

Normaları

TS 6204 EN ISO 18273	: S Al 4043 (AlSi5)
EN ISO 18273	: S Al 4043 (AlSi5)
AWS A5.10	: ER4043

**Qaynaq Məftilinin Kimyəvi Tərkibi %
(Standart)**

Si	Mn	Al	Fe
5.0	0.03	qalan	0.5

Mexaniki Dəyərlər

Axın Gücü (N/mm ²)	Gərilmə Gücü (N/mm ²)	Uzanma (L ₀ =5d ₀) (%)	Ərimə Aralığı (°C)
110	150	15	575 - 633

Qaynaq Edilə bilən Poladlar

AlMgSi 0.5, AlMg1SiCu, AlMgSi 1, AlZn4.5Mg 1, Al 99.5, Al 99, AlCuMg 1, AlMgSi 0.7, AlMgSi 0.8, AlMgSiCu, AlMn 1, G-AlSi 6 Cu 4

İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri

Aluminium silisium qaynaq Məftilidir

Aluminium tökmə parçaları və aluminium profillərin birləşdirmə qaynağı üçün aluminium məftilləridir.

Boru işlərində örtmə və mühərrik bloklarında istifadə edilir.

Qoruyucu qaz olaraq Ar, Helium və ya Ar+He qazları istifadə edilir

10mm-dən yuxarı qalınlıqlar üçün 105 °C əvvəlcədən qızdırılması məsləhət görülür.

Qaynaq Modelleri**Axın Növü**

MIG D.C. (+)

Qablaşdırma Məlumatları

Məhsul Kodu	Çap (mm)	Paket Ağırlığı (Kq)
6011100292	0.8	5
6011100293	1.0	7
6011100294	1.2	7
6011100295	1.6	7

Təsdiqlər: GOST-R, SEPRO