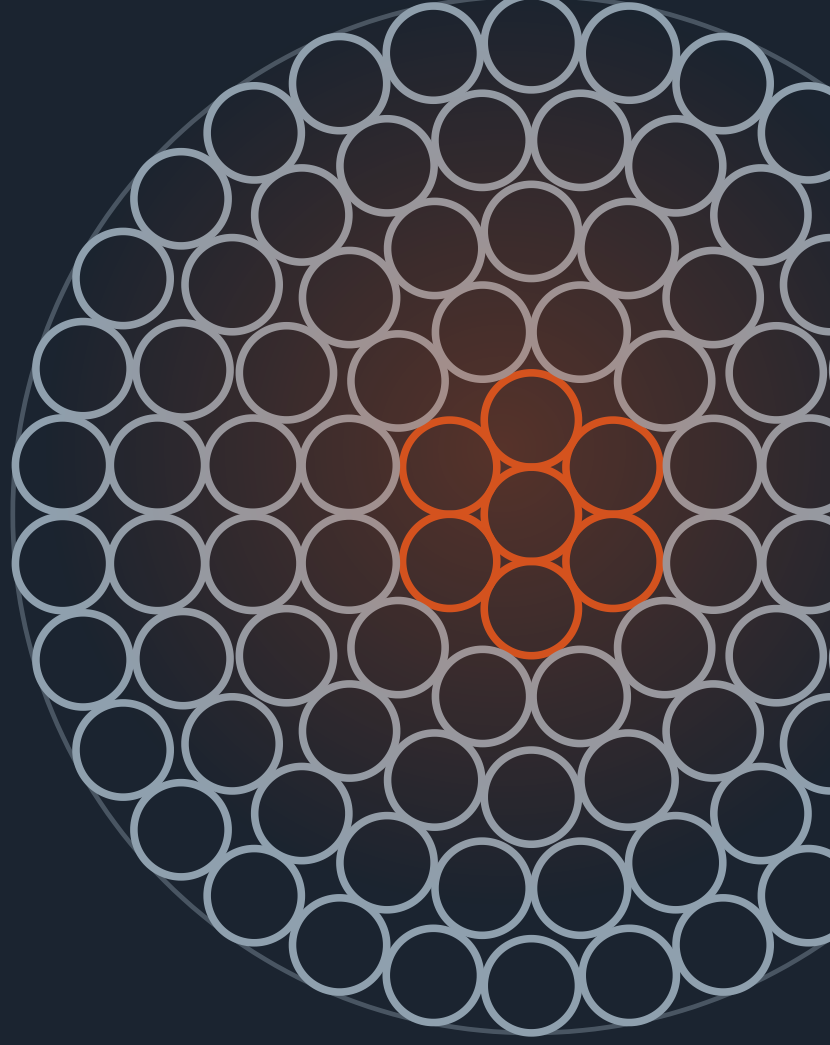




AKZ

ALUMINIUM KOOHRANG ZAGROS

BÖLÜM KATALOĞU



01

Alüminyum ve alaşım filmaşın

Aluminium & alloy rod

ASTM B233

EN 573-3

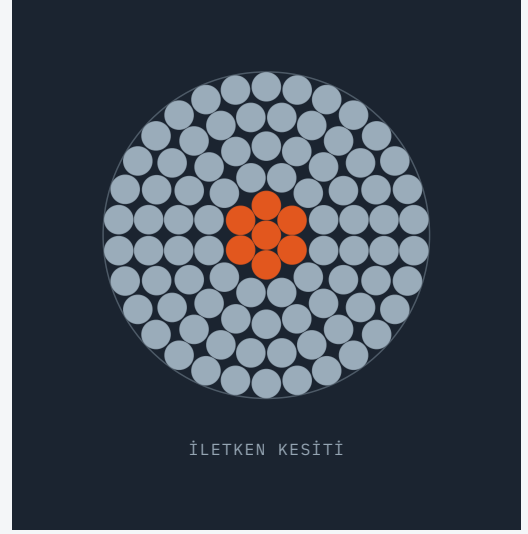
IEC 60889

GENEL BAKIŞ

Sürekli döküm, hassas alaşımlama.

Saf alüminyum (1350) ve alaşım filmaşın sürekli döküm ve hadde ile üretilir, ardından ilgili ASTM / EN sınıfına çekilir. Çıplak iletkenler ve kaynak teli için çekme stoğu olarak kullanılır.

Yelpaze, 1350 elektrik iletken kalitesini ve ısıt işlem görebilen 6101 / 6201 iletken alaşımlarını kapsar.



UYGULAMALAR

Hava hattı iletkenleri

Tel ve kablo çekme stoğu

MIG / TIG kaynak teli

Alaşım ve özel ürünler

STANDARTLAR

ASTM B233

EN 573-3

IEC 60889

1.1 · Alüminyum 1350 (elektrik kalitesi)

ASTM B233 · ağırlıkça % maksimum, kalan alüminyum.

KİMYASAL BİLEŞİM (%)

Kalite	Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Cr	B	V+Ti	Al
1350	0.10	0.40	0.05	0.01	0.05	0.01	0.05	0.02	99.5 min

MEKANİK VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kalite	Temper	Çekme MPa	Akma MPa	Uzama %	İletk. %IACS
1350	O	83	28	23	61.8
	H12	97	83	—	61.0
	H14	110	97	—	61.0
	H19	186	165	1.5	61.0

1.2 · Alüminyum alaşım 6101 / 6201

EN 573-3 · ısıtıl işlem görebilen iletken alaşımları.

KİMYASAL BİLEŞİM (%)

Kalite	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	B	Al
6101	0.30-0.70	0.50	0.10	0.03	0.35-0.80	0.03	0.10	0.06	Rem.
6201	0.50-0.90	0.50	0.10	0.03	0.60-0.90	0.03	0.10	0.06	Rem.

MEKANİK VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kalite	Temper	Çekme MPa	Akma MPa	Uzama %	İletk. %IACS
6101	T6	221	193	15	53
6201	T81	331	310	3	54

**AKZ**

ALUMINIUM KOOHRANG ZAGROS

**TÜM YELPAZEYİ KEŞFEDİN**

02 Alüminyum kaynak teli Aluminium welding wire — ER4043

04 AAAC All-aluminium-alloy conductor

06 ACSR-AW Alloy-clad-steel reinforced

08 Messenger Alloy messenger conductor

03 AAC All-aluminium conductor

05 ACSR Steel-reinforced conductor

07 OPGW Optical ground wire

GENEL MERKEZ — TAHRAN

No. 26, 35. Sk., Alvand Cd.,
Arjantin Meydanı, Tahran, İran

+98 21 8867 0038

info@alumzagros.com · www.alumzagros.com

TESİS — FARROKHSHAHR

Farrokhshahr sanayi bölgesi,
Shahrekord, Çaharmahal ve Bahtiyari

ISO 9001

TAVANIR