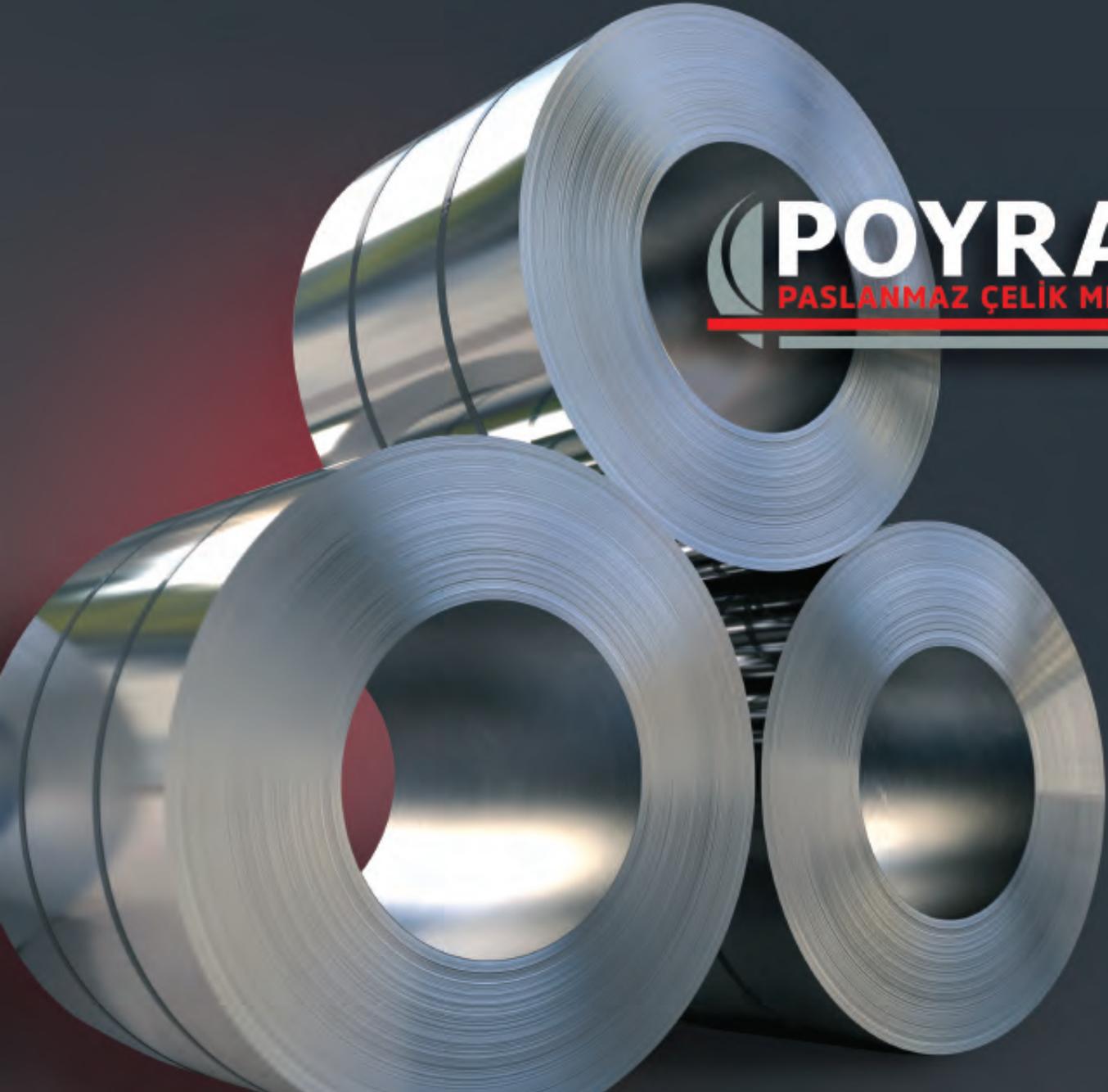


"Hayallerinizi şekillendiriyoruz"
"Shape your dreamS"

POYRAZ
PASLANMAZ ÇELİK MERKEZİ



POYRAZ PASLANMAZ

Poyraz Paslanmaz'ın temelleri 1977 yılında Hüseyin Demir tarafından atıldı. Karaköy Perşembe Pazarı'nda kurulan firmada galvaniz, paslanmaz çelik, bakır, alüminyum gibi her türlü metalin satışı yapıldı.

Daha sonra Dudullu Organize Sanayi Bölgesi'ne taşınan Poyraz Paslanmaz yılların getirdiği deneyim ve uzmanlıkla sanayinin ihtiyacı olan paslanmaz çeliğin tedarik edilmesi ve işlenmesi alanında hizmet vermeye başladı.

Poyraz Paslanmaz, günümüzde 12.000 metrekare kapalı alanda, sahip olduğu ileri teknoloji parkuru ve nitelikli iş gücü ile, dünyanın işlenmesi en zor ürünü paslanmaz çeliği adeta bir nakış gibi işliyor; hayatın her alanında kullanılmak üzere servis ediyor.



POYRAZ STAINLESS

The foundations of Poyraz Paslanmaz were laid in 1977 by Hüseyin Demir. The company established in Karaköy Perşembe Market previously sold all kinds of metals such as galvanized, stainless steel, copper and aluminum.

Later, Poyraz Paslanmaz Company moved to Dudullu Organized Industrial Zone started to serve in the field of supply and processing of stainless steel, which is needed by the industry, with years of experience and expertise.

Today, Poyraz Paslanmaz fairly embroiders the most difficult product in the world, stainless steel, with its advanced technology track and qualified work force, in a closed area of 12.000 square meters; It serves to be used in all areas of life.

Türkiye'den Dünyaya!

Dünyanın dört kıtasında 30'a yakın ülkeye ihracat yapan Poyraz Paslanmaz, ürünlerini hızlı bir şekilde sevk ederek iş ortaklarına ve onların dokunduğu tüketicilere güven, kalite ve süreklilik anlayışı ile sunuyor.

Poyraz Paslanmaz, inovasyona büyük önem veriyor, geliştirdiği inovatif ürünlerle paslanmaz çelik sektörüne yeni açılımlar ve yeni fırsatlar kazandırmaya çalışıyor.

Kaliteyi bir ürün terimi olarak değil, bir yaşam felsefesi olarak benimseyen Poyraz Paslanmaz, tedarikten işlemeye, stoklamadan satış ve pazarlamaya kadar her aşamada teknoloji destekli ve insan odaklı bir yaşam konforu oluşturmayı hedefliyor.

Poyraz Paslanmaz, eksilmeyen tutkusu, zamana yayılan uzmanlığı, bitmeyen hedefleri ile yarınlara güvenle bakıyor; bugünün ve geleceğin yıldızı paslanmaz çeliği parlatmaya devam ediyor.

From Turkey to the World!

Exporting to nearly 30 countries in four continents of the world, Poyraz Paslanmaz, delivers its products quickly to its business partners and the consumers they touch, with an understanding of trust, quality and continuity.

Poyraz Paslanmaz attaches great importance to innovation and tries to bring new expansions and new opportunities to the stainless steel industry with the innovative products it has developed.

Adopting quality not as a product term but as a life philosophy, Poyraz Paslanmaz aims to create a technology-supported and human-oriented life comfort at every stage from procurement to processing, from stocking to sales and marketing.

Poyraz Paslanmaz looks to the future with confidence, with its unwavering passion, expertise spanning time, and unending goals. Poyraz Paslanmaz, the star of today and the future, continues to shine stainless steel.





Paslanmaz Çelik, hayata yön veriyor. Poyraz Paslanmaz, dünyanın paslanmaz çeliğini üretiyor. Poyraz, bu büyük gücü kontrol ediyor, işliyor, hayatımızın her alanında kullanılabilir hale getiriyor.

Stainless Steel, gives direction to life. Poyraz Paslanmaz produces the world's stainless steel. Poyraz controls this great power, processes it and makes it usable in all areas of our lives.



Başarı bir ekip işidir...

Poyraz Paslanmaz, sahip olduğu her kademedeki donanımlı insan kaynakları ile gerçek bir "ekip çalışması" ortaya koyuyor. Karar alırken doğru ve cesur, uygularken hızlı ve titiz...





Success is teamwork...

Poyraz Paslanmaz demonstrates a real 'teamwork' with its well-equipped human resources at every level. Poyraz Paslanmaz is accurate and brave when making decisions and is fast and meticulous when applying...

Her şey hammadde ile başlıyor.

Poyraz Paslanmaz'ın üretim hatlarında işlenmek üzere Dünyanın çeşitli ülkelerinden gelen çeşitli özelliklerde, üstün kaliteli paslanmaz çelikler stoğumuzda yerini almaktadır.

Everything starts with raw materials.

To be processed in Poyraz Stainless's production lines, high quality stainless steels with various properties coming from various countries of the world are in our stock.



Zengin stoklarımız siparişlerinize hazır!

Poyraz Paslanmaz'ın uluslararası standartlarda oluşturduğu kaliteli üretim hatlarında, boy kesme, dilme, taşlama, fırçalama, lazer kesim, plazma kesim, gibi farklı işlemleri ustalıkla gerçekleştirilmektedir.

Our rich stocks are ready for your orders!

Different processes such as length cutting, slitting, grinding, brushing, laser cutting, plasma cutting are carried out expertly in the quality production lines created by Poyraz Stainless at international standards.

KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞI / QUALITY SERVICE APPROACH



Siparişiniz hangi boyutlarda, hangi miktarlarda?

Dünyanın en zor işlenebilen ürünü Paslanmaz Çeliğe istenilen boyda kesmek, istenilen formu vermek ciddi bir teknoloji parkuru gerektiriyor. Poyraz Paslanmaz, böyle bir parkura sahip olmanın konforunu yaşıyor.

What sizes and quantities is your order?

Cutting the world's most difficult product, Stainless Steel, to the desired length and giving the desired form requires a serious technology track. Poyraz Paslanmaz provides the comfort of owning such a track.

BOY KESME / CUT TO LENGTH



"Poyraz
Teknolojisi"
"Poyraz
Technology"





Boy Kesme Hattı / Cut to Length Line

KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Min.- Max.)	BOY / LENGTH (Min.- Max.)
0,30 mm - 10,00 mm	200 mm - 2050 mm	300 mm - 14000 mm

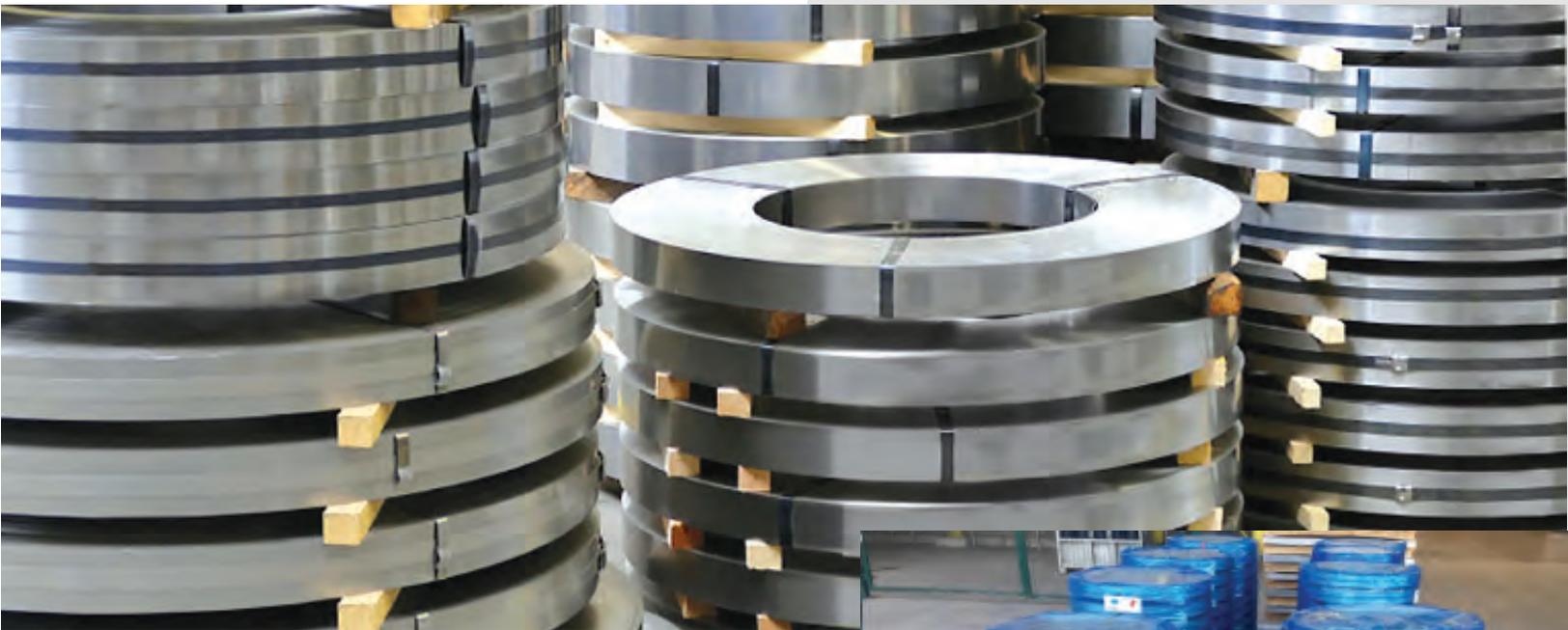
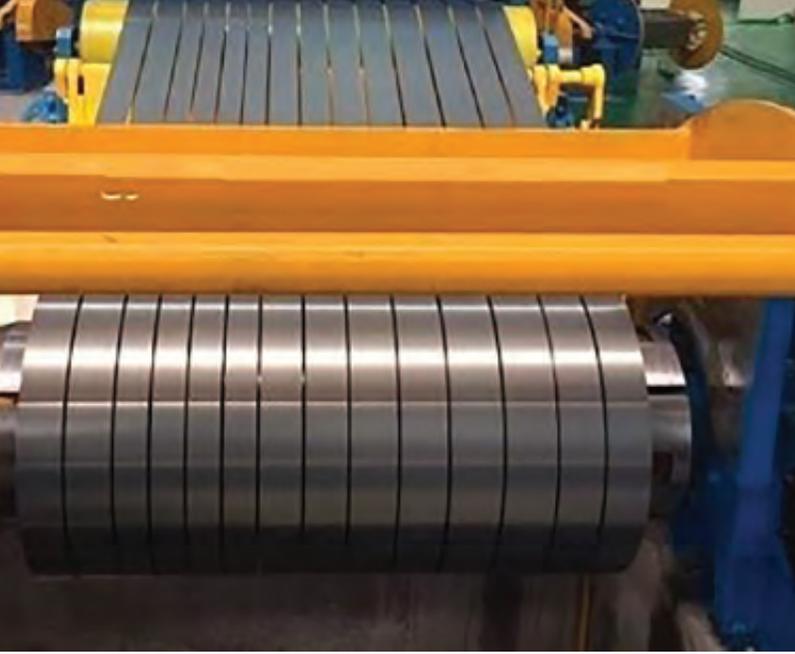
Teknolojisiyle de çok önde!..

Her tür yassı ürün, Poyraz Paslanmaz'ın teknoloji parkurunda istenilen boyutta dilme işlemine tutuluyor, kolaylıkla kullanım amacına uygun hale getiriliyor.

The processing skill is very high!..

The demands of industries such as coils are slitting Poyraz Paslanmaz's machine lines, and they are served to be used in life.

DİLME / SLITTING





Dilme / Slitting

KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Min.- Max.)	BOY / LENGTH (Min.- Max.)
0,30 mm - 3,00 mm	9 mm - 1650 mm	-

Sarım / Recoiling

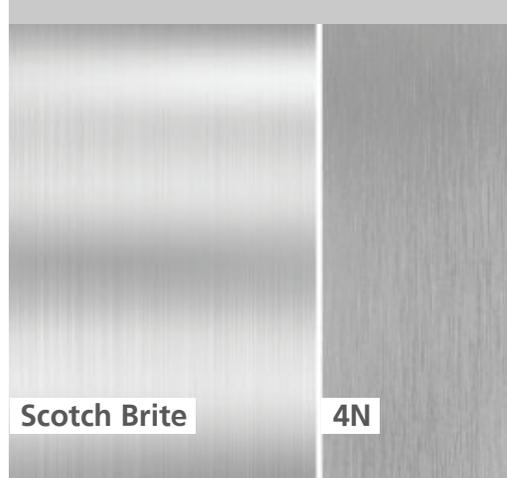
KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)
0,30 mm - 6,00 mm

Yatırımlarımızı yeni dünyanın gelişmesine göre yapıyoruz...

Poyraz Paslanmaz, dünyanın en büyük üreticilerinden tedarik edilen paslanmaz rulo ve plakalara, son teknoloji makinelere ve çeşitli ebatlarda standart/özel ölçülere sahiptir.

Özel ölçü taleplerinize üretimlerimizle cevap vermeye devam ediyoruz. Tam Otomatik Rulo Öğütme Hattı işlemimizde; 2 kafa Taşlama ve 4 kafa fırçalama yüzey işlemleri sağlıyoruz.

RULO TAŞLAMA / COIL GRINDING



Scotch Brite

4N

We make our investments according to the developing of the new world...

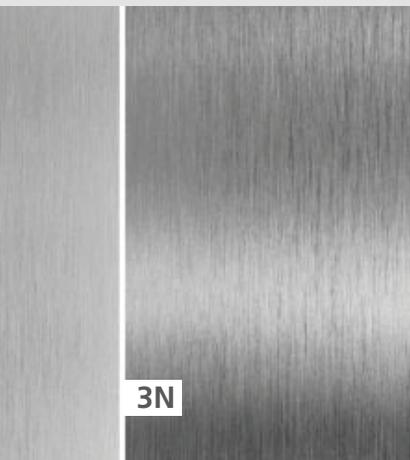
Poyraz Stainless has stainless coils and plates supplied from the world's largest manufacturers, state-of-the-art machinery, and standard/custom sizes in various sizes.

We continue to respond to your special size demands with our productions. In our Fully Automatic Roll Grinding Line processing; we provide 2 head Grinding and 4 head brushing surface treatments.



Rulodan Ruloya Taşlama - Fırçalama Hattı / Coil To Coil Grinding - Brushing Line

KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Min.- Max.)	ÜNİTE (KAFA) / UNITS
0,40 mm - 6,00 mm	1600 mm	2 Kafa Taşlama - 4 Kafa Fırçalama 2 Unit Grinding - 4 Unit Brushing



3N



İşleme becerisi çok yüksek!

Endüstrilerin taşlama-fırçalama gibi talepleri Poyraz Paslanmaz makine hatlarında titizlikle yerine getiriliyor, hayatın içinde kullanılmak üzere servis ediliyor.

The processing skill is very high!

The demands of industries such as grinding-brushing are meticulously fulfilled in Poyraz Paslanmaz's machine lines, and they are served to be used in life.

TAŞLAMA-FIRÇALAMA / GRINDING-BRUSHING





Taşlama-Fırçalama Hattı / Grinding-Brushing Line

KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Min.- Max.)	BOY / LENGTH (Min.- Max.)
0,60 mm - 3,00 mm	400 mm - 1550 mm	500 mm - 3500 mm

Lazer Teknolojisi...

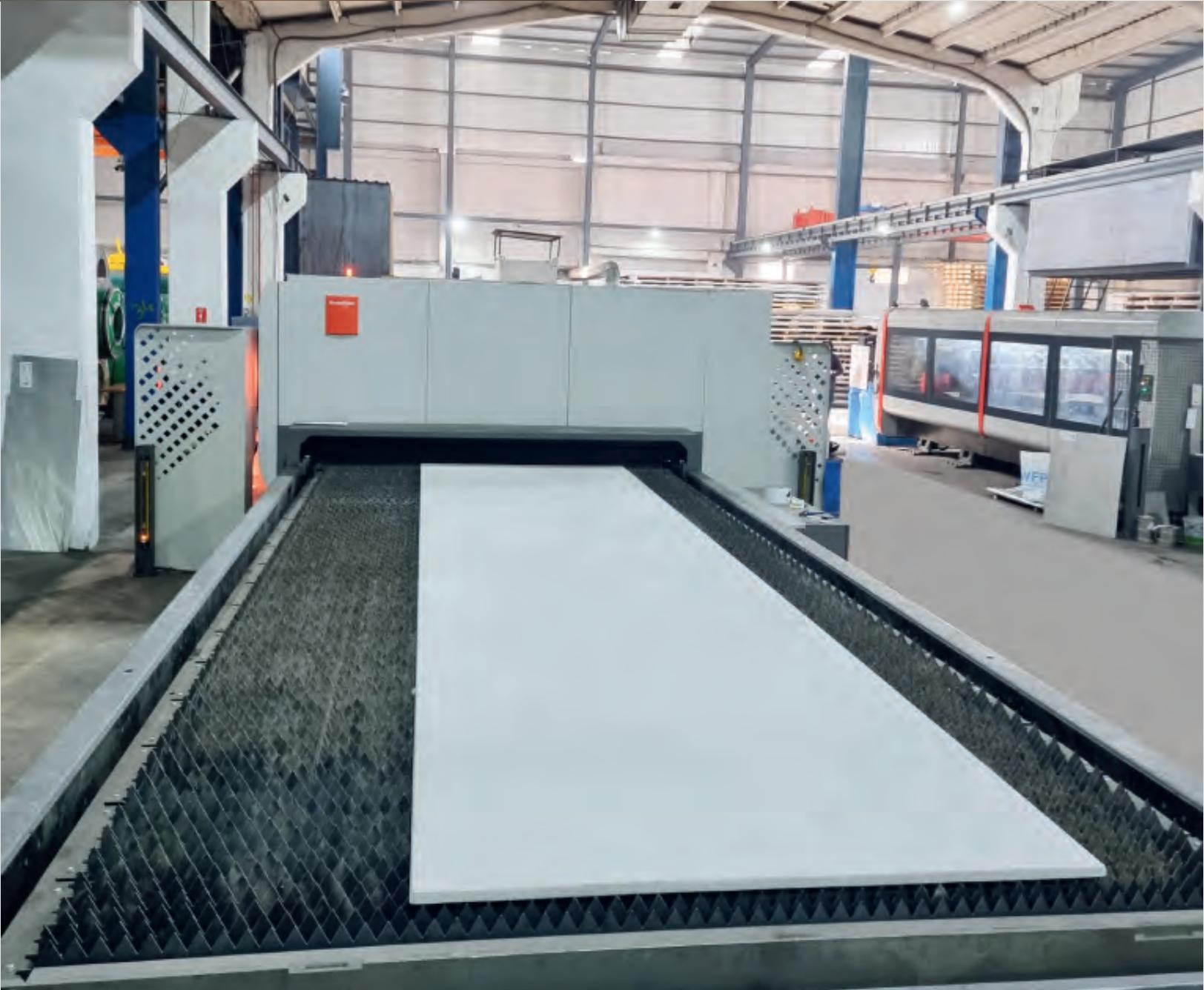
Poyraz CNC lazer kesim makinelerinde özel ölçü ve formlarda lazer kesim yapılabiliyor. Böylece büyük ebatlardaki sac malzemelere bile istenilen şekil verilebiliyor.

Laser Technology

Laser cutting can be done in special sizes and forms in Poyraz CNC laser cutting machines. Thus, even plate materials can be given the desired shape.

LAZER CNC / LASER CNC





Lazer CNC / Laser CNC		
KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Max.)	BOY / LENGTH (Max.)
0,50 mm - 30,00 mm	2500 mm	6200 mm

Güçlü plazma kesim!

Poyraz Paslanmaz, değişik kalınlıklardaki malzemeleri CNC Plazma ile kesiyor. Plazma kesim uygun maliyeti, yüksek kesme hızı ve otomasyona uygunluğu ile tercih ediliyor.

Powerful plasma cutting!

Poyraz Paslanmaz cuts materials of different thicknesses with CNC Plasma. Plasma cutting is preferred for its affordable cost, high cutting speed and suitability for automation.

PLAZMA CNC / PLASMA CNC





Plazma CNC / Plasma CNC

KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Max.)	BOY / LENGTH (Max.)
3,00 mm - 80,00 mm	2000 mm	6000 mm

Her kullanıma uygun kesim ve büküm!

Abkant büküm ve Giyotin kesim makineleri ile metal sacların bükümü ve kesimi gerçekleştiriliyor; müşterilerin ihtiyaçlarına uygun hale getiriliyor.

Cutting and twisting for every use!

Bending and cutting of metal sheets are carried out with bending and Guillotine cutting machines; tailored to the needs of customers.

ABKANT - GİYOTİN / BENDING- GUILLOTINE



Abkant (Büküm) / Bending (Twist)

KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Max.)	BOY / LENGTH (Max.)
0,50 mm - 10,00 mm	10x10 mm	4000 mm



Giyotin / Guillotine

KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Min.- Max.)	BOY / LENGTH (Max.)
0,50 mm - 2,50 mm	50 mm - 3000 mm	-

**"Stok
zenginliği"**
*"Stock
Richness "*



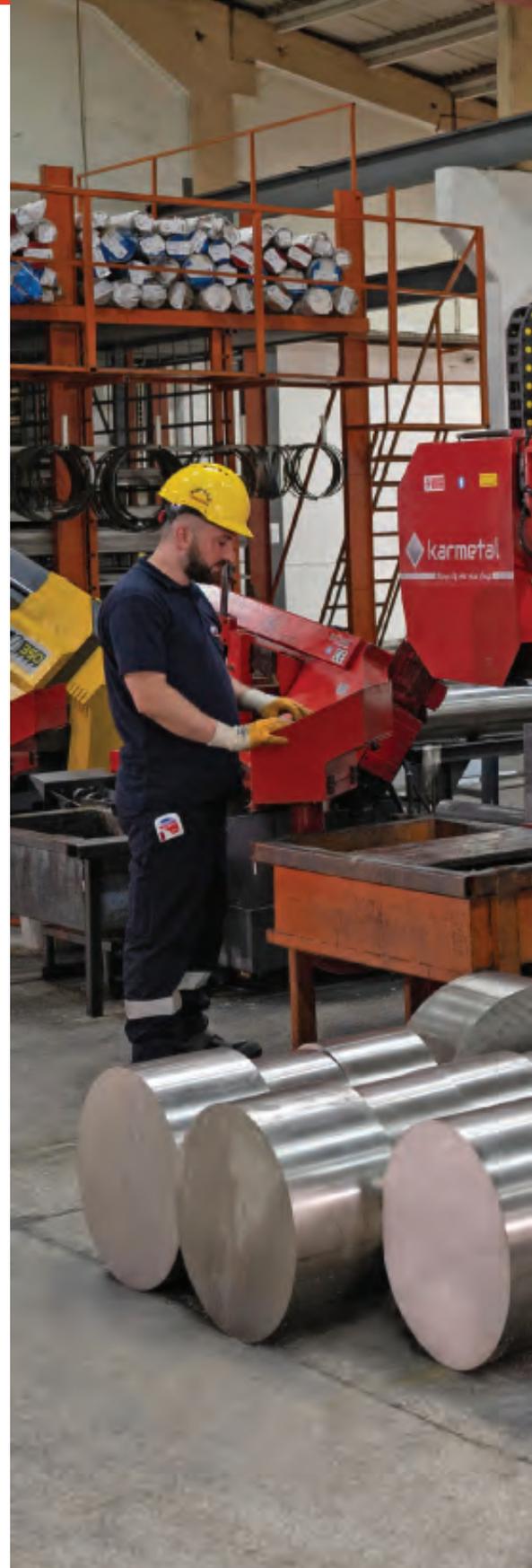
Güçlü, kararlı ve kesici!..

Poyraz Paslanmaz'ın şerit testereleri değişik boyutlardaki kalın çubukları kolaylıkla kesiyor; istenilen boyutlarda ve her tür kullanıma uygun hale getiriyor.

Strong, Determined and Sharp!..

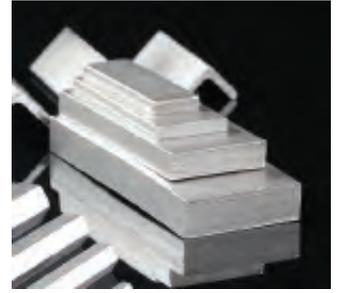
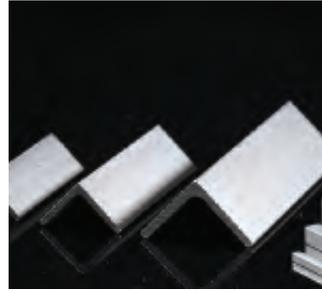
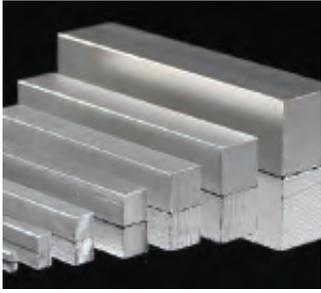
Poyraz Paslanmaz' s band saws easily cut thick bars of different sizes; It makes it in desired sizes and suitable for all types of use.

ŞERİT TESTERE ve ÜRÜNLER / BANDSAW and PRODUCTS



Şerit Testere Makina / Bandsaw

ÇAP/ DIAMETER (Min.- Max.)	BOY / LENGTH (Min.- Max.)
Ø20 mm - Ø500 mm	10 mm



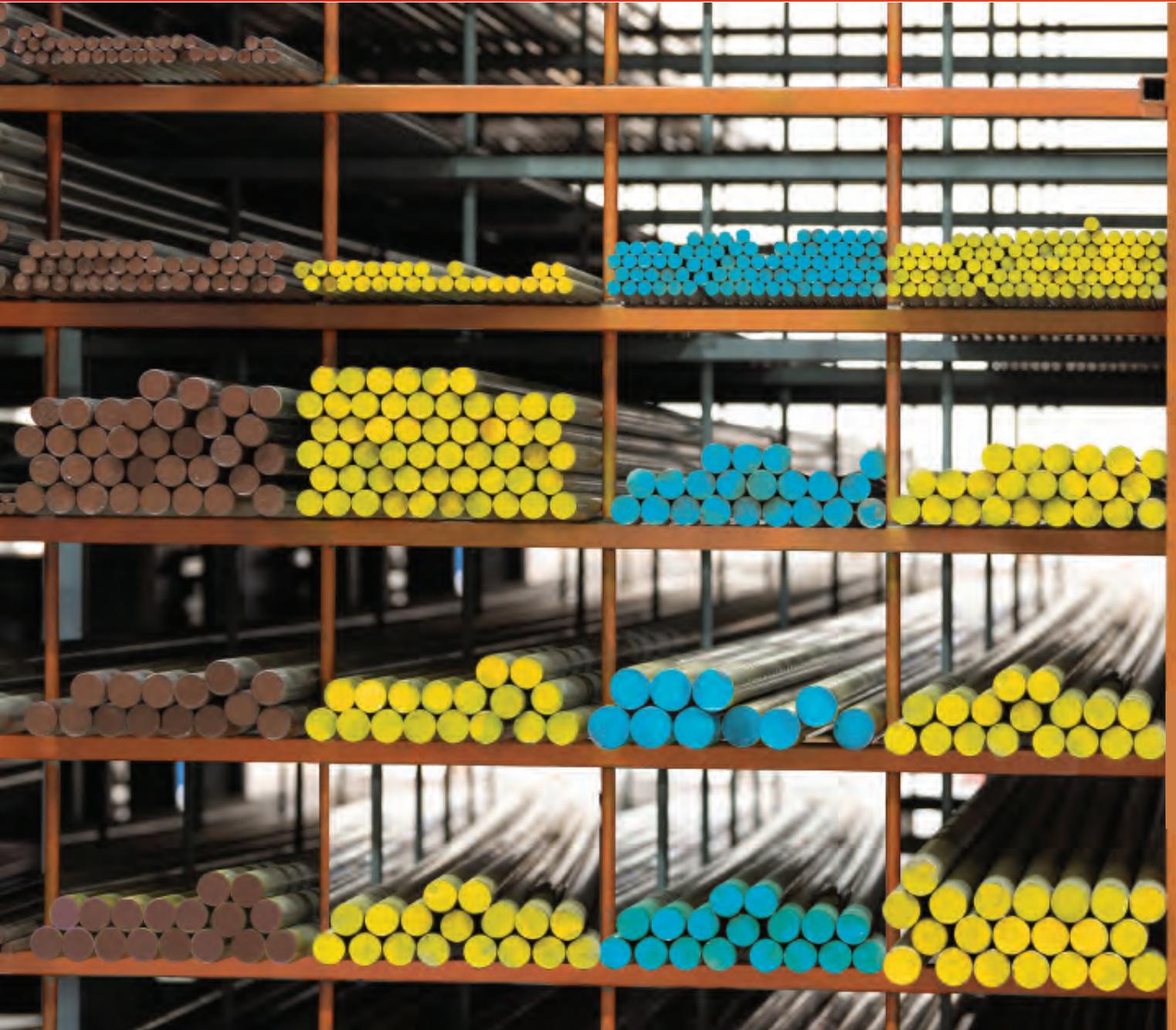
Ürün çeşitliliği, stok zenginliği...

Lama, profil ve çubuklar Poyraz Paslanmaz'ın en geniş yelpazede ürün çeşitliliğini tamamlıyor ve her tür talebi yerine getirmesine güç katıyor.

Product variety, stock richness...

Flat bars, profiles and rods complete Poyraz Paslanmaz' s widest product range and empower it to meet all kinds of demands.

LAMA-PROFİL-ÇUBUK / FLAT BARS - PROFILES - ROUND BARS



Çubuk / Round Bar	
ÇAP / DIAMETER (Min.- Max.)	BOY / LENGTH (Min.- Max.)
Ø3 mm - Ø500 mm	3000 mm - 6100 mm

Lama / Flat Bar		
KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Min.- Max.)	BOY / LENGTH (Min.- Max.)
3,00 mm - 60,00 mm	10,00 mm -150,00 mm	3000 mm - 6000 mm



Kare / Square Bar

EN / WIDTH (Min.-Max.)	BOY / LENGTH (Min.-Max.)
4x4 mm - 80x80 mm	3000 mm - 6100 mm

Altıköşe / Hexagon Bar

EN / WIDTH (Min.-Max.)	BOY / LENGTH (Min.-Max.)
6x6 mm - 75x75 mm	3000 mm - 6100 mm

Köşebent / Angle Bar

KALINLIK / THICKNESS (Min.-Max.)	EN / WIDTH (Min.-Max.)	BOY / LENGTH (Max.)
2,00 mm - 10,00 mm	20x20 mm -100x100 mm	6000 mm - 6100 mm

Geniş kullanım alanları...

Çeşitli uzunluk ve ölçülerde geniş bir kullanım alanına sahip boru ve profiller Poyraz Paslanmaz'da kesilerek kullanıma hazır hale getiriliyor.

Wide Areas of Use...

Pipes and profiles with a wide range of uses in various lengths and sizes are cut in Poyraz Paslanmaz and made ready for use.

BORU - PROFİL / PIPE - PROFILE



Dikiřli Boru / Welded Pipe

KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Min.- Max.)
1,00 mm - 6,00 mm	Ø6 mm - Ø406,4 mm



Profil / Square Tube		
KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Min.- Max.)	BOY / LENGTH (Min.- Max.)
1,00 mm - 6,00 mm	10x10 mm - 200x200 mm	6000 mm - 6100 mm

Çekme Boru / Seamless Pipe		
KALINLIK / THICKNESS (Min.- Max.)	EN / WIDTH (Min.- Max.)	BOY / LENGTH (Min.- Max.)
0,80 mm - 12,70 mm	Ø6 mm - Ø406,4 mm	6000 mm - 6100 mm



"Üretimize hazır"
"Ready for production"





Güvenle ve tam zamanında!..

Poyraz Paslanmaz, hemen her mamulü işleyebilme kapasitesi ile elde ettiği zengin stoklardaki ürünlerini, hızlı ve güvenilir bir biçimde müşterilerine "tam zamanında" teslim ediyor.

SEVKİYAT/ DELIVERY



Safely and on time!..

With its capacity to process almost every product, Poyraz Paslanmaz delivers its products in rich stocks to its customers 'just in time' in a fast and reliable manner.



Paslanmaz Çelik Standartları ve Kimyasal Değerler / Stainless Steel Standards and Chemical Values

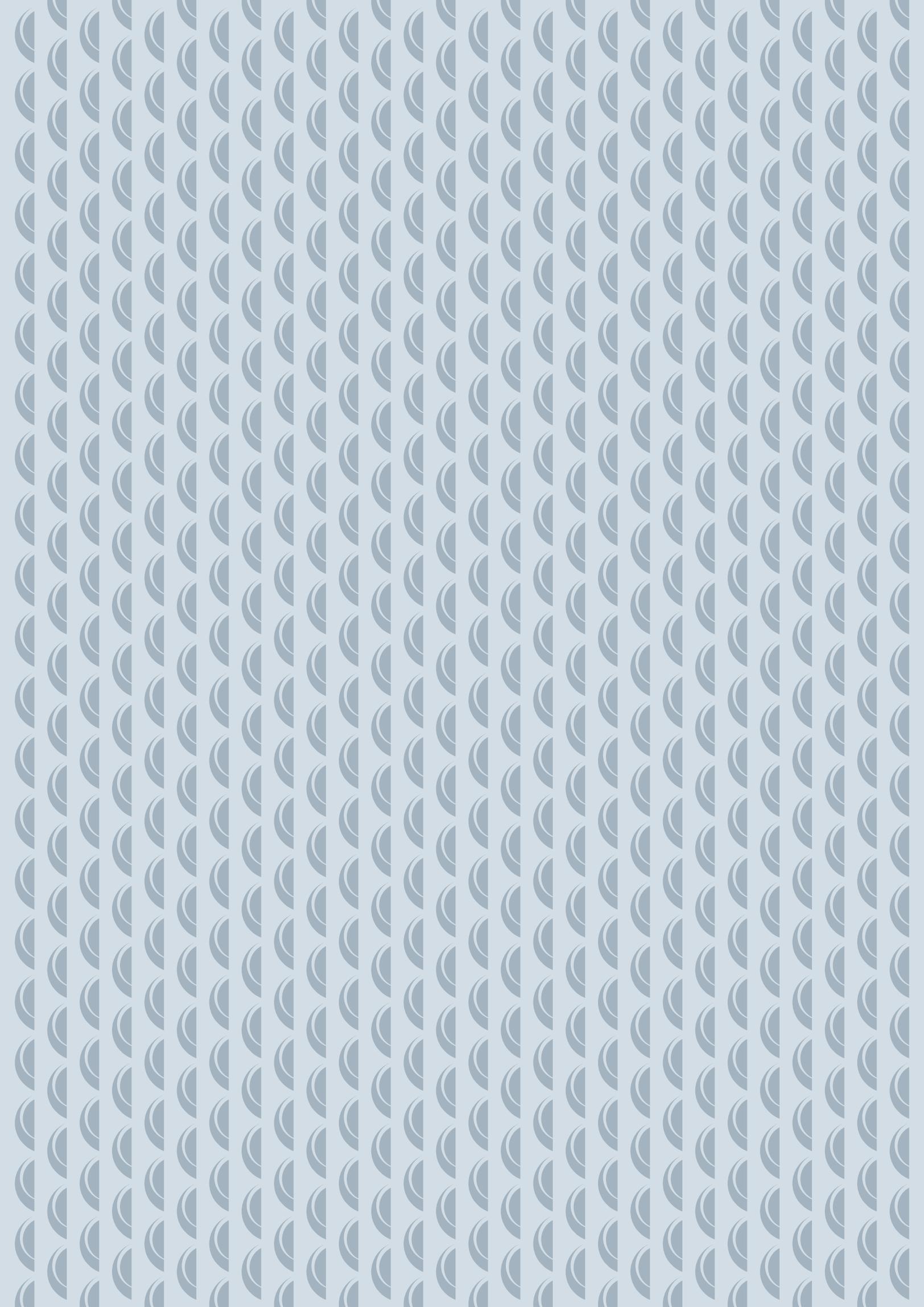
	Uluslararası Standartlar / Int. Standards		Kimyasal Bileşimler / Chemical Compositions (%)						Diğer İsimler / Other Names	
	EN	ASTM/UNS	C	N	Cr	Ni	Mo	Others		
GENEL AMAÇLI KULLANIM / GENERAL PURPOSE USE	FERRITIC	1.4003	S40977	≤ 0,030	≤ 0,030	10,5 – 12,5	0,30 – 1,00	-		
		1.4000	410S	≤ 0,08	-	12,0 – 14,0	-	-		
		1.4016	430	≤ 0,080	-	16,0 – 18,0	-	-	-	
		1.4509	S43932	≤ 0,030	-	17,5 – 18,5	-	-	Nb, Ti	
		1.4521	444	≤ 0,025	≤ 0,030	17,0 – 20,0	-	1,80 – 2,50	Ti	
	MARTENSITIC	1.4006	410	0,08 – 0,15	-	11,5 – 13,5	≤ 0,75	-	-	
		1.4021	420	0,16 – 0,25	-	12,0 – 14,0	-	-	-	
		1.4028	420	0,26 – 0,35	-	12,0 – 14,0	-	-	-	
		1.4313	S41500	≤ 0,05	≥ 0,02	12,0 – 14,0	3,5 – 4,5	0,30 – 0,70	-	
		1.4418	-	≤ 0,06	≥ 0,02	15,0 – 17,0	4,0 – 6,0	0,80 – 1,50	-	248Sv
	DUPLEX	1.4162	S32101	0,03	0,22	21,5	1,5	0,30	5Mn	LDX 2101®
		1.4362	S32304	≤ 0,030	0,05 – 0,20	22,0 – 24,0	3,5 – 5,5	0,10 – 0,60	-	SAF 2304
		1.4462	S322052	≤ 0,030	0,10 – 0,22	21,0 – 23,0	4,5 – 6,5	2,50 – 3,50	-	2205
		1.4501	S32760	≤ 0,030	0,20 – 0,30	24,0 – 26,0	6,0 – 8,0	3,0 – 4,0	W	
		1.4410	S32750	≤ 0,030	0,20 – 0,35	24,0 – 26,0	6,0 – 8,0	3,0 – 4,5	-	SAF 2507
	AUSTENITIC	1.4310	301	0,05 – 0,15	≤ 0,11	16,0 – 19,0	6,0 – 9,5	≤ 0,80	-	
		1.4318	301LN	≤ 0,030	0,10 – 0,20	16,5 – 18,5	6,0 – 8,0	-	-	
		1.4372	201	≤ 0,15	0,05 – 0,25	16,0 – 18,0	3,5 – 5,5	-	7Mn	
		1.4568	631	≤ 0,09	-	16,0 – 18,0	6,5 – 7,80	-	Al	
		1.4301	304	≤ 0,07	≤ 0,11	17,5 – 19,5	8,0 – 10,5	-	-	
		1.4307	304L	≤ 0,030	≤ 0,11	17,5 – 19,5	8,0 – 10,5	-	-	
		1.4311	304LN	≤ 0,030	0,12 – 0,22	17,5 – 19,5	8,5 – 11,5	-	-	
		1.4541	321	≤ 0,08	-	17,0 – 19,0	9,0 – 12,0	-	Ti	
		1.4550	347	≤ 0,08	-	17,0 – 19,0	9,0 – 12,0	-	Nb	
		1.4305	303	≤ 0,10	≤ 0,11	17,0 – 19,0	8,0 – 10,0	-	Cu	
		1.4303	305	≤ 0,06	≤ 0,11	17,0 – 19,0	11,0 – 13,0	-	-	
		1.4306	304L	≤ 0,030	≤ 0,11	18,0 – 20,0	10,0 – 12,0	-	-	
		1.4401	316	≤ 0,07	≤ 0,11	16,5 – 18,5	10,0 – 13,0	2,00 – 2,50	-	
		1.4404	316L	≤ 0,030	≤ 0,11	16,5 – 18,5	10,0 – 13,0	2,00 – 2,50	-	
		1.4436	316	≤ 0,05	≤ 0,11	16,5 – 18,5	10,5 – 13,0	2,50 – 3,00	-	
		1.4432	316L	≤ 0,030	≤ 0,11	16,5 – 18,5	10,5 – 13,0	2,50 – 3,00	-	
		1.4406	316LN	≤ 0,030	0,12 – 0,22	16,5 – 18,5	10,0 – 12,5	2,00 – 2,50	-	
		1.4429	S31653	≤ 0,030	0,12 – 0,22	16,5 – 18,5	11,0 – 14,0	2,50 – 3,00	-	
1.4571		316Ti	≤ 0,08	-	16,5 – 18,5	10,5 – 13,5	2,00 – 2,50	Ti		
1.4435		316L	≤ 0,030	≤ 0,11	17,0 – 19,0	12,5 – 15,0	2,50 – 3,00	-		
1.4438	317L	≤ 0,030	≤ 0,11	17,5 – 19,5	13,0 – 16,0	3,00 – 4,00	-			
1.4439	317LMN3	≤ 0,030	0,12 – 0,22	16,5 – 18,5	12,5 – 14,5	4,00 – 5,00	-			
1.4466	S31050	≤ 0,020	0,10 – 0,16	24,0 – 26,0	21,0 – 23,0	2,00 – 2,50	-			
1.4539	904L	≤ 0,020	≤ 0,15	19,0 – 21,0	24,0 – 26,0	4,00 – 5,00	1,5Cu	904L		
1.4529	N08926	≤ 0,020	0,15 – 0,25	19,0 – 21,0	24,0 – 26,0	6,00 – 7,00	Cu			
1.4547	S31254	≤ 0,020	0,18 – 0,25	19,5 – 20,5	17,5 – 18,5	6,00 – 7,00	Cu	254 SMO®		
1.4565	S34565	≤ 0,030	0,30 – 0,60	24,0 – 26,0	16,0 – 19,0	4,00 – 5,00	5,5Mn			
ISYA DAYANIKLI / HEAT RESISTANT	FERRITIC	1.4713	-	≤ 0,012	≤ 0,02	6,00 – 8,00	-	-	0,7Al	
		1.4724	-	≤ 0,012	≤ 0,02	12,00 – 14,00	-	-	0,8Al	
		1.4742	-	≤ 0,012	≤ 0,02	17,00 – 19,00	-	-	1Al	
		1.4762	-	≤ 0,012	≤ 0,02	23,00 – 26,00	-	-	1,4Al	
	AUSTENITIC	1.4948	304H	0,05	-	18,1	8,3	-	-	
		1.4878	321	≤ 0,10	-	17,00 – 19,00	9,00 – 12,00	-	Ti	
		1.4818	S30415	0,04 – 0,08	0,12 – 0,20	18,00 – 20,00	9,00 – 11,00	-	1,3Si, Ce	153MA™
		1.4833	309S	≤ 0,15	≤ 0,11	22,00 – 24,00	12,00 – 14,00	-	-	
		1.4828	-	≤ 0,20	≤ 0,11	19,00 – 21,00	11,0 – 13,00	-	2Si	
		1.4835	S30815	0,05 – 0,12	0,12 – 0,20	20,00 – 22,00	10,00 – 12,00	-	1,6Si, Ce	253MA®
1.4845	310S	≤ 0,10	≤ 0,11	24,00 – 26,00	19,00 – 22,00	-	-			
1.4841	314	≤ 0,20	≤ 0,11	24,00 – 26,00	19,00 – 22,00	-	2Si			

Paslanmaz Çelik Kullanım Alanları / Stainless Steel Applications

ASTM CODE	ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS	KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS
304	Paslanmaz çeliğin temel çeşididir. 400°C'ye kadar yüksek oksidasyon sağlar. Mekanik direnç ve sürtünme mukavemeti çok iyidir. Base kind of stainless steel. For mechanical strength and oxidation up 400°C	Mutfak eşyaları, evyeller, ev aletleri, endüstriyel mutfaklar, kimya ve petrol kimya sektörü, gıda sektörü, otomotiv sanayi, eşanjör ve boyler üretimi. Household goods, hollow-ware, catering equipment, food and process industry equipment, dairy equipment, nitrogen and hydrogen tanks, metal furniture, car parts and other vehicles, etc.
304L	304 Kalite paslanmaz çeliğin düşük karbonlu versiyonudur. Same as 304 with low carbon (better formability).	Kağıt sanayi, süthane ekipmanları, sabun sanayi, deri sanayi, kimya endüstrisi, petrol endüstrisi, kazan yapımı, ısı değiştiriciler. Thick-walled welded structures, strongly oxidizing environments as nitric acid, lining for coal hoppers, liquid fertilizer spray tanks, tomato paste storage tanks, etc.
321	Bünyesindeki Titan ilavesi ile korozyona karşı mukavemeti arttırılmıştır. Yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır. Useful in higher temperatures and with the content of titan higher corrosion resistance.	Kalın duvarlı kaynaklı yapılar, yüksek sıcaklık uygulamaları, uçak kollektör halkaları ve egzoz yığınları, kabin ısıtıcıları, karbüratör hava yoğunlaştırıcı borular, egzoz manifoldları, jet motoru parçaları vb. Thick-walled welded structures, high temperature applications, aircraft collector rings and exhaust stacks, cabin heaters, carburetor air intensifier tubes, exhaust manifolds, jet engine parts, etc
316	dayanıklardır. Mekaniksel kopma ve büzülme mukavemeti oldukça iyidir. Bünyesindeki molibdenen dolayı oksidasyon ve asitlere dayanıklıdır. For mechanical strength and oxidation up to 600 °C. Excellent ductility, formability and toughness. Due to the content of Mo resistant to high oxidation and acid.	Kimya, petrol kimya endüstrisi, buhar kazanları, ısıya mukavim eşanjörler, çeşitli kazan uygulamaları. Textile-brewery-paper-medical and fatty acid industry, acetic acid compounds, etc.
316L	316 Kalite paslanmaz çeliğin düşük karbonlu versiyonudur. 400°C' a kadar sıcaklıklara dayanıklıdır. Same as 316 with low carbon but resistant up to 400°C.	Kimya, petrol kimya endüstrisi, kağıt endüstrisi, nükleer mühendislik, süthane ekipmanları. Thick-walled welded structures in the same scope of application as 316
316 Ti	316 Kalite paslanmaz çeliğin Titanyumlu versiyonudur. Yüksek sıcaklık ve oksidasyon mukavemetine sahiptir. The version of 316, Ti alloyed, resistant to higher temperatures and oxidations.	Kimya, petrol kimya endüstrisi, pompa ve kompresör parçaları, kazanlar, fırınlar ve ısı değiştiriciler. Thick-walled welded structures in corroding environments, high temperature applications, developed for highly corrosive environments in the chemical and process industries and for sea water applications.
309S	1050°C' a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir. At 1050 °C higher oxidation resistance.	Yüksek sıcaklığa dayanımlı ekipmanların ve parçaların üretiminde. High temperature applications.
310	1100°C' a kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yüksektir. At 1100 °C higher oxidation resistance.	Fırın parçaları ve yüksek sıcaklıklara dayanımlı ekipmanlar, kimya, petro kimya endüstrisi. High temperature applications, blast furnace parts, chemical and petro-chemical industries.
310S	310 ile aynı biraz daha yüksek dirençli. Same as 310 slightly higher resistance.	310 ile aynı Same as 310
430	İyi yüzey görünümü sağlar. Nikel içermediğinden mıknatıslanabilir. Better surface, without Ni, magnetic.	Dekoratif amaçlı kullanımlar, parlak yüzey uygulamaları. Bright surface applications on decorative equipments.
S32205	Östenitik ve ferritik çeliklerin birçok özelliğini birleştirir. Lokalize ve tek tip korozyona karşı iyi direnç sağlar. Combine many of the properties of austenitic and ferritic steels. Offer good resistance to localized and uniform corrosion.	Kimyasal tankerler, kağıt hamuru ve kağıt endüstrisi, petrol ve gaz endüstrisi, köprülerdeki yapısal bileşenler vb. Chemical tankers, pulp and paper industry, oil and gas industry, structural components in bridges, etc.

Paslanmaz Çelik Yüzeyler / Stainless Steel Surface Finishes

KOD / CODE	YÜZEY / SURFACE
EN ASTM POYRAZ	
1D 1 No1	Sıcak çekilmiş, tavllanmış, mat yüzey. Hot-rolled, heat treated, pickled.
2E 1 2E	Soğuk haddelenmiş, ısıtılmış işlem görmüş, mekanik olarak beyan edilmiş, ardından asitleme Soğuk haddelenmiş. EN'ye, ancak ASTM'ye değil. Semi cold-rolled, heat treated, mechanically descaled, followed by pickling Cold rolled acc. to EN but not ASTM.
2D 2D 2D	Soğuk çekilmiş, tavllanmış, mat yüzey. Cold-rolled, heat treated, pickled.
2B 2B 2B	Soğuk çekilmiş, tavllanmış, mat yüzey. Cold-rolled, heat treated, pickled, skin passed.
2R BA BA	Soğuk haddelenmiş, parlak tavllanmış, (Cilt paslı olabilir). Cold-rolled, bright annealed, (May be skin passed).
2H TR TR	Sertleştirilmiş Work hardened.
2G 3 3N	Soğuk çekilmiş, tavllanmış, mat yüzey, satine işlemi uygulanmış (Kaba). Cold-rolled, heat treated, pickled and polished.
2J 6 SB	Soğuk çekilmiş, tavllanmış, mat yüzey, satine işlemi uygulanmış (İnce). Cold-rolled, heat treated, pickled and brushed or dull polished.
2K 4 4N	Soğuk çekilmiş, tavllanmış, parlak yüzey, Cold-rolled, heat treated, pickled and fine / satin polished.
2P 8 No.8	Scotch Brite (Fırçalanmış yüzey). Bright polished, mirror finish.





www.poyrazpaslanmaz.com

444 5 617

**POYRAZ PASLANMAZ
SANAYİ ve DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.**
Dudullu OSB, 2.Cad, No: 35 Nato Yolu Üzeri
34775 Ümraniye/İSTANBUL-TURKEY
444 5 617 pbx
www.poyrazpaslanmaz.com
info@poyrazpaslanmaz.com