- المعالجة الحرارية: نعم

بعض التطبيقات الشائعة لسبائك 6026 T9:

في الأجزاء المطلية بالإلكترون،
في أنظمة الفرامل،
وفي التطبيقات الهوائية أيضاً.

المخزون

نقوم بإنتاج وtorيد سبائك 6026 T9 على شكل قضبان/شرائح وأنابيب/مقاطع.

- قضيب / شريحة
- أنبوب / مقطع

Tel : + 90 212 671 57 71 (3H)
Faks : + 90 212 671 57 73
E-mail : info@referansmetal.com

İkitelli Organize San. Bölgesi Eskoop San. Sit. C8 Blok
No: 522-524 Başakşehir 34306 İstanbul / Türkiye

Referans Metal: More Than 25 Years The Only Company To Export Aerospace And Commercial Materials To Four Different Continents