

ALÜMİNYUM LEVHA VE ALAŞIMLARI

Ürünlerimiz kimyasal bileşim olarak EN573,ASTM B209, ASTM B928 standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

1050

Mükemmel korozyon direnci, çok iyi kaynak kabiliyeti ve kolay şekillendirilebilmesi ile kullanımı oldukça yaygın olan bir alaşımdır. Çetalı ve düz alüminyum levhalar başta mimari uygulamalar ve inşaat sektörü olmak üzere hemen hemen tüm alanlarda kullanılmakta.

Genel Özellikler

- Çetalı veya hadde yüzey
- Çift taraf pvc kaplanmış
- Çok iyi korozyon direnci
- Çok iyi kaynak kabiliyeti
- Sık Kullanılan Uygulama Alanları
- Mimari ve dekoratif uygulamalar
- Zemin uygulamaları
- Gemi ve yat endüstrisi
- Gıda endüstrisi konteynrları
- Kimyasal üretim tesisleri
- Kaplama levhaları

5754

Çok iyi kaynak kabiliyeti, mükemmel korozyon direnci, soğuk şekillendirmede üstünlüğü, çok iyi eloksal kabiliyeti gibi birçok özelliği bir arada barındıran bir alaşım olması nedeniyle hemen hemen sanayinin her alanında kendine kullanım alanı buluyor.

Genel Özellikler

- Çetalı veya hadde yüzey
- Çift taraf pvc kaplanmış
- Mükemmel korozyon direnci
- Çok iyi kaynak kabiliyeti
- Çok iyi eloksal kabiliyeti
- Sık Kullanılan Uygulama Alanları
- Yakıt tankları üretimi
- Otobüs kapı ve bagaj kapakları
- Gemi ve yat endüstrisi
- Otomotiv endüstrisi
- Kimyasal üretim tesisleri
- Isı kalkanları

5083

Isıl işlem uygulanamayan, şekil değiştirme yoluyla mekanik olarak sertleştirilebilen bir alaşımdır. Otomotiv ve havacılık endüstrisinin sık kullanılan alaşımı olmasının yanında çok iyi kaynak kabiliyeti ve deniz suyuna karşı mükemmel korozyon direnciyle gemcilik ve yat endüstrisinin vazgeçilmezi olmaya devam ediyor.

Genel Özellikler

- Klas sertifikalı
- Hadde yüzey
- Çift taraf pvc kaplanmış
- Çok iyi korozyon direnci
- Çok iyi işlenebilirlik
- Çok iyi kaynak kabiliyeti
- 6000mm uzunluk, 2000mm genişlik seçenekleri
- Sık Kullanılan Uygulama Alanları
- Gemi ve yat endüstrisi
- Otomotiv endüstrisi
- Savunma ve havacılık endüstrisi
- Makine endüstrisi

6082

Silisyum ve magnezyum alaşımı, orta derece sertliğe sahip ve birçok özelliği bir arada barındıran bir alaşım olmasının yanında fiyat/performans oranıyla endüstrinin ve mühendisliğin birçok alanında kendine kullanım alanı buluyor. Standart olarak kare – dikdörtgen – altıgen lama ve içi dolu çubuk şeklinde seçeneklerinin yanında özel profil istekleriniz de üretilebilmekte.

Genel Özellikler

- İyi korozyon direnci
- İyi kaynak kabiliyeti
- Sık Kullanılan Uygulama Alanları
- Makine endüstrisi
- Elektrik endüstrisi
- Gemi ve yat endüstrisi
- Otomotiv endüstrisi

7075

Alüminyum alaşımı, yüksek sertlik ve mukavemet değerlerine sahip olmasının yanında ısıtılabilirliği nedeniyle bu değerleri maksimuma çıkararak adeta çeliğe meydan okuyor. Yüksek sertlik ve mukavemetinin yanında hafifliği ile savunma uzay ve havacılık endüstrisinin en önemli alaşımı.

Genel Özellikler

- Hadde yüzey
- Çift taraf pvc kaplanmış
- Çok iyi işlenebilirlik
- Yüksek sertlik
- Yüksek mukavemet
- Sık Kullanılan Uygulama Alanları
- Savunma, uzay ve havacılık endüstrisi
- Otomotiv endüstrisi
- Yüksek strese maruz kalan makine parçaları
- Sertlik, mukavemet ve hafiflik istenen parçalar