

Normaları

TS 6204 EN ISO 18273 : S Al 5754 (AIMg3)
EN ISO 18273 : S Al 5754 (AIMg3)

Qaynaq Məflinin Kimyəvi Tərkibi %
(Standart)

Mg	Mn	Si	Fe	Al
3.0	<0.5	<0.4	<0.4	qalan

Mexaniki Dəyərlər

Axın Gücü (N/mm ₂)	Gərilmə Gücü (N/mm ₂)	Uzanma (L ₀ =5d ₀) (%)	Ərimə Aralığı (°C)
100	200	20	610 - 642

Qaynaq Edilə bilən Poladlar

AIMg 1, AIMg 2.5, AIMg 3, AIMg 2.7 Mn, AIMg Si 0.5, AIMg 2, AIMg2 Mn 0.8, AIMgSi 0.7, AIMgSi 0.8, G-AIMg 3, G-AIMg3 (Cu), G-AIMg 3 Si.

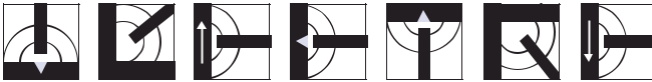
İstifadə Edildiği Yerlər Və Xüsusiyyətləri

Dəniz suyuna dayanıqlıdır.

Max 3% Mg'lı aluminium ərintilərinin birləşdirilməsində istifadə edilir
10mm-dən yuxarı qalınlıqlar üçün 150°C əvvəlcədən qızdırılması məsləhət görülür

Qoruyucu qaz olaraq Ar, He, və Ar+He qaz qarışıqları istifadə edilir.

Qaynaq Modelleri



Axın Növü

MIG D.C. (+)

Qablaşdırma Məlumatları

Məhsul Kodu	Çap (mm)	Paket Ağırlığı (Kq)
6011100271	1.2	7
6011100272	1.6	7

Təsdiqlər: GOST-R, SEPRO