

ENDÜSTRİYEL PASLANMAZ ÇELİK

ÜRÜN KATALOĞU





Flexi Engineering Hakkında

Inoxwire, paslanmaz elik tel, kaynak teli, bright bar, sac & bant ve yardımcı ürün gruplarında endüstriyel uygulamalara yönelik kapsamlı ürün zmleri sunmaktadır.

Geniş rn portföyü, sürekli stok yapısı ve hızlı termin kabiliyeti ile, endüstriyel projelerin malzeme ihtiyaçlarını kesintisiz ve güvenilir şekilde karşılamayı hedefler.

Teknik rn bilgisine sahip uzman kadrosu sayesinde, farklı sektörlerin gereksinimlerine uygun malzeme seçiminde doėru yönlendirme ve teknik destek saėlar.

Proje bazlı çalışmalarda esnek yaklaşımı ve üzüm odaklı hizmet anlayışı ile, tedarik süreçlerine değer katan bir iř ortağı olarak konumlanır.

Kalite standartlarına uygun ürün yapısı, planlı lojistik yönetimi ve güçlü tedarik ağı ile Inoxwire, endüstriyel uygulamalarda sürdürülebilir ve uzun vadeli iř birlikleri geliştirmeyi amaçlar.

Ürün Gruplarımız

Inoxwire ürün grupları, endüstriyel uygulamaların farklı ihtiyaçlarına yönelik olarak, teknik gereksinimler ve saha koşulları dikkate alınarak yapılandırılmıştır. Ürün portföyü, geniş tedarik ağı ve stok gücü ile projelerin malzeme ihtiyaçlarını tek merkezden karşılayacak şekilde kurgulanmıştır.



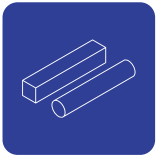
Paslanmaz Çelik Tel

Paslanmaz çelik teller, yüksek mukavemet, yüzey kalitesi ve ölçü hassasiyeti gerektiren endüstriyel uygulamalar için tercih edilen yarı mamul ürün grubudur.



Paslanmaz Sac Bant

Paslanmaz sac ve bant ürünleri, düz yüzey yapısı, şekillendirilebilirliği ve yüksek korozyon direnci ile endüstriyel kaplama ve muhafaza uygulamalarında tercih edilir.



Paslanmaz Çubuk

Paslanmaz bright bars, yüksek yüzey kalitesi ve düzgün kesit yapısı ile hassas işleme gerektiren uygulamalar için ideal ürün grubudur.



Isı İle Daralan Bant

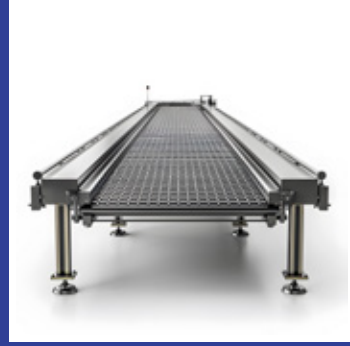
Isı ile daralan makaronlar, elektrik ve elektronik uygulamalarda izolasyon, mekanik koruma ve düzenleme amacıyla kullanılan yardımcı ürün grubudur.

Kullanım Alanları

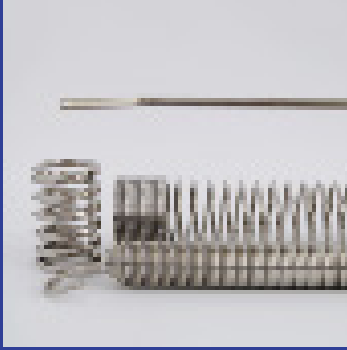
Paslanmaz çelik tel çözümleri; benzer ve farklı baz metallerin güvenli ve dayanıklı şekilde birleştirilmesi amacıyla çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılmaktadır.



Çelik Halat



Konveyör



Yay



Kaynak Teli



Tesisat



Gıda

PASLANMAZ ÇELİK TEL 304 /304 L



304 / 304 L kalite paslanmaz çelik, temel paslanmaz çelik kalitelerinden biri olup, en yaygın kullanılanıdır. Bu kalite EN normuna göre 1.4301 ya da X5CrNi18-10, UNS normuna göre ise S30400 olarak adlandırılmaktadır. Bu paslanmaz çelik kalitesi; kimyasal bileşiminin, mekanik özelliğinin, kaynak yapılabirliğinin ve korozyon oksidasyon direncinin fiyatına oranla çok iyi olması sebebiyle tercih edilir.

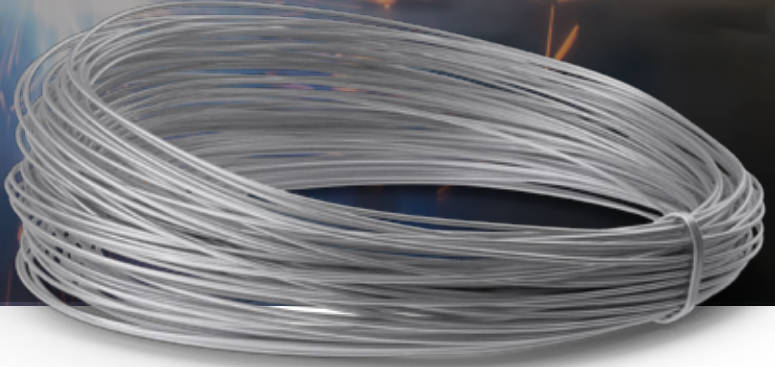
304 Kimyasal Bileşenleri

	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni
Min						18	8
Max	%0.08	%2.0	%0.045	%0.03	%0.75	20	10

Ürün Kodu	Materyal	Ø (mm)
3041010018	AISI 304	0,18
3041010020	AISI 304	0,20
3041010022	AISI 304	0,22
3041010024	AISI 304	0,24
3041010030	AISI 304	0,30
3041010035	AISI 304	0,35
3041010040	AISI 304	0,40
3041010050	AISI 304	0,50

Ürün Kodu	Materyal	Ø (mm)
3042020018	AISI 304 L	0,18
3042020020	AISI 304 L	0,20
3042020022	AISI 304 L	0,22
3042020024	AISI 304 L	0,24
3042020030	AISI 304 L	0,30
3042020035	AISI 304 L	0,35
3042020040	AISI 304 L	0,40
3041010050	AISI 304 L	0,50

PASLANMAZ YAY ÇELİĞİ 302



302 kalite paslanmaz yay çeliği, östenitik paslanmaz çelik grubunda yer almakta olup EN normuna göre 1.4310 (X10CrNi18-8), UNS normuna göre ise S30200 olarak adlandırılır. Yüksek karbon içeriği sayesinde üstün yaylanma kabiliyeti, yüksek çekme dayanımı ve iyi seviyede korozyon direnci sunarak elastikiyet ve mukavemet gerektiren endüstriyel uygulamalarda tercih edilmektedir.

302 Kimyasal Bileşenleri

	C	Mn	P	S	Si	Mo	Cr	Ni
Min	0.08						17	7
Max	0.15	2.0	0.040	0.03	1	0.75	19	10

Ürün Kodu	Materyal	Ø (mm)
3023010025	AISI 302	0,25
3023010040	AISI 302	0,40
3023010100	AISI 302	1
3023010120	AISI 302	1,2
3023010150	AISI 302	1,5
3023010160	AISI 302	1,6
3023010180	AISI 302	1,8
3023010200	AISI 302	2

Ürün Kodu	Materyal	Ø (mm)
302301220	AISI 302	2,20
302301250	AISI 302	2,50
302301300	AISI 302	3
302301400	AISI 302	4
302301500	AISI 302	5
302301600	AISI 302	6
302301700	AISI 302	7
302301800	AISI 302	8

PASLANMAZ SAC BANT 304/316L



304 Kimyasal Bileşenleri

	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni
Min						18	8
Max	%0.08	%2.0	%0.045	%0.03	%0.75	20	10

316 L Kimyasal Bileşenleri

	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
Min						16	10	2
Max	%0.08	%2.0	%0.045	%0.03	%1	18	14	3

304

Ürün Kodu	Materyal	Size (Ø)	Size (mm)
304401026	AISI 304	DN 6	0,10x26
304401233	AISI 304	DN 8	0,12x33,8
304401240	AISI 304	DN 10	0,12x40,2
302401548	AISI 304	DN 12	0,15x48
302401863	AISI 304	DN 16	0,18x63
302301877	AISI 304	DN 20	0,18x77
302302094	AISI 304	DN 25	0,20x94
302322122	AISI 304	DN 32	0,22x122,2
302325145	AISI 304	DN 40	0,25x145,2
302330180	AISI 304	DN 50	0,30x180,2

316 L

Ürün Kodu	Materyal	Size (Ø)	Size (mm)
316401026	AISI 304	DN 6	0,10x26
316401233	AISI 304	DN 8	0,12x33,8
316401240	AISI 304	DN 10	0,12x40,2
316401548	AISI 304	DN 12	0,15x48
316401863	AISI 304	DN 16	0,18x63
316301877	AISI 304	DN 20	0,18x77
316302094	AISI 304	DN 25	0,20x94
316322122	AISI 304	DN 32	0,22x122,2
316325145	AISI 304	DN 40	0,25x145,2
316330180	AISI 304	DN 50	0,30x180,2

PASLANMAZ ÇUBUKLAR 303



303 Kimyasal Bileşenleri

	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
Min						16	10	2
Max	%0.08	%2.0	%0.045	%0.03	%1	18	14	3

YUVARLAK



Ürün Kodu	Materyal	Size (Ø)	Size (mm)
	AISI 303	DN 6	
	AISI 303	DN 8	
	AISI 303	DN 10	
3034015019	AISI 303	DN 12	Ø 19
3034018024	AISI 303	DN 16	Ø 24
3033010130	AISI 303	DN 20	Ø 30
3033010138	AISI 303	DN 25	Ø 38
3033010242	AISI 303	DN 32	Ø 42
3033010156	AISI 303	DN 40	Ø 56
3033010270	AISI 303	DN 50	Ø 70

ALTI KÖŞE



Ürün Kodu	Materyal	Size (Ø)	Size (mm)
	AISI 303	DN 6	
	AISI 303	DN 8	
	AISI 303	DN 10	
3034015022	AISI 303	DN 12	AK 22
3034018027	AISI 303	DN 16	AK 27
3033010136	AISI 303	DN 20	AK 36
3033010336	AISI 303	DN 25	AK 36
3033010246	AISI 303	DN 32	AK 46
3033010166	AISI 303	DN 40	AK 66
3033010265	AISI 303	DN 50	AK 65

ISI İLE DARALAN MAKARON



Ürün Kodu	Materyal	Size (Ø)	Size (mm)
	HST	DN 6	
	HST	DN 8	
	HST	DN 10	
	HST	DN 12	
1001000030	HST	DN 16	ID 30
1001000040	HST	DN 20	ID 40
1001000050	HST	DN 25	ID 50
1001000055	HST	DN 32	ID 55
1001000064	HST	DN 40	ID 65
1001000075	HST	DN 50	ID 75





 www.inoxwire.com.tr

FLEXI MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ

 Cumhuriyet Mah. Serin Sok. No:15 Kartal - İstanbul / Türkiye



+90 216 306 66 66



+90 542 233 44 83



siparis@inoxwire.com.tr