



Arzenox

PASLANMAZ

ÜRÜN
KATALOĞU ▶



Hakkımızda;

Arzenox, sektörde uzun yıllara dayanan deneyime sahip, alanında uzman bir ekip tarafından, paslanmaz çelik alanındaki ihtiyaçlara çözüm sunmak amacıyla kurulmuştur. Kuruluşumuz, özellikle gıda, tekstil ve petrokimya sektörlerine yönelik ürün ve hizmetleriyle öne çıkmakta; bu sektörlerin özel gereksinimlerine uygun yüksek kaliteli çözümler sunmaktadır.

Müşteri odaklı yaklaşımımızla, her projeye özel, ihtiyaca yönelik ve hedef odaklı çözümler geliştiriyoruz. Arzenox, teknik uzmanlığı, özelleştirilebilir hizmet yapısı ve güçlü tedarik ağı ile güvenilir bir iş ortağı olarak sektördeki yerini sağlamlaştırmaktadır.

Misyonumuz;

Arzenox ® Paslanmaz olarak misyonumuz; endüstriyel işletmelerin ihtiyaç duyduğu paslanmaz çelik ürünlerini en yüksek kalite standartlarında sunmak, müşteri memnuniyetini daima en üst seviyede tutmaktır.

- İş ortaklarımızın verimliliğini artıracak güvenilir, uzun ömürlü ve sürdürülebilir çözümler geliştirmek.
- Uluslararası standartlara uygun üretim ve tedarik süreçleriyle sektöre değer katmak.
- Teknolojiyi ve sektörel yenilikleri yakından takip ederek, müşterilerimize daima en güncel ve verimli çözümleri sunmak.
- Güçlü stok altyapımız ve hızlı teslimat anlayışımızla, müşterilerimizin sürekliliğini desteklemek.

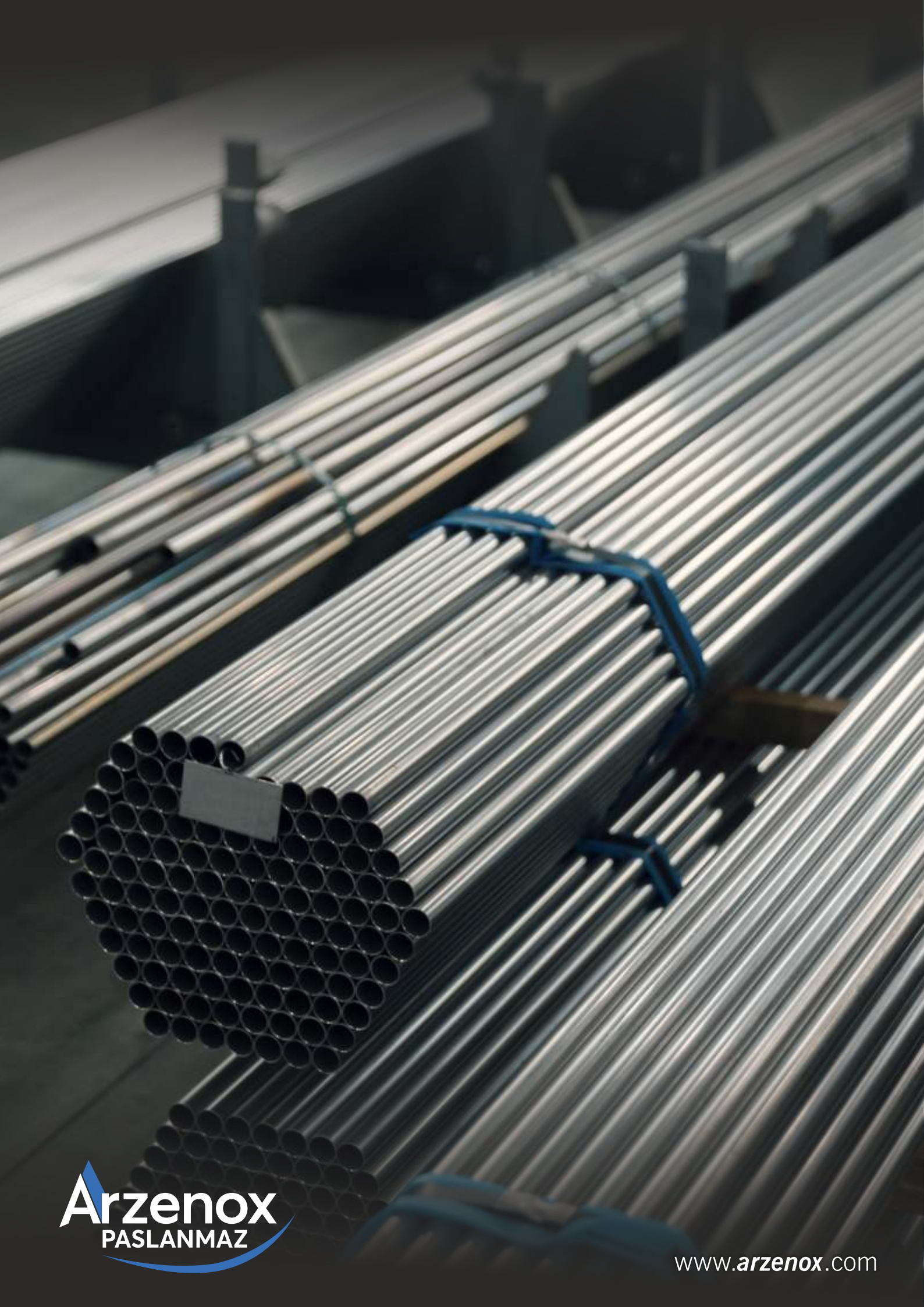
Kısacası, sadece bir ürün sağlayıcı değil; iş ortaklarımızın gelişiminde aktif rol oynayan bir stratejik çözüm ortağı olmak için çalışıyoruz.

Vizyonumuz;

Arzenox ® Paslanmaz'ın vizyonu, paslanmaz çelik sektöründe güvenilirliği, kaliteyi ve yenilikçiliğiyle ulusal ve uluslararası arenada öncü bir marka olmaktır.

- Sektörde teknolojiye yön veren, yenilikçi çözümlerle fark yaratan bir marka olmak.
- Müşteri odaklı yaklaşımıyla iş ortaklarının ilk tercihi olmak.
- Global pazarda rekabet gücü yüksek, sürdürülebilir ve güvenilir çözümler geliştirmek.
- Sanayinin geleceğini şekillendiren güçlü bir "teknik iş ortağı" olarak sektörde kalıcı iz bırakmak.

Bizler, yalnızca bugünün ihtiyaçlarını karşılayan değil, geleceğin sanayi standartlarını da öngören bir marka olmayı hedefliyoruz.



PASLANMAZ ÇELİK BORU



Paslanmaz Çelik Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Özellikler

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	2 mm – 4 mm
Minimum - Maksimum Çap	21,3 mm – 406,40 mm (1/2" – 16")

Standartlar

Standart	Açıklama
EN 10217-7, EN 10357	Avrupa standartlarına uygunluk ve kalite sağlar.
ASTM A554 (Dekorasyon)	Özellikle dekoratif uygulamalar ve estetik yüzeyler için endüstri standartlarını karşılar.



PASLANMAZ ÇELİK ÇEKME BORULARI

Paslanmaz Çelik Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Özellikler

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	1,24 mm – 12,70 mm
Minimum - Maksimum Çap	21,34 mm – 406,40 mm (1/2" – 16")
SCH (Kalınlık)	SCH 5S / SCH 10S / SCH40S / SCH80S

Standartlar

Standart	Açıklama
ASTM A312	Dikişsiz, kaynaklı ve ağır soğuk işlenmiş östenitik paslanmaz çelik borular için standart şartname.
ASTM A213	Dikişsiz ferritik ve östenitik alaşım çelik kazan, kızdırıcı ve ısı eşanjörü boruları için şartname.



PASLANMAZ ÇELİK MERDİVEN-KORKULUK

Paslanmaz Çelik Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Özellikler

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	2mm – 4mm
Minimum - Maksimum Çap	21,3mm – 406,40 mm (1/2" – 16")

Standartlar

Standart	Açıklama
EN 10296 - ASTM A554 (Dekorasyon)	Özellikler dekoratif uygulamalar ve estetik yüzeyler için endüstri standartlarını karşılar.





Paslanmaz Çelik Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	1 mm – 5 mm
Ölçüler	Kutu 10x10 mm – 200x200 mm Dikdörtgen 20x10mm – 200x100 mm Lama 10mm-120mm Yuvarlak 3mm – 65mm Köşebent 20x20x3mm – 40x40x4mm

Standartlar

Standart	Açıklama
EN 10296-2	Avrupa standartlarına uygunluk ve kalite uygunluk sağlar.
ASTM A554 (Dekorasyon)	Özellikle dekoratif uygulamalar ve estetik yüzeyler için endüstri standartlarını karşılar.



Paslanmaz Yuvarlak , Altıgen, Kare Çubuk

Paslanmaz(krom) yuvarlak, altıgen, kare çubuklar, mükemmel korozyon direnci, yüksek mekanik dayanım ve işlenebilirlik özellikleri sayesinde çok çeşitli endüstriyel uygulamalarda tercih edilen temel yapı elemanlarıdır. CNC işleme, kaynak, kesme ve şekillendirme gibi süreçlere uygunluğu ile öne çıkar.



Arzenox tarafından Hindistan, Japonya ve Avrupa'dan tedarik edilen 304L, 316L kalite paslanmaz(krom) çelik yuvarlak, altıgen, kare çubuklar; yüksek performans, uzun ömür ve güvenilirlik arayan profesyoneller için ideal bir tercihtir.

Paslanmaz Köşebent

Paslanmaz(krom) köşebentler, L kesitli yapılarıyla yapısal bütünlüğü destekleyen ve estetik çözümler sunan çok yönlü paslanmaz çelik profillerdir. Yüksek korozyon direnci, sağlamlık ve form verilebilirlik özellikleriyle hem taşıyıcı hem de dekoratif amaçlarla yaygın olarak kullanılmaktadır.

Arzenox paslanmaz(krom) köşebentleri, 304L, 316L kalite seçenekleriyle sunulmakta olup, Hindistan, Japonya ve Avrupa menşeli kaynaklardan temin edilmektedir. Bu köşebentler, yüksek yüzey kalitesi ve mekanik dayanımı sayesinde mimari ve mühendislik projeleri için ideal çözümler sağlar.

Paslanmaz Çelik Kutu Profil

Paslanmaz(krom) çelik kutu profiller, simetrik kesit yapıları sayesinde hem estetik hem de mekanik olarak dengeli çözümler sunar. Korozyon direnci, yüksek mukavemeti ve uzun ömürlü yapısıyla dikkat çeken bu profiller, geniş bir uygulama alanına sahiptir.

Paslanmaz Lama

Paslanmaz(krom) lamalar, düz ve geniş kesit yapılarıyla dikkat çeken, çok yönlü paslanmaz çelik ürünleridir. Yüksek mukavemet, korozyon direnci ve yüzey kalitesi sayesinde hem ağır hizmet ekipmanlarında hem de estetik tasarımlarda güvenle kullanılabilirler.

Arzenox, Hindistan, Japonya ve Avrupa menşeli kaynaklardan temin ettiği yüksek kaliteli paslanmaz(krom) çelik yassı çubukları; 304L, 316L kalite seçenekleriyle sunmaktadır. Bu ürünler, üstün düzlemsellik ve yüzey kalitesi ile özellikle mukavemetin ve şekillendirilebilirliğin kritik olduğu alanlarda ideal çözümler sağlar.



PASLANMAZ ÇELİK LEVHA SAC



Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	0,3 mm – 50 mm
En	1000mm-1250mm-1500mm
Sınıf	Açıklama
201	Çok yönlülüğü ve temel korozyon direnci ile bilinen 201 kalite paslanmaz çelik, genel amaçlı uygulamalar için uygundur.
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	En yaygın kullanılan östenitik kalite; mükemmel korozyon direnci sayesinde çok çeşitli ortamlar için idealdir.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci ile öne çıkar; özellikle kimyasal ve deniz ortamlarında tercih edilir.
430 (1.4016)	Dekoratif uygulamalarda yaygın kullanılır; iyi şekillendirilebilirlik ve yeterli korozyon direnci sunar.
310S / 309	Yüksek sıcaklık dayanımı ve oksidasyon direnci ile endüstriyel ısı uygulamaları için uygundur.
Dubleks (LDX 2101 / 1.4162, 2304 / 1.4362, 2205 / 1.4462)	Yüksek mukavemet ve üstün korozyon direnci ile zorlu koşullara uygun dubleks paslanmaz çelikler.
321 / 321H (1.4541)	Isıya dayanıklı yapısıyla yüksek sıcaklık uygulamalarında tercih edilir.
316Ti (1.4571)	Titanyum ile stabilize edilmiş yapısı sayesinde yüksek sıcaklık ve korozyon direncine sahiptir.

Yüzey Kodu	Açıklama
2B (Mat / Soğuk Haddelenmiş)	Soğuk haddeleme sonrası tavlama ve yüzey düzeltme işlemiyle elde edilen, düşük yansımali pürüzsüz yüzey. Genel endüstriyel uygulamalar için uygundur.
NO 1 (Sıcak Haddelenmiş)	Yüzeydeki oksit tabakasını koruyan, dayanıklı ve pullu bir yapı. Sağlamlık gerektiren ağır sanayi uygulamalarında tercih edilir.
SB (Scotch Brite)	Fırçalanmış, ince dokulu yüzey. Korozyon direncini korurken dekoratif bir görünüm sunar.
BA (Cilalı)	Parlak tavlama ile elde edilen, yüksek yansıtıcılık sunan yüzey. Dekoratif ve estetik uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.
4N	Ultra parlak ve pürüzsüz yüzey. Ayna benzeri kaplaması sayesinde yüksek hassasiyet ve görsel kalite gerektiren projeler için uygundur.



PASLANMAZ ÇELİK RULO SAC

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	0,3 mm – 50 mm
En	1000mm-1250mm-1500mm
Yüzey Kodu	Açıklama
2B (Mat / Soğuk Haddelenmiş)	Soğuk haddeleme sonrası tavlama ve yüzey düzeltme işlemiyle elde edilen, düşük yansımali pürüzsüz yüzey. Genel endüstriyel uygulamalar için uygundur.
NO 1 (Sıcak Haddelenmiş)	Yüzeydeki oksit tabakasını koruyan, dayanıklı ve pullu bir yapı. Sağlamlık gerektiren ağır sanayi uygulamalarında tercih edilir.
SB (Scotch Brite)	Fırçalanmış, ince dokulu yüzey. Korozyon direncini korurken dekoratif bir görünüm sunar.
BA (Cilalı)	Parlak tavlama ile elde edilen, yüksek yansıtıcılık sunan yüzey. Dekoratif ve estetik uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.
4N	Ultra parlak ve pürüzsüz yüzey. Ayna benzeri kaplaması sayesinde yüksek hassasiyet ve görsel kalite gerektiren projeler için uygundur.

PASLANMAZ ÇELİK VANALAR



Paslanmaz(krom) çelik vanalar, akışkan sistemlerinin kontrolü ve düzenlenmesi için kullanılan kritik bileşenlerdir. Yüksek dayanıklılık, mükemmel korozyon direnci ve uzun servis ömrü ile öne çıkan bu vanalar; kimya, gıda, ilaç, petrokimya, enerji ve denizcilik başta olmak üzere birçok endüstride yaygın olarak kullanılmaktadır.

Firmamız, farklı çalışma koşullarına uygun çeşitli vana türlerini stoklarında bulundurmaktadır:

- Küresel Vanalar
- Kelebek Vanalar
- Glob Vanalar
- Çek Valfler
- Gate Valfler
- Pislik Tutucular
- Pnömatik Aktüatörlü Vanalar
- Elektrikli Aktüatörlü Vanalar

2 PARÇALI DİŞLİ KÜRESEL VANA

2 parçalı dişli küresel vanalar, gövdesi iki ana parçadan oluşan ve bu parçaların dişli bağlantı ile birleştirildiği özel bir tasarıma sahiptir. Bu yapı, montaj ve demontaj işlemlerinde büyük kolaylık sağlayarak, bakım ve temizlik gibi işlemlerin hızlı ve verimli bir şekilde yapılmasına olanak tanır.

Temel Özellikleri

Modüler Tasarım: İki parçalı yapı sayesinde, vana gövdesi kolayca sökülebilir ve iç aksamlarına müdahale edilebilir.

Dişli Bağlantı: Her iki uçta yer alan iç veya dış dişli bağlantılar, standart boru sistemleriyle kolay uyum sağlar.

Kompakt Yapı: Alan tasarrufu sağlayan kompakt formu ile dar alanlardaki uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir.

Korozyon Direnci: 304L veya 316L paslanmaz(krom) çelik malzeme seçenekleriyle uzun ömürlü ve güvenilir performans sunar.

Avantajları:

- Hızlı kurulum ve kolay bakım
- Sızdırmazlık performansı yüksek küre mekanizması
- Yüksek basınç ve sıcaklığa dayanıklılık
- Endüstriyel ve ticari uygulamalara uygunluk

Uygulama Alanları

- Kimyasal proses hatları
- Gıda ve içecek üretim tesisleri
- Su ve sıvı transfer sistemleri
- Petrol ve doğalgaz hatları
- HVAC (ısıtma-soğutma) sistemleri



3 PARÇALI DIŞLİ KÜRESEL VANA



3 parçalı dişli küresel vanalar, gövdesi üç ayrı bölümden oluşan ve bu parçaların dişli bağlantılarıyla bir araya getirildiği, yüksek bakım kolaylığı sağlayan özel tasarımı vana tipidir. Bu yapı, kompakt sistemlerde tam erişim ve kolay servis imkânı sunarak özellikle bakım-onarım gerektiren uygulamalarda avantaj sağlar.

Öne Çıkan Özellikler:

Üç Parçalı Modüler Tasarım: Gövde ortasındaki merkez parça, montaj sırasında borulardan ayrılmadan çıkarılabilir; böylece vana iç yüzeyine erişim sağlanır.

Dişli Uçlar: Her iki uçta yer alan iç veya dış dişli bağlantılar sayesinde, boru sistemlerine kolay entegrasyon imkânı sunar.

Yüksek Basınç ve Sıcaklık Dayanımı: Mukavemeti artırılmış küresel mekanizma, yoğun çalışma koşullarında dahi güvenilir performans sağlar.

Malzeme Seçenekleri: 304L ve 316L paslanmaz(krom) çelik alternatifleriyle zorlu ortamlara karşı yüksek direnç sunar.



2 PARÇALI FLANŞLI KÜRESEL VANA

2 parçalı flanşlı küresel vanalar, paslanmaz çelikten üretilmiş iki ana gövde parçasının flanş bağlantısı ile birleştirildiği, sağlam ve sızdırmaz yapıya sahip endüstriyel vana çeşitleridir. Bu tasarım, hem de bakım kolaylığı sunarken, yüksek güvenlik ve dayanıklılık gerektiren akışkan sistemlerinde etkin çözüm sağlar. Bu vanalar aktüatör takılmaya uygun vanalardır.

Teknik Özellikler

Tasarım: İki parça gövde – flanş bağlantılı

Bağlantı Tipi: EN 1092-1 flanş standartlarına uygun

Malzeme: 304L / 316L paslanmaz çelik gövde ve iç parçalar

Çalışma Basıncı: PN16 / PN40 seçenekleri

Küre Mekanizması: Tam geçişli, düşük torklu küre ile maksimum akış performansı

Conta Tipi: PTFE / RPTFE seçenekleriyle yüksek sızdırmazlık

Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile +180°C arası zorlu ortamlara karşı yüksek direnç sunar.



3 PARÇALI FLANŞLI KÜRESEL VANA

3 parçalı flanşlı küresel vanalar, üç ana gövde parçasından oluşan ve flanş bağlantısı ile birleştirilen özel bir vana tasarımıdır. Modüler yapısı sayesinde bakım, temizlik ve parça değişimi işlemleri son derece kolaydır. Bu vanalar, endüstriyel tesislerde yüksek performans, uzun ömür ve güvenilirlik gerektiren akış kontrol uygulamaları için ideal çözümler sunar. Bu vanalar aktüatör takılmaya uygun vanalardır.

Teknik Özellikler

Yapı: Üç parçalı gövde, flanş bağlantılı

Bağlantı Standardı: EN 1092-1 veya ANSI B16.5

Malzeme: AISI 304L / 316L paslanmaz çelik

Conta Tipi: PTFE / RPTFE – yüksek sızdırmazlık ve kimyasal dayanım

Çalışma Basıncı: PN16 / PN40 (isteğe göre)

Sıcaklık Aralığı: -20°C'ile +180°C

Küre Tipi: Tam geçişli küresel vana (Full Bore)



ÇALPARA TİPİ ÇEKVALF

Çalpara tipi çekvalfler, disk mekanizmasının yalnızca tek yönde açılmasına izin verir. Akış durduğunda veya ters yönde bir basınç oluştuğunda disk kapanarak geri akışı engeller.

Özellikler

Özellikler	Aralık
Minimum - Maksimum Çaplar	1/2" (inch) - 2" (inch)

- Dişli bağlantılı tasarım

Standartlar

Standart	Açıklama
ASTM-A351-CF8 / EN10213 1.4308	Avrupa standartlarına uygunluk, 304 malzeme kalite ve uygunluk standardı.
ASTM-A351-CF8M / EN10213 1.4408	Avrupa standartlarına uygunluk, 316 malzeme kalite ve uygunluk standardı.
ANSI B1.20.1 / ISO 228 / DIN2999	Diş yapısı uygunluk standardı.

Kullanım Alanları:

- Isıtma-soğutma sistemleri
- Gıda ve ilaç endüstrisi
- Kimya ve petrokimya tesisleri
- Su arıtma ve proses hatları



Y TİPİ ÇEKVALF

Y tipi çekvalfler, gövde yapısı sayesinde daha düşük basınç kaybı sağlayarak yüksek verimlilik sunar. Yatay ve dikey montaj opsiyonları ile esnek bir uygulama imkânı tanır.

Özellikler

Özellikler	Aralık
Minimum - Maksimum Çaplar	1/2" (inch) - 2" (inch)

- Dişli bağlantılı tasarım

Standartlar

Standart	Açıklama
ASTM-A351-CF8 / EN10213 1.4308	Avrupa standartlarına uygunluk, 304 malzeme kalite ve uygunluk standardı.
ASTM-A351-CF8M / EN10213 1.4408	Avrupa standartlarına uygunluk, 316 malzeme kalite ve uygunluk standardı.
ANSI B1.20.1 / ISO 228 / DIN2999	Diş yapısı uygunluk standardı.

Kullanım Alanları:

- Basıncılı hava hatları
- Endüstriyel sıvı transfer sistemleri



PASLANMAZ ÇELİK KAYNAKLI DİRSEK



Paslanmaz Çelik Dirsek Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.
Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	1,6 mm – 4,00 mm
Minimum - Maksimum Çap	21,3 mm – 273 mm (914mm'e kadar)
Standart	Açıklama
EN ISO 5251	
DIN 2605 / EN 10253-1	



PASLANMAZ ÇELİK REDÜKSİYON

Paslanmaz Çelik Redüksiyon Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	1,6 mm – 4,00 mm
Minimum - Maksimum Çap	21,3 mm – 273 mm (508mm'e kadar)

Standartlar

Standart	Açıklama
EN ISO 5251	
DIN 2616	



PASLANMAZ ÇELİK DİRSEK

Paslanmaz Çelik Dirsek Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	1,65 mm – 9,27 mm
Minimum - Maksimum Çap	21,3 mm – 273 mm (914,4mm'e kadar)

Standartlar

Standart	Açıklama
ANSI/ASME B16.9	



PASLANMAZ ÇELİK KEP (END CAP)

Paslanmaz Çelik Kep Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	2,11 mm – 9,53 mm
Minimum - Maksimum Çap	21,3 mm – 273 mm (914,4mm'e kadar)

Standartlar

Standart	Açıklama
ANSI/ASME B16.9	



PASLANMAZ ÇELİK TEE

Paslanmaz Çelik Tee Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	2 mm – 4,00 mm
Minimum - Maksimum Çap	20 mm – 273 mm (508mm'e kadar)

Standartlar

Standart	Açıklama
EN ISO 5251	
DIN 2615 / EN 10253-3/4	



PASLANMAZ ÇELİK DİKİŞSİZ TEE

Paslanmaz Çelik Tee Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	2,11 mm – 9,27 mm
Minimum - Maksimum Çap	21,3 mm – 273 mm (609,6mm'e kadar)

Standartlar

Standart	Açıklama
ANSI/ASME B16.9	



PASLANMAZ ÇELİK ÇEKME REDÜKSİYON

Paslanmaz Çelik Redüksiyon Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	1,65 mm – 8,18 mm
Minimum - Maksimum Çap	21,3 mm – 273 mm (508, mm'e kadar)

Standartlar

Standart	Açıklama
ANSI/ASME B16.9	



PASLANMAZ ÇELİK AY ANAHTARLI ISO REKOR

Paslanmaz Çelik Tee Stok Kaliteleri

Kalite	Açıklama
304 / 304L (1.4301 / 1.4307)	Yüksek korozyon direnci ve çok yönlülüğü ile çeşitli uygulamalar için uygundur.
316 / 316L (1.4401 / 1.4404)	Üstün korozyon direnci sayesinde zorlu ortamlar için idealdir.

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Minimum - Maksimum Kalınlık	2,11 mm – 9,27 mm
Minimum - Maksimum Çap	21,3 mm – 168,3 mm

Standartlar

Standart	Açıklama
ANSI/ASME B16.9	



PASLANMAZ ÇELİK FLANŞLAR



Paslanmaz(krom) çelik flanşlar, boru sistemlerinin güvenli, sızdırmaz ve modüler bir şekilde birbirine bağlanmasında kritik rol oynayan bağlantı elemanlarıdır. Borular, vanalar, pompalar ve diğer ekipmanlar arasında montaj ve demontaj kolaylığı sağlayarak bakım ve onarım süreçlerini de hızlandırır.

Arzenox olarak, EN 1092 standardına uygun şekilde üretilmiş, yüksek kalite ve güvenilirliğe sahip geniş bir paslanmaz çelik flanş yelpazesi sunmaktayız. Ürün gamımızda, özellikle korozyon direnciyle öne çıkan 304L ve 316L kalite sınıflarında flanşlar bulunmaktadır. Bu ürünler, kimya, petrokimya, gıda, ilaç, enerji ve denizcilik gibi zorlu endüstriyel koşullar altında dahi uzun ömürlü ve yüksek performanslı çözümler sunar.

Her projeye özel ebat, yüzey tipi ve bağlantı konfigürasyonları ile uyumlu seçeneklerimiz sayesinde; proses güvenliğini artırırken, montaj sürelerini azaltmayı ve işletme verimliliğini en üst seviyeye çıkarmayı hedefliyoruz.



CONTA YÜZEYLİ DÜZ FLANŞ

Tip 01B düz flanş, conta yüzeyli (FF – Flat Face) tasarımı ile boru sistemlerinde sızdırmazlık ve mekanik bağlantı güvenliği sağlamak üzere kullanılan standart bir flanş tipidir. Bu tür flanşlar, genellikle düşük basınçlı sistemlerde kullanılır ve düz conta yüzeyi sayesinde conta ile geniş bir temas yüzeyi oluşturarak, optimum sızdırmazlık performansı sunar.

Temel Özellikleri

Yüzey Tipi: Düz (Flat Face – FF), conta ile tam yüzey teması sağlar.

Standartlar: EN 1092-1 / DIN, ANSI/ASME gibi uluslararası normlara uygun.

Basınç Sınıfları: PN6, PN10, PN16 (isteğe göre PN25 ve PN40 versiyonları da sunulabilir).

Malzeme Kaliteleri: 304 / 304L, 316 / 316L gibi paslanmaz çelik sınıflarında mevcuttur.

Kullanım Alanları: Su arıtma sistemleri, yangın tesisatları, HVAC sistemleri, kimyasal proses hatları, düşük basınçlı borulama uygulamaları.



KAYNAK BOYUNLU FLANŞ

Tip 11B kaynak boyunlu flanş, yüksek basınç ve sıcaklık altında çalışan boru sistemlerinde güvenilir ve sağlam bağlantı sağlamak amacıyla kullanılan bir flanş türüdür. Konik boyun yapısı sayesinde boruya kaynaklandığında gerilimi dengeli bir şekilde dağıtarak sistemin dayanıklılığını artırır.

Teknik Özellikler:

Yapı Tipi: Konik boyunlu, boruya ucu kaynaklanarak monte edilir.

Standardizasyon: EN 1092-1, DIN 2633, ASME B16.5 gibi uluslararası standartlara uygundur.

Basınç Sınıfları: PN10, PN16, PN25, PN40, Class 150, Class 300 vb.

Malzeme Kalitesi: 304, 304L, 316, 316L, 316Ti ve benzeri paslanmaz çelik kaliteleri mevcuttur.

Bağlantı Şekli: Boruya alın kaynağı (butt-weld) ile bağlanır.



SERBEST FLANŞ



Tip 02 serbest flanş, boru sistemlerinde sızdırmazlık sağlamak amacıyla, flanşın kendisinin doğrudan boruya kaynaklanmadığı, bunun yerine ayrı bir conta yüzeyi veya yaka (stub end) ile birlikte kullanılan bir bağlantı elemanıdır.

Bu yapı, montaj ve söküm kolaylığı sağlar ve özellikle paslanmaz çelik gibi pahalı malzemelerin kullanımının azaltılmasına olanak tanır.

Teknik Özellikler:

Yapı Tipi: Flanş halkası serbesttir; conta yüzeyine veya yakaya geçmeli olarak çalışır.

Standardizasyon: EN 1092-1, DIN 2641/2642, ASME B16.5 ve benzeri standartlara uygundur.

Basınç Sınıfları: PN6, PN10, PN16 ve Class 150 gibi basınç sınıflarında üretilir.

Malzeme Kalitesi: Karbon çelik, paslanmaz çelik (304, 316, vb.), alüminyum ve alaşımlı çelik seçenekleri mevcuttur.

Conta Yüzeyi: Tipik olarak düz (Flat Face – FF) ya da hafif yükseltilmiş (Raised Face – RF) yüzey ile kullanılır.

KÖR FLANŞ

Kör flanş, boru hatlarının uçlarını kapatmak veya sistemde geçici ya da kalıcı olarak akışı durdurmak için kullanılan düz bir disk şeklindeki bağlantı elemanıdır. Tip 5B kör flanş, sızdırmazlık sağlayarak sistemde güvenli bir kapanış oluşturur ve bakım, test veya sistem değişikliği işlemleri sırasında kritik bir rol oynar.

Teknik Özellikler:

Yapı Tipi: Deliksiz, dairesel flanş yapısı; boru hattını veya ekipman çıkışını kapatır.

Standardizasyon: EN 1092-1, ASME B16.5, DIN 2527 gibi standartlara uygundur.

Basınç Sınıfları: PN6, PN10, PN16, PN40 ve Class 150, 300, 600 gibi farklı basınç sınıflarında üretilebilir.

Malzeme Kalitesi: 304, 316, 321, 316Ti gibi paslanmaz çelik kaliteleri yaygındır.

Conta Yüzeyi: RF (Raised Face – Yükseltilmiş Yüzey), FF (Flat Face – Düz Yüzey) gibi seçeneklerle sunulur.



STUBEND (KISA BORU UCU)

Stubend, boru tesisat sistemlerinde özellikle serbest flanş (Tip 02) ile birlikte kullanılan ve genellikle lap joint (sırt kaynaklı) bağlantılar için tasarlanmış bir elemandır. Kaynakla boruya birleştirilerek, serbest flanşın dönmesini sağlayan parça olarak görev yapar.

Temel Özellikleri:

Malzeme: 304, 316, 316L, 321 gibi paslanmaz çelik kalitelerinde üretilir.

Bağlantı Şekli: Kaynakla boruya birleştirilir, flanşla beraber sistemde sıkıştırma ve sızdırmazlık sağlar.

PASLANMAZ DIŞLİ BAĞLANTI ELEMANLARI



MANŐON



TEK ÇİFT TARAFLI NİPEL



HEX ORANTILI NİPEL



DIŞLİ DİRSEK



KONİK REKOR



MİL SAPLI KELEPÇE



HEX NİPEL



HORTUM REKORU



DIŞLİ TEE



Arzenox, uluslararası standartlara uygun üretim ile geniş ölçü ve form seçeneklerinde paslanmaz(krom) dişlİ bağlantı elemanlarını stoklarında bulundurmaktadır. Projelerinizde hassasiyet, verimlilik ve uzun vadeli performans beklentilerinizi karşılayacak çözümler için güvenilir bir iş ortağıdır.

Ürün Gamı

Özellik	Aralık
Diş	BSP – BSPT - NPT
Minimum - Maksimum Çap	1/8" – 4"

Standartlar

Standart	Açıklama
ANSI/ASME B16.9 ISO 4144	

Paslanmaz Çelik
Hijyenik Grubu Boru
ve Bağlantı Elemanları

Stainless Steel Hygienic
Pipes and Fittings for Food
and Beverages Industry



Rakor / Union



Dirsek / Elbow



Redüksiyon / Reducer



Kelepçe / Clamp



Te / Tee



Kelebek Vana / Butterfly Valve



Boru / Tube



Kelebek Vana / Butterfly Valve

Paslanmaz Çelik Boru Ölçüleri /
Stainless Steel Pipe Dimension

DIN 11850 / 10357					DIN EN ISO 1127	ISO 2037 / BS 4825 Bölüm 1		SMS Borular
DN	Sınıf 1	Sınıf 2	Sınıf 3	Eski Sınıflama				
10	12 x 1,0	13 x 1,5	14 x 2,0	12 x 1,5	17,2 x 1,6			
15	18 x 1,0	19 x 1,5	20 x 2,0	18 x 1,5	21,3 x 1,6	1/2"	12,7 x 1,65	
20	22 x 1,0	23 x 1,5	24 x 2,0	22 x 1,5	26,9 x 1,6	3/4"	19,05 x 1,65	
25	28 x 1,0	29 x 1,5	30 x 2,0	28 x 1,5	33,7 x 2,0	1"	25,4 x 1,6	25 x 1,2
32	34 x 1,0	35 x 1,5	36 x 2,0	34 x 1,5	42,4 x 2,0	1 1/4"	31,8 x 1,6	
40	40 x 1,0	41 x 1,5	42 x 2,0	40 x 1,5	48,3 x 2,0	1 1/2"	38 x 1,6	38 x 1,2
50	52 x 1,0	53 x 1,5	54 x 2,0	52 x 1,5	60,3 x 2,0	2"	51 x 1,6	51 x 1,2
65		70 x 2,0			76,1 x 2,3	2 1/2"	63,5 x 1,6	63,5 x 1,5
80		85 x 2,0			88,9 x 2,3	3"	76,1 x 1,6	76,1 x 1,6
100		104 x 2,0			114,3 x 2,6	4"	101,6 x 2,0	101,6 x 2
125		129 x 2,0			139,7 x 2,6			
150		154 x 2,0			168,3 x 2,6			
200		204 x 2,0			219,1 x 2,6			

GIDA VE İÇECEK SANAYİ BORU VE
BAĞLANTI ELEMANLARI
STAINLESS STEEL PIPES AND FITTINGS FOR
FOOD AND BEVERAGE INDUSTRY

Stoklarımızda gıda, süt, içecek, kişisel bakım ve ilaç endüstrilerinde ihtiyaç duyulan paslanmaz çelik boru ve bağlantı elemanları bulunmaktadır. Bu ürünler DIN 11850, 11851, 11862, ISO 1127, ISO 2037/BS 4825 ve SMS standartlarındadır. Stoklarımızda bulunan Paslanmaz Çelik Hijyenik Grubu ürünler başlıca, borular dirsekler, te parçaları, konsantrik ve eksantrik redüksiyonlar, rakorlar, vanalar, klemp parçalar ve kelepçelerdir

Arzenox

PASLANMAZ

www.arzenox.com

**Arzenox Paslanmaz Çelik
Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.**

Başpınar OSB 4. Bölge M.Lütfullah
Bilgin Blv. Emre Özmen İş Mrk. No:10
Şehitkamil/GAZİANTEP
info@arzenox.com