

Paslanmaz Krom Kullanım Alanları ve Özellikleri

ASTM	Özellikleri	Kullanım Alanları
304	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.
304L	304 Kalite paslanmaz çeliğin düşük karbonlu versiyonudur.	Kağıt sanayi, sũthane ekipmanları, sabun sanayi, deri sanayi, kimya endũstrisi, petrol endũstrisi, kazan yapımı, ısı değiştiriciler.
321	Bũnyesindeki titan ilavesi ile korozyona karşı mukavemeti arttırılmıştır. Yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır.	Rezistanslar, egzost boruları, havacılık endũstrisi, bira fabrikaları, kimya endũstrisi.
316	600°C'a kadar sıcaklıklara dayanıklıdır. Mekaniksel kopma ve bũzũlme mukavemeti oldukça iyidir. Bũnyesindeki molibdenden dolayı oksidasyon ve asitlere dayanıklıdır.	Kimya, petro-kimya endũstrisi, buhar kazanları, ısıya mukavim eşanjörler, çeşitli kazan uygulamaları.
316L	316 kalite paslanmaz çeliğin düşük karbonlu versiyonudur. 400°C'a kadar sıcaklıklara dayanıklıdır.	Kimya, petro-kimya endũstrisi, kağıt endũstrisi, nũkleer mũhendislik, sũthane ekipmanları.
316 Ti	316 kalite paslanmaz çeliğin titanyumlu versiyonudur. Yüksek sıcaklık ve oksidasyon mukavemetine sahiptir.	Kimya, petro-kimya endũstrisi, pompa ve kompresör parçaları, kazanlar, fırınlar ve ısı değiştiriciler.
309S	1050°C'a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir.	Yüksek sıcaklığa dayanıklı ekipmanların ve parçaların üretiminde.
310	1100°C'a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir.	Fırın parçaları ve yüksek sıcaklıklara dayanımlı ekipmanlar, kimya, petro-kimya endũstrisi.
310S	1100°C'a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir.	Fırın parçaları ve yüksek sıcaklıklara dayanımlı ekipmanlar, kimya, petro-kimya endũstrisi.
430	İyi yüzey görünümü sağlar, nikel içermediğinden mıknatıslanabilir.	Dekoratif amaçlı kullanımlar, parlak yüzey uygulamalar.