



 **NAYIR**
ÇELİK HASIR A.Ş.

Demirden Gelen Güç



HAKKIMIZDA ABOUT US

İnşaat sektöründe lider bir oyuncu olarak, kalite ve uzmanlık konularında uzun yıllara dayanan deneyime sahibiz. Müşterilerimize yüksek kaliteli çelik hasır ürünleri sunmak için yaratıcı çözümler geliştiriyoruz. Şirketimiz 40 yılı aşkın bir süredir inşaat sektöründe hizmet vermektedir ve bu süreçte çeşitli projelerde başarıyla yer almıştır.

Müşteri memnuniyeti ve güvenilirlik, işimizin temel taşlarıdır. Ürünlerimizde kaliteyi ön planda tutarak, inşaat, güvenlik ve sanayi sektörlerine güvenilir çözümler sunuyoruz. İşimizi büyütmek ve geliştirmek için sürekli olarak yeni teknolojileri ve süreçleri takip ediyoruz. Müşterilerimizin projelerine değer katmayı hedefliyoruz ve sektördeki ihtiyaçları en iyi şekilde karşılamak için çaba gösteriyoruz. Sizlere en iyi hizmeti sunabilmek için buradayız. Sorularınız için bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin.

We have many years of experience in quality and expertise as a leading player in the construction industry. We develop creative solutions to provide our customers with high-quality steel mesh products. Our company has been serving the construction industry for more than 40 years and has been successfully involved in various projects during this time.

Customer satisfaction and reliability are the cornerstones of our business. We offer reliable solutions to the construction, security and industrial sectors by prioritising product quality. New technologies and processes are followed to grow and develop our business. We aim to add value to our customer's projects and strive to meet the sector's needs in the best way possible. We are here to provide you with the best service. Please do not hesitate to contact us.

VİZYONUMUZ OUR VISION

Geleceği İnşa Ediyoruz Vizyonumuz, çelik hasır sektöründe en inovatif ve sürdürülebilir çözümleri sunarak sektörün öncüsü olmaktır. Müşterilerimize, topluma ve çevreye değer katmaya odaklanıyoruz. İnşaat projelerinin temel taşı olan çelik hasırı daha etkili ve sürdürülebilir hale getirmek için çalışıyoruz.

Gelecekte, teknolojinin ve tasarımın gücünü kullanarak daha dayanıklı, güvenli ve çevreci çelik hasır ürünleri üreteceğimize inanıyoruz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına en iyi şekilde yanıt vermek için sürekli olarak gelişen bir firma olarak, sektörümüzdeki standartları yükseltmeye kararlıyız.

"We Are Building the Future," Our vision is to pioneer the industry by offering the most innovative and sustainable solutions in the steel mesh industry. We focus on adding value to our customers, society and the environment. We are working to make steel mesh, the cornerstone of construction projects, more effective and sustainable.

In the future, we will produce more durable, safe and environmentally friendly steel mesh products using the power of technology and design. As a company that constantly evolves to best respond to the needs of our customers, we are determined to raise the standards in our industry.

MİSYONUMUZ OUR MISSION

MisyonMüşterilerimize Değer KatmakMisyonumuz, çelik hasır ürünleri ve hizmetleri sunarak müşterilerimize değer katmaktır. Her projede müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlamak ve onlara özelleştirilmiş çözümler sunmak için çalışıyoruz. Kalite, güvenilirlik ve sürekli gelişme ilkelerini benimseyerek, inşaat projelerinin başarısına katkıda bulunuyoruz.

Aynı zamanda çevreye duyarlı bir yaklaşım benimsiyor ve sürdürülebilirlik ilkesini önemsiyoruz. Çelik hasır ürünlerimizi, çevresel etkileri minimize eden süreçlerle üretiyoruz. Müşterilerimize çevreci ve ekonomik çözümler sunarak, toplumumuzun geleceğine katkıda bulunuyoruz.

Bu makaleler, çelik hasır sektöründeki şirketinizin profesyonel ve güvenilir bir imajını yansıtmaya yardımcı olabilir. Sektördeki uzmanlığınızı ve değerlerinizi vurgulayarak müşterilerinize ve iş ortaklarınıza güven vermenizde yardımcı olacaktır.

"Adding Value to Our Customers," Our mission is to provide steel mesh products and services. In every project, we work to understand our customers' needs and provide them with customised solutions. We contribute to the success of construction projects by adopting the principles of quality, reliability and continuous improvement.

We adopt an environmentally friendly approach and attach importance to the principle of sustainability. We produce our steel mesh products with processes that minimise environmental impacts. We contribute to the future of our society by offering environmentally friendly and economical solutions to our customers.

These articles can help project a professional and trustworthy image of your company in the steel mesh industry. It will help you reassure your customers and business partners by highlighting your expertise and values in the industry.

ÇELİK HASIR WELDED WIRE MESH

Çelik Hasır soğuk çekme yöntemi ile çekilip nervürlenip elektro kaynak yapılarak elde edilen yüksek dayanma gücüne sahip ve genellikle inşaatlarda kullanılan bir beton çeliğidir. Bununla birlikte eni 1,00-2,80 m boyu 2,00-12,00 m ebatlarda üretilmektedir.

Çubuk çapı talebe göre 4 mm'den 12 mm'e kadar uygulanabilmektedir.

Welded wire mesh is a type of concrete steel which is manufactured by cold drawing, reinforcing and electro welding method. Having high strength, it is commonly used in civil works. The width ranges from 1.00-2.80 meters and the length ranges from 2.00-12.00 meters.

The diameter of the radius ranges from 4.0 mm -12.00 mm. Various combinations and different sizes within these ranges can be produced according to customers special needs. The spacing between the horizontal and vertical wires can be from 5x5 cm up to as large as required for the project.

KULLANIM ALANLARI

- Beton pist, otoyol ve saha kaplamalarında,
- Betonarme yapıların tabliyelerinde,
- Endüstriyel yapıların çeşitli konstrüksiyonlarında,
- Tünel kalıp sisteminde,
- Betonarme borularda,
- Metro ve tünel yapımında,
- Prefabrik yapı elemanlarında.

APPLICATIONS

- Reinforcing elements in constructions,
- Tunnel form work systems,
- Prefabricated building construction,
- Concrete reinforcing pipes,
- Reinforcing concrete tunnels,
- Concrete tunnels, runways and highways.

**“Her Büyük İnşaatın
Altında İmzamız Var,,**

**“We Have a Signature Under
Every Major Construction””**

ÖZEL YAPIM ÇELİK HASIR CUSTOM-MADE WELDED WIRE MESH

Özel isteklerinize göre farklı kombinasyonlarda ve farklı çaplarda üretimimiz mevcuttur.

Hasırların en ve boy göz aralığı projenizin durumuna göre istenilen ölçülerde yapılmaktadır. Ayrıca Galvanizli Çelik Hasır üretimi de müşteri taleplerine göre gerçekleştirilmektedir.

The width and length eye spacing of the meshes are made in the desired dimensions depending on the situation of your project. In addition, Galvanized Steel Wire Mesh production is also carried out according to customer demands.

KULLANIM ALANLARI

- Beton pist, otoyol ve saha kaplamalarında,
- Betonarme yapıların tabliyelerinde,
- Endüstriyel yapıların çeşitli konstrüksiyonlarında,
- Tünel kalıp sisteminde,
- Betonarme borularda,
- Metro ve tünel yapımında,
- Prefabrik yapı elemanlarında.

APPLICATIONS

- Concrete runway, highway and field coatings,
- Decks of reinforced concrete structures,
- Industrial building construction,
- Tunnel formwork system,
- Reinforced concrete pipe,
- Metro and tunnel construction,
- Prefabricated building elements.

“**Güçlü Yapılar İçin
Güçlü Bağlantı**”

**“Strong Connection for
Strong Structures”**



SOĞUK ÇEKME ÇUBUK COLD DRAWN WIRES

Nervürlü ve Düz olarak yapılabilmektedir.

1 Metre ile 12 Metre arasında tüm ölçüler yapılabilmektedir. Ayrıca 10 Metre ile 12 Metre'lik çubuklar ortadan bükülerek firkete haline getirilebilmektedir.

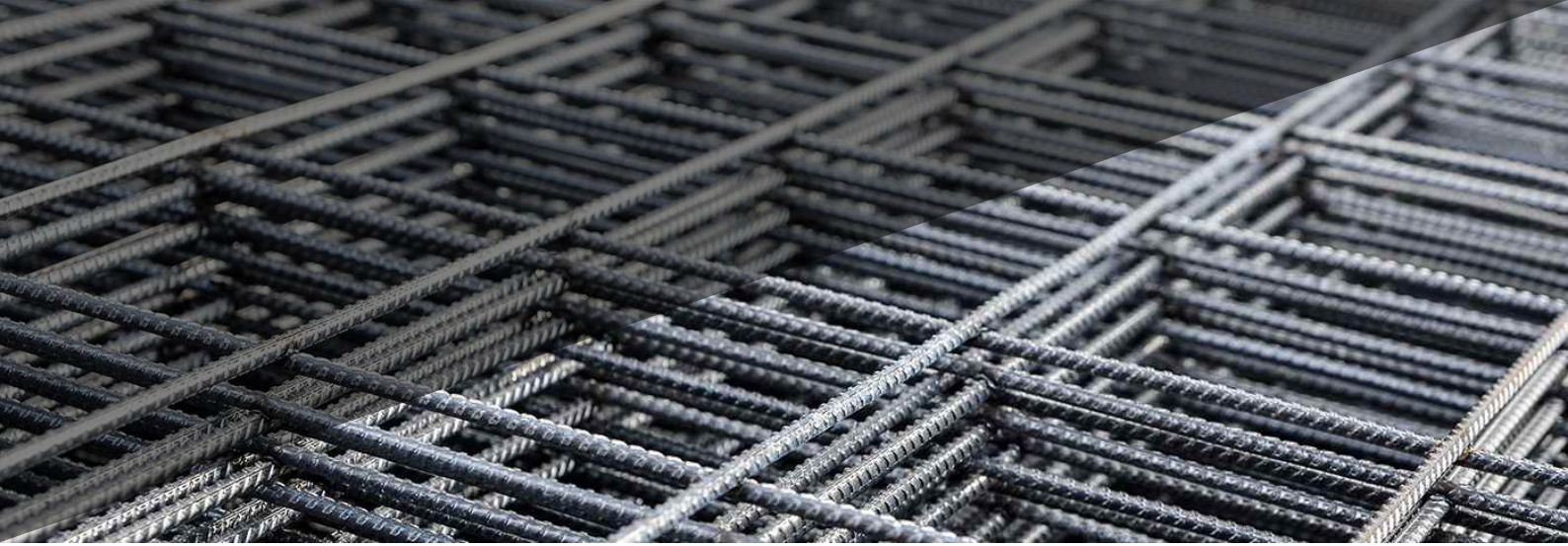
All sizes between 1 Meter and 12 Meters can be made as Ribbed and Flat. In addition, rods of 10 meters and 12 meters can be bent in the middle and turned into hairpins.

KULLANIM ALANLARI

- ◆ Hazır Demir üretiminde,
- ◆ Çelik Hasır üretiminde,
- ◆ Betonarme yapılarda,
- ◆ İstenilen proje ve endüstriyel alanlarda,

APPLICATIONS

- ◆ Cold drawn wire manufacture,
- ◆ Welded wire mesh production,
- ◆ Reinforced concrete structures,
- ◆ Other industrial areas and project requirements.
- ◆ In ready-made iron production,
- ◆ In steel mesh production,
- ◆ In reinforced concrete structures,
- ◆ In desired projects and industrial areas,



Q TİPİ - Q TYPE

	SHEET SIZE Hasır Ebadı		MESH SIZE (Opening) Göz Aralığı		ROD DIAMETER Çubuk Çapı				OVERLAPPING (OVER HANGING) Filizler		NUMBER OF STICK (BARS) Çubuk Sayısı		Kg/Pcs. Kg/Ad.	Kg/m2
	Length Boy	Width En	Length Boy	Width En	Length Boy		Width En		Length Boy	Width En	Length Boy	Width En		
	cm	cm	cm	cm	mm	Kg/m	mm	Kg/m	cm	cm	pieces adet	pieces adet		
Q106/106	500	215	15	15	4,50	0,125	4,50	0,125	17,5	2,5	15	32	17,98	1,67
Q131/131	500	215	15	15	5,00	0,154	5,00	0,154	17,5	2,5	15	32	22,15	2,06
Q158/158	500	215	15	15	5,50	0,187	5,50	0,187	17,5	2,5	15	32	26,90	2,50
Q188/188	500	215	15	15	6,00	0,222	6,00	0,222	17,5	2,5	15	32	31,92	2,97
Q221/221	500	215	15	15	6,50	0,260	6,50	0,260	17,5	2,5	15	32	37,29	3,48
Q257/257	500	215	15	15	7,00	0,302	7,00	0,302	17,5	2,5	15	32	43,43	4,04
Q295/295	500	215	15	15	7,50	0,347	7,50	0,347	17,5	2,5	15	32	49,90	4,64
Q317/131	500	215	15	15	7,80	0,75	7,80	0,75	17,5	2,5	15	32	38,73	3,60
Q317/158	500	215	15	15	7,80	0,375	7,80	0,375	17,5	2,5	15	32	41,00	3,81
Q317/188	500	215	15	15	7,80	0,375	7,80	0,375	17,5	2,5	15	32	43,40	4,04
Q317/221	500	215	15	15	7,80	0,375	7,80	0,375	17,5	2,5	15	32	46,02	4,28
Q317/257	500	215	15	15	7,80	0,375	7,80	0,375	17,5	2,5	15	32	48,91	4,55
Q317/317	500	215	15	15	7,80	0,375	7,80	0,375	17,5	2,5	15	32	53,93	5,02
Q335/335	500	215	15	15	8,00	0,395	8,00	0,395	17,5	2,5	15	32	56,81	5,28
Q377/377	500	215	15	15	8,50	0,445	8,50	0,445	17,5	2,5	15	32	64,00	5,95
Q424/424	500	215	15	15	9,00	0,499	9,00	0,499	17,5	2,5	15	32	71,76	6,68
Q443/221	500	215	15	15	9,20	0,522	9,20	0,522	17,5	2,5	15	32	57,04	5,31
Q443/443	500	215	15	15	9,20	0,522	9,20	0,522	17,5	2,5	15	32	75,06	6,98
Q513/513	500	215	15	15	9,90	0,604	9,90	0,604	17,5	2,5	15	32	86,86	8,08
Q524/524	500	215	15	15	10,00	0,617	10,00	0,617	17,5	2,5	15	32	88,73	8,25
Q589/589	500	215	15	15	10,60	0,693	10,60	0,693	17,5	2,5	15	32	99,66	9,27

R TİPİ - R TYPE

Po.s No	R TİPİ R TYPE	SHEET SIZE Hasır Ebadı		MESH SIZE (Opening) Göz Aralığı		ROD DIAMETER Çubuk Çapı				OVERLAPPING (OVER HANGING) Filizler		NUMBER OF STICK (BARS) Çubuk Sayısı		Kg/Pcs. Kg/Ad.	Kg/m2
		Length Boy	Width En	Length Boy	Width En	Length Boy		Width En		Length Boy	Width En	Length Boy	Width En		
		cm	cm	cm	cm	mm	Kg/m	mm	Kg/m	cm	cm	pieces adet	pieces adet		
1	R 106	500	215	15	25	4,50	0,125	4,50	0,125	12,5	2,5	15	20	14,76	1,37
2	R 131	500	215	15	25	5,00	0,154	5,00	0,154	12,5	2,5	15	20	18,17	1,69
3	R 158	500	215	15	25	5,50	0,187	5,00	0,154	12,5	2,5	15	20	20,65	1,92
4	R 188	500	215	15	25	6,00	0,222	5,00	0,154	12,5	2,5	15	20	23,27	2,16
5	R 221	500	215	15	25	6,50	0,260	5,00	0,154	12,5	2,5	15	20	26,12	2,43
6	R 257	500	215	15	25	7,00	0,302	5,00	0,154	12,5	2,5	15	20	29,27	2,72
7	R 295	500	215	15	25	7,50	0,347	5,00	0,154	12,5	2,5	15	20	32,65	3,04
8	R 317	500	215	15	25	7,80	0,75	5,00	0,154	12,5	2,5	15	20	34,75	3,23
9	R 335	500	215	15	25	8,00	0,375	5,00	0,154	12,5	2,5	15	20	36,25	3,37
10	R 377	500	215	15	25	8,50	0,445	5,00	0,154	12,5	2,5	15	20	40,00	3,72
11	R 443	500	215	15	25	9,90	0,604	5,50	0,187	12,5	2,5	15	20	53,34	4,96
12	R 443 D	500	215	15	25	6,50	0,260	5,50	0,187	12,5	2,5	26	20	41,84	3,89
13	R 513 D	500	215	15	25	7,00	0,302	6,00	0,222	12,5	2,5	26	20	48,81	4,54
14	R 589	500	215	15	25	10,60	0,693	6,50	0,260	12,5	2,5	15	20	63,16	5,88
15	R 589 D	500	215	15	25	7,50	0,347	6,50	0,260	12,5	2,5	26	20	56,29	5,24



BORU HASIRI PIPE MAT

Genellikle dairesel veya yarı dairesel şekilli çelik boruların kaynaklanarak oluşturulduğu bir yapıya sahiptir. Boru kanalet çelik hasır, özellikle su kanalı inşaatları, köprüler, rögarlar ve diğer altyapı projelerinde suyun yönlendirilmesi ve taşınması için kullanılır. Farklı boyutlarda ve özelliklerde bulunabilir ve projenin ihtiyaçlarına uygun olarak tercih edilir.

It typically has a structure created by welding circular or semi-circular shaped steel pipes. Pipe channel steel mesh is especially used for directing and conveying water in water channel construction, bridges, drainage systems, and other infrastructure projects. It can be found in various sizes and specifications and is chosen according to the project's requirements.

Kalite	Çaplar	Hammadeler
TS 4559, DIN 488, ASTM ve diğer uluslar arası standartlar	4,00 mm - 10,00 mm	SAE 1008, 1010

Ebatlar

Tel Çapı	Göz Aralığı	Hasır Ebatı
4,00 mm - 10,00 mm	Genişlik: 50 mm - 400 mm	Genişlik: 750 mm - 2500 mm
3,50 mm - 10,00 mm	Genişlik: 50 mm - 400 mm	Genişlik: 2400 mm - 900 mm

Mekanik Özellikler

Tel Çapı	Çekme Mukavemeti	Akma Mukavemeti	Uzama
4,00 mm - 10,00 mm	Min. 550 N/mm ²	Min. 500 N/mm ²	%5 - %8

Paketleme

Tel Çapı	Paket Hasır Adeti	Paket Ağırlığı
4,00 mm - 10,00 mm	50 - 100	500 - 2000 kgs



ÇİT HASIRI FENCE MESH

Çit hasırlar 5.0/2.15 m. ebadında 150/50 mm. ve 75/75 mm. gözlü olarak üretilmektedir. Standartın dışında, isteğe bağlı olarak farklı ebatlarda üretmek de mümkündür. Çelik hasırlar ile çeşitli estetik görüntüler verilebilir. İstenilen renklerde boyanabilir, düz ve nervürlü çubuktan da üretilebileceği gibi galvaniz de kaplanabilir.

Fence meshes are produced in standard dimensions of 5.0/2.15 m with 150/50 mm and 75/75 mm openings. Beyond the standard, it is possible to manufacture them in different sizes upon request. Steel meshes offer various aesthetic options. They can be painted in desired colors and can be produced from both plain and ribbed bars. Additionally, they can be galvanized for increased durability.

KULLANIM ALANLARI

- Spor Sahaları
- Fabrika
- Site
- Bina
- Bahçe
- Okul
- Köprü
- Yol

APPLICATIONS

- Sports Fields
- Factory
- Housing Complex
- Building
- Garden
- School
- Bridge
- Road

HASIR TİPİ	HASIR EBADI Boy/En (cm)	GÖZ ÖLÇÜLERİ Boy/En (mm)	ÇAP Boy/En (mm)	BOY FİLİZLERİ (mm)	EN FİLİZLERİ (mm)	HASIR AĞIRLIĞI (kg)	Kg/m2
ÇİT	500 / 215	75 / 75	4.5 / 4.5	60 / 60	25 / 25	35,86	3,33
ÇİT	500 / 215	150 / 50	4.5 / 4.5	50 / 50	25 / 25	35,98	2,85
ÇİT	500 / 150	150 / 50	4.5 / 4.5	50 / 50	75 / 75	24,81	3,31
ÇİT	500 / 215	75 / 75	5.0 / 5.0	60 / 60	25 / 25	44,18	4,12
ÇİT	500 / 215	150 / 50	5.0 / 5.0	50 / 50	25 / 25	44,33	4,11
ÇİT	500 / 150	150 / 50	5.0 / 5.0	50 / 50	75 / 75	30,57	4,11
ÇİT	500 / 215	75 / 75	8.0 / 8.0	60 / 65	25 / 25	113,3	10,52



PANEL ÇİT PANEL FENCE

Panel çit'in en büyük özelliği korozyona dayanıklı ve uzun ömürlü olmasıdır. Panel çit telleri önce galvanizle sonra elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır. Panel çit ile beraber montaj için gerekli direk, klips, vida, kapak ve dubel gibi aksesuarlarda verilmektedir. Panel çit direklerimizde galvanizlendikten sonra RAL 6005 koyu yeşil elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır. İstenirse galvanizli, istenirse talep edilen renklerde, istenirse boyasız olarak da verilebilir.

The most significant feature of panel fencing is its resistance to corrosion and long lifespan. Panel fencing wires are first galvanized and then coated with electrostatic powder paint. Along with panel fencing, necessary accessories for installation such as posts, clips, screws, caps, and anchors are provided. Our panel fencing posts are galvanized and then coated with RAL 6005 dark green electrostatic powder paint. They can be supplied either galvanized, in requested colors, or without paint if desired.

KULLANIM ALANLARI

- Spor Sahaları
- Fabrika
- Site
- Bina
- Bahçe
- Okul
- Köprü
- Yol

APPLICATIONS

- Sports Fields
- Factory
- Housing Complex
- Building
- Garden
- School
- Bridge
- Road

PANEL ÖLÇÜLERİ (mm)				DİREK ÖLÇÜLERİ (mm)		
YÜKSEKLİK	UZUNLUK	GÖZ ARASI	YATAY & DİKEY TELLER	DİREK PROFİL EBATLARI	FLANSLI DİREK UZUNLUĞU	BAĞLANTI ELEMANLARI SAYISI
500 750 1000 1200 1500 1700 2000	2500	50*150 55*150 50*200 55*200	Ø3.80 Ø4.00 Ø4.50 Ø5.00 Ø6.00	50*50*1.5 60*60*2.0	500 750 1000 1200 1500 1700 2000	2 2 3 3 4 4 4

Demirden Gelen Güç



**This is the
NAYIR DEMİR ÇELİK
Brand**

Payas Fabrika:
Yıldırım Beyazıt Mah.
Ahi Evran Bulvarı No:10
Payas/HATAY

Tarsus Fabrika:
Nacarlı OSB Cumhuriyet blv. No:32
Akdeniz/MERSİN

Manisa Fabrika:
Muradiye OSB, Muradiye mah.
17. OSB Sokak No:37/1
Yunusemre/MANİSA

İÇ PİYASA SATIŞ:

+90 544 718 1047

pazarlama@nayirdemir.com.tr

www.nayirdemir.com.tr

EXPORT/İHRACAT:

+90 542 453 3267

sales@nayirdemir.com.tr

www.nayirdemir.com.tr/web/en

Bizi Instagram'da Takip Edin

