



ASTM KOD	ÖZELLİKLERİ	KULLANIM ALANLARI
<b>304</b>	Paslanmaz çeliğin temel çeşididir. 400°C'ye kadar yüksek oksidasyon sağlar. Mekanik direnç ve sürtünme mukavemeti çok iyidir.	Mutfak eşyaları, evyeler, ev aletleri, endüstriyel mutfaklar, kimya ve Petro-kimya sektörü, gıda sektörü, otomotiv sanayi, eşanjör ve boyler üretimi.
<b>321</b>	Bünyesindeki titan ilavesi ile korozyona karşı mukavemeti arttırılmıştır. Yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır.	Rezistanslar, egzoz boruları, havacılık endüstrisi, bira fabrikaları, kimya endüstrisi.
<b>316</b>	600°C'a kadar sıcaklıklara dayanıklıdır. Mekaniksel kopma ve büzülme mukavemeti oldukça iyidir. Bünyesindeki molibdenden dolayı oksidasyon ve asitlere dayanıklıdır.	Kimya, Petro-kimya endüstrisi, buhar kazanları, ısıya mukavim eşanjörler, çeşitli kazan uygulamaları.
<b>316L</b>	316 kalite paslanmaz çeliğin düşük karbonlu versiyonudur. 400°C'a kadar sıcaklıklara dayanıklıdır.	Kimya, Petro-kimya endüstrisi, kâğıt endüstrisi, nükleer mühendislik, süthane ekipmanları.
<b>316 Ti</b>	316 kalite paslanmaz çeliğin titanyumlu versiyonudur. Yüksek sıcaklık ve oksidasyon mukavemetine sahiptir.	Kimya, Petro-kimya endüstrisi, pompa ve kompresör parçaları, kazanlar, fırınlar ve ısı değıştiriciler.
<b>309S</b>	1050°C'a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir.	Yüksek sıcaklığa dayanıklı ekipmanların ve parçaların üretiminde.
<b>310</b>	1100°C'a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir.	Fırın parçaları ve yüksek sıcaklıklara dayanımlı ekipmanlar, kimya, Petro-kimya endüstrisi.
<b>310S</b>	1100°C'a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir.	Fırın parçaları ve yüksek sıcaklıklara dayanımlı ekipmanlar, kimya, Petro-kimya endüstrisi.
<b>430</b>	İyi yüzey görünümü sağlar, nikel içermediğinden mıknatıslanabilir.	Dekoratif amaçlı kullanımlar, parlak yüzey uygulamalar.

