

Alüminyum Filmaşın

Kablo ve iletken üretiminde kullanılan ve bakır ile birlikte en temel hammaddelerden olan alüminyum Hes Kablo'nun Kayseri Organize Sanayi Bölgesinde kurmuş olduğu yeni tesislerinde üretilmektedir. Alüminyum çubuk üretiminin Hes kablo tesislerinde yapılması, bakırda olduğu gibi alüminyumda da kalitenin tamamen kontrol altında olmasını; mümkün olan en az seviyede dış etkene bağlı olmasını sağlamaktadır. Üretim, külçe alüminyumların sürekli döküm tekniği ile çubuk haline getirilmesi şeklinde olmaktadır. Üretilen alüminyum çubuklar üstün mekanik ve elektriksel performanslarıyla kabloda ve havai iletkenlerde yüksek kaliteyi sunmaktadır.

Ürün : Alüminyum Filmaşın

Çap : 9.5±0.5 ve 12±0.5 mm

Paketleme :

Alüminyum çubuklar kangal şeklinde sarılıp ağaç paletler üzerinde sevk edilir.

Ağırlık: 2000 kg ±%10

Garanti Edilen Kimyasal Bileşim: EN AW 1370 (EAI 99.7)

Al(%)	Fe(%)	Si(%)	Cu(%)	Zn(%)	Ti(%)	Mn(%)	Mg(%)	Cr(%)	B(%)
(En az)	(En çok)	(En çok)	(En çok)	(En çok)	(En çok)	(En çok)	(En çok)	(En çok)	(En çok)
99.7	0.20	0.10	0.020	0.040	0.010	0.010	0.020	0.010	0.020

Mekanik ve Elektriksel Özellikler:

Tanımlama	Sertlik	Mukavemet (Mpa)	Özdirenç (m?.mm ² /m)	İletkenlik (%IACS)
EN AW 1370 (AA 1370)	H11	80 -95	27.85	61.90
	H12	95 -110	28.01	61.55
	H13	105 -120	28.01	61.55
	H14	115 -130	28.01	61.55

