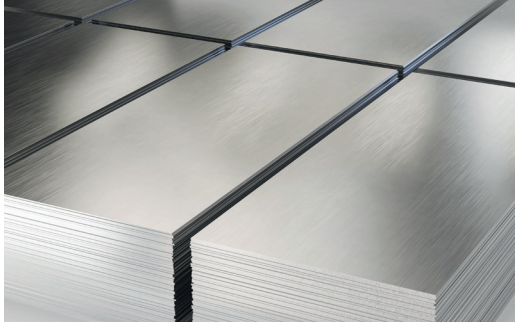


ASTM 316Ti



Genel Kullanım Alanları

Kimya, petro kimya endüstrisi, pompa ve kompresör parçaları, kazanlar, fırınlar ve ısı değıştiriciler.

Malzeme Bilgisi

ASTM

316Ti

EN

1.4571

İç Yapısı

ÖSTENİTİK

Kalite:

316Ti (1.4571)

C:

%0,08 max

Mn:

%2.0 max

P:

%0.045 max

S:

%0,03 max

Si:

%1 max

Cr:

%16 - %18

Ni:

%10 - %14

Mo:

%2 - %3

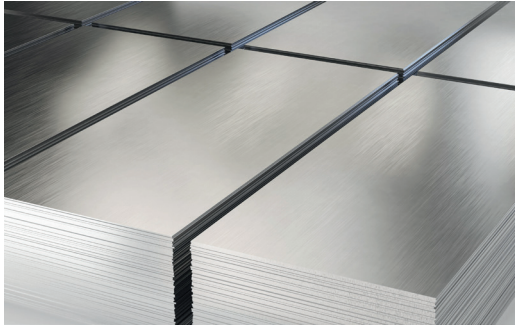
Ti:

%0,70 max

Kalınlık Tablomuz

3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	15.00
20.00	22.00	25.00	30.00	32.00	35.00	40.00	50.00

ASTM 316/316L



Genel Kullanım Alanları

Kimya, petro kimya endüstrisi, buhar kazanları, ısıya dayanıklı eşanjörler, çeşitli kazan uygulamaları, kağıt endüstrisi, nükleer mühendislik, sũthane ekipmanları.

Malzeme Bilgisi

ASTM

316/316L

EN

1.4401/1.4404

İç Yapısı

ÖSTENİTİK

Kalite:

316L (1.4404)

C:

%0,03 max

Mn:

%2.0 max

P:

%0.045 max

S:

%0,03 max

Si:

%1 max

Cr:

%16 - %18

Ni:

%10 - %14

Mo:

%2 - %3

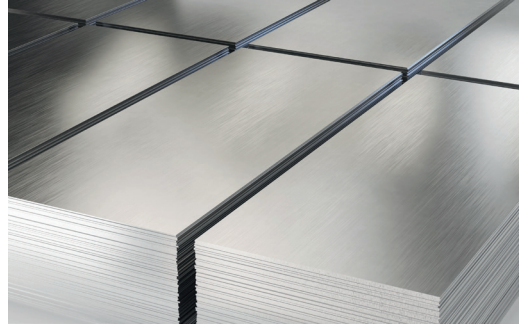
Kalınlık Tablomuz

3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	15.00
20.00	22.00	25.00	30.00	32.00	35.00	40.00	50.00

ÜRÜN KATALOĞU

Firmamız ürün gamı olarak özellikle ileri teknoloji mühendislik ürünlerine yönelik,
304/304L-316/316L- 309S-310S-316Ti-321 ve
Dubleks paslanmaz çeliklerin rulo ve levha tedarikini tercih etmiştir.

ASTM 321



Malzeme Bilgisi

ASTM

1.4541

EN

1.4541

İç Yapısı

ÖSTENİTİK

Kalite:

AISI 321 (1.4541)

c:

%0,08 max

Mn:

%2.0 max

P:

%0.04 max

S:

%0,03 max

Si:

%1 max

Cr:

%17 - %19

Ni:

%9 - %12

N:

%0,1 max

Ti:

%0,7 max

Co:

%0,2 max

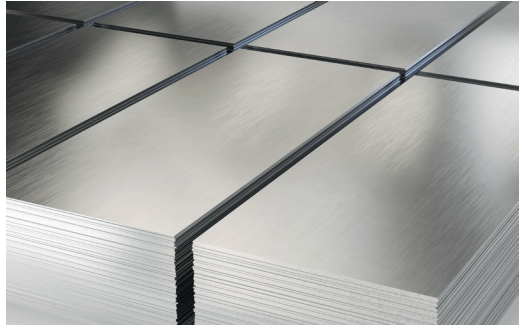
Genel Kullanım Alanları

Rezistanslar, egzost boruları, havacılık endüstrisi, bira fabrikaları, kimya endüstrisi.

Kalınlık Tablomuz

3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	15.00
20.00	22.00	25.00	30.00	32.00	35.00	40.00	50.00

ASTM 2205



Malzeme Bilgisi

ASTM

2205

EN

1.4462

İç Yapısı

DUBLEX (FERRİTİK-ÖSTENTİK)

Kalite:

DUBLEX (1.4462)

c:

%0,03 max

Mn:

%2.0 max

P:

%0.035 max

S:

%0,015 max

Si:

%1 max

Cr:

%21 - %23

Ni:

%4,5 - %6,5

Mo:

%2,5 - %3,5

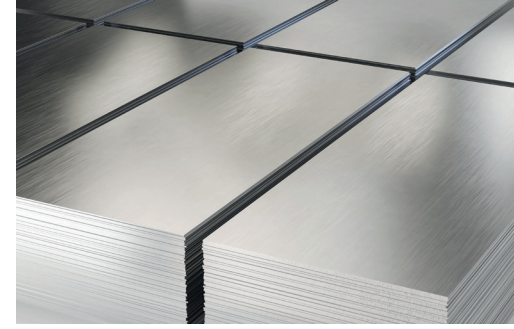
Genel Kullanım Alanları

Pompa millerinde, tekne şaftlarında, pervane yapımında, özel hidroelektrik santrallerinde, gıda sektöründe, kimya sektöründe ve makine üretimi, gübre sanayi, petrol ve doğalgaz sanayi.

Kalınlık Tablomuz

3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	15.00
20.00	22.00	25.00	30.00	32.00	35.00	40.00	50.00

ASTM 310S



Malzeme Bilgisi

ASTM

310S

EN

1.4845

İç Yapısı

ÖSTENİTİK

Kalite:

AISI 310 (1.4845)

c:

%0,08 max

Mn:

%2.0 max

P:

%0.045 max

S:

%0,03 max

Si:

%0,75 max

Cr:

%25 max

Ni:

%20,5 max

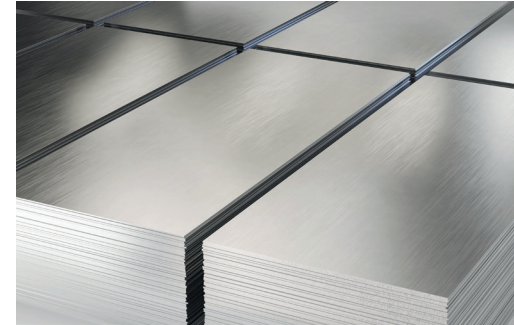
Genel Kullanım Alanları

1100°C'a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir. Fırın parçaları ve yüksek sıcaklıklara dayanımlı ekipmanlar, kimya, petro kimya endüstrisi.

Kalınlık Tablomuz

3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	15.00
20.00	22.00	25.00	30.00	32.00	35.00	40.00	50.00

ASTM 309S



Malzeme Bilgisi

ASTM

309S

EN

1.4833

İç Yapısı

ÖSTENİTİK

Kalite:

AISI 309

c:

%0,2 max

Mn:

%2.0 max

P:

%0.04 max

S:

%0,03 max

Si:

%0,75 max

Cr:

%22-24 max

Ni:

%12 %15 max

Genel Kullanım Alanları

1050 °C'a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir. Yüksek sıcaklığa dayanıklı ekipmanların ve parçaların üretiminde.

Kalınlık Tablomuz

3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	15.00
20.00	22.00	25.00	30.00	32.00	35.00	40.00	50.00