



YUNUSKENDİR
DEMİRÇELİK



HAKKIMIZDA



YK Demir Çelik, yüksek standartlarda geniş ürün portföyüyle Türkiye'nin inşaat ve endüstri sektörlerine hizmet veren öncü firmalardan biri olma yolunda yatırımlarını sürdürüyor. **45.000 m² açık ve 14.000 m² kapalı alan** üzerine kurulu fabrikamızda, her aşamada çevreye duyarlı bir üretim politikası izliyoruz.

Liman yanında konumlanan tesisimizde lojistik avantajlar sağlayarak hızlı teslimat süreçleri ve düşük taşıma maliyetleri sunuyoruz. Kaliteyi, çevre bilincini ve iş güvenliğini öncelikli çalışma prensiplerimiz olarak görüyoruz. Fabrikamızın çatısında yer alan yeşil enerjiye uyumlu güneş panelleriyle, sürdürülebilir üretim ve çevre dostu yaklaşımı destekliyoruz. Ürün

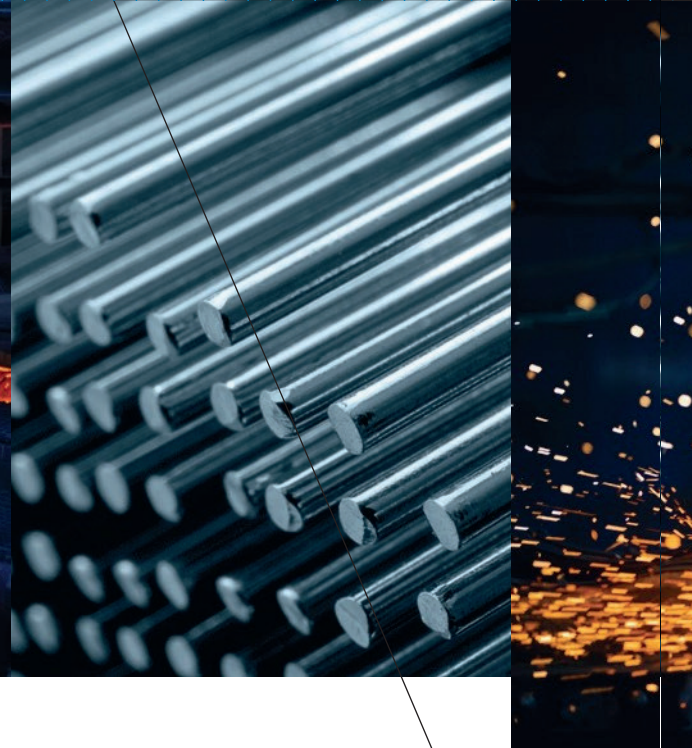
portföyümüz; galvanizli tel, nervürlü ve nervürsüz çelik hasır, nervürlü ve nervürsüz çelik çubuk, tavlı siyah tel gibi geniş bir yelpazeyi kapsıyor. Global pazarda, zamanında ve eksiksiz bir şekilde ulaştırma taahhüdünde bulunuyor, tüm dünyada güçlü ve sağlam yapılar için güvenilir çözümler sunuyoruz.

***Kaliteyi ve Güveni
Bir Araya Getiriyoruz.***



**YK DEMİR ÇELİK
"KENDİRLİLER"
İŞTİRAKİDİR**

Yenilikçi Yaklaşım, Güvenilir Çözümler



Tesisimiz, yıllık **120.000** tonluk toplam üretim kapasitesine sahiptir. Galvanizli tel, çelik hasır ve tavlı tel üretimlerimizle çit üreticilerine; boya, kutu, tekstil askısı, sepet gibi çeşitli üretimler yapan sektörlerle güvenilir çözümler sunuyoruz. İnşaat projelerinize güçlü yapısal destek sağlamak için yüksek kaliteli çelikten üretilmiş dayanıklı çelik hasır üretimi gerçekleştiriyoruz.

ÜRETİM





GÜNEŞ ENERJİSİ

YEŞİL ENERJİ

YK Demir Çelik fabrikası, **Osmaniye'de toplam 45 dönüm arazi** üzerine kurulmuştur ve ilk aşamada 14.000 m2 kapalı alanı kapsamaktadır. Fabrika çatısında yer alan güneş enerji panelleri ile 3.6 MW'lık bir sürdürülebilirlik yatırımı gerçekleştirdik. Bu sayede, çevreye duyarlı bir üretim sürecine de katkı sağlamış olduk.

FABRİKAMIZ



MİSYONUMUZ

Kalite standartlarına bağlı kalarak ayrıca, güvenilirlik ve şeffaflık ilkelerini benimseyerek çelik ürünler üretirken müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmayı misyonumuz olarak görüyoruz.



VİZYONUMUZ

Sektörde ilerici ve yenilikçi bir yaklaşımla, çelik ürünlerinde sektör liderleri arasında yer almayı hedefliyoruz.



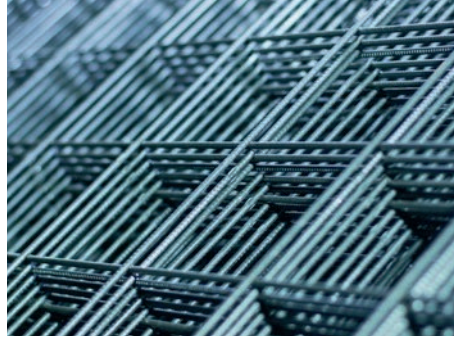
İnovasyon ve Sürdürülebilir Yaklaşımlar



Sektörde Öncü, Müşteri Odaklı Çözümler



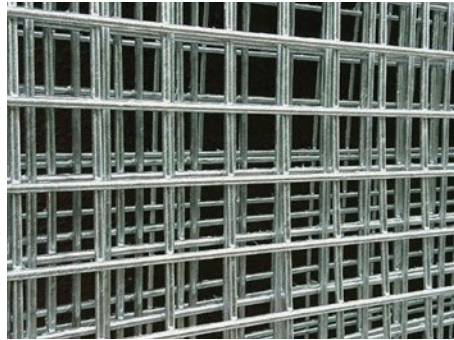
SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ TEL



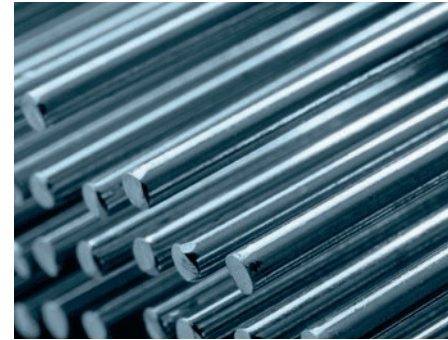
NERVÜRLÜ ÇELİK HASIR



NERVÜRLÜ KESİK DEMİR



NERVÜRSÜZ ÇELİK HASIR



NERVÜRSÜZ ÇELİK ÇUBUK



TAVLI TEL

Sıcak Daldırma Galvanizli Tel



Müşteri ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanan ve özelleştirilmiş çap ölçülerinde üretilen soğuk çekilmiş tellerimiz, en son teknolojiye sahip galvanizleme hattımızda dört aşamalı bir işlemden geçer: tavlama, asit temizliği, flux banyosu ve çinko kaplama. Ürettiğimiz galvanizli tellerin öne çıkan özelliği, olağanüstü paslanma karşıtı direnç ve uzun ömürlü kullanım süresidir.

Diameter (mm)	Tolerance (mm)	Tensile Strength	Tensile Strength (N/mm ²)	Coating Mass		
1.00 - 6.00	-0.06 mm	Soft	400-550	A class	AB class	B class
1.00 - 6.00	-0.06 mm	Hard	500-850	A class	AB class	-
6.00 - 8.00	-0.06 mm	Hard	500-850	-	-	B class
2.00 - 4.00	-0.06 mm	High Carbon	950-1750	A class	AB class	B class

Diameter (mm)	A gr/m ²	AB gr/m ²	B gr/m ²	C gr/m ²
1.00 ≤ d < 1.20	165	115	-	50
1.20 ≤ d < 1.40	180	125	-	50
1.40 ≤ d < 1.65	195	135	100	50
1.65 ≤ d < 1.85	205	145	100	50
1.85 ≤ d < 2.15	215	155	115	50
2.15 ≤ d < 2.50	230	170	125	50
2.50 ≤ d < 2.80	245	185	125	50
2.80 ≤ d < 3.20	255	195	135	50
3.20 ≤ d < 3.80	265	210	135	50
3.80 ≤ d < 4.40	275	220	135	50
4.40 ≤ d < 5.20	280	220	150	50
5.20 ≤ d < 8.00	290	-	-	50

Tavlı Tel

Ürün Standartları	-
Hammadde Standartları	SAE 1006, SAE 1008, SAE 1010, SAE 1018
Çekme Mukavemeti	Min. 300 N/mm ²
Tel Çapı	1,20 mm - 8,00 mm
Kangal Ağırlığı	min. 25 Kg
Paket Ölçüleri	İç çap 330-350 mm - Dış çap 540-570 mm
Kullanım Alanı	İnşaat, Güvenlik ve Tarım Sektörü



Adını, tavlama işlemi sonrası kazandığı karakteristik siyah renginden alır. Bu tel, düşük karbonlu çelikten veya demirden üretilir ve esnek yapısıyla inşaat ve geri dönüşüm sektörlerinde bağlama amaçlı tercih edilir. Isıtma işlemiyle yumuşatılan ve rengi siyaha dönüşen tel, esnekliği sayesinde hem manuel hem de otomatik bağlama işlemleri için uygundur.

Nervürlü Kesik Demir



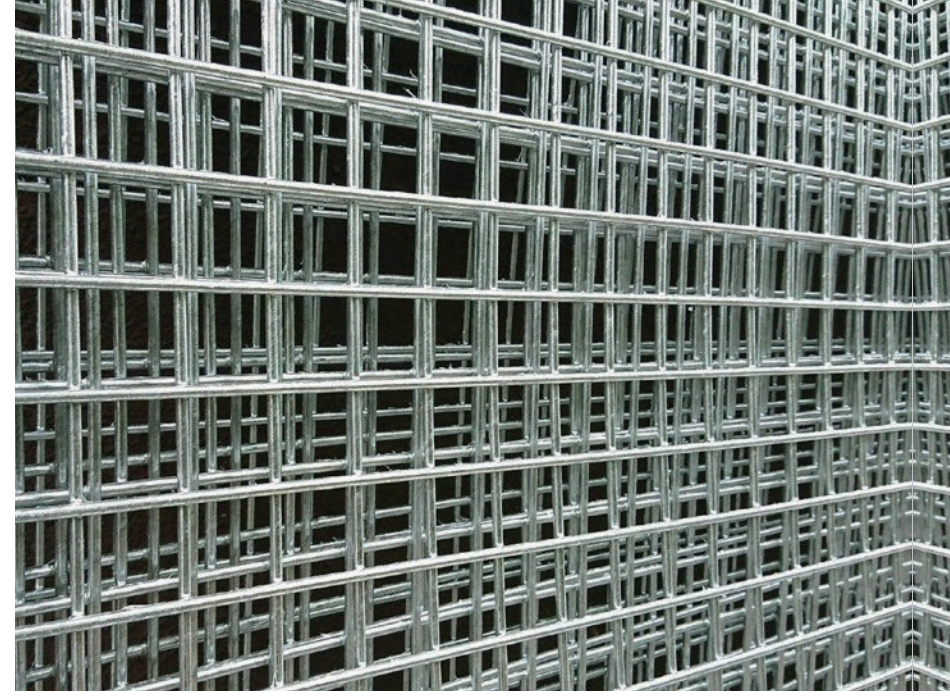
Nervürlü çubuk, betonarme yapılar için vazgeçilmez bir elemandır. Betonun yapışma kapasitesini maksimize eden ve yüksek mukavemet sağlayan bu özel çelik türü, üzerindeki girinti ve çıkıntılar sayesinde beton ile kusursuz bir uyum içinde çalışır. Yapının dayanıklılığını artırması için tercih edilen bir malzemedir. Beton içindeki çelik ile betonun birbiri içine geçmesini ve böylece yapının elastikiyetini artırarak sismik hareketlere karşı daha dirençli hale gelmesini sağlar. Yapılarda kullanılan standart 12 metre uzunluğundaki bu çubuklar, aynı zamanda mimari esneklik sağlayarak karmaşık yapı tasarımlarının gerçekleştirilmesine imkân tanır.

Çap	3,80 mm - 11,00 mm
Çekme Mukavemeti	Min. 550 N/mm ²
Akma Mukavemeti	Min. 500 N/mm ²
Hammadde	SAE 1006, 1008, 1010
Kalite	DIN 488, ASTM veya diğer uluslararası standartlar

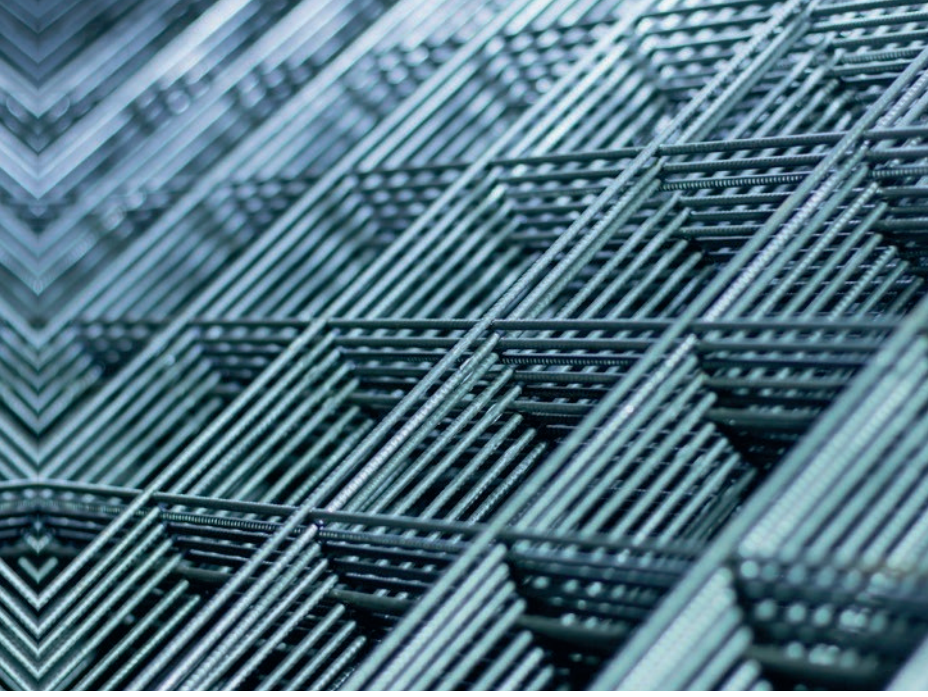
Nervürsüz Çelik Çubuk

Nervürsüz çubuk, düzgün ve pürüzsüz yüzeyi ile düz çeliğin kullanıldığı çeşitidir ve genellikle çatı ve kat kirişleri, otoparklar gibi yapılarda kullanılır. Elastik yapısı sayesinde, belirli yük altında esneyebilen ve enerjiyi emebilir. Fabrika ve bina gibi statik yüklere maruz kalan yapılarda yük taşıma kapasitesi sebebiyle tercih edilir. Nervürsüz çubuk, montaj kolaylığı ve ekonomikliğı ile dikkat çeker. Ayrıca, tesisat döşemesi gibi işlemler için uygun bir zemin sunarak, inşaat süreçlerini hızlandırır ve malzeme tasarrufu sağlar.

Çap	3,80 mm - 11,00 mm
Çekme Mukavemeti	Min. 550 N/mm ²
Akma Mukavemeti	Min. 500 N/mm ²
Hammadde	SAE 1006, 1008, 1010
Kalite	DIN 488, ASTM veya diğer uluslararası standartlar



Nervürlü Çelik Hasır



Çelik hasır tipine bağlı olarak 30'luk, 50'lik ve 100'lük tabakaların tellerle sıkıca bağlanması ile paketlenir.

Kalite	Çaplar	Hammaddeler
DIN 488, ASTM ve diğer uluslararası 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	Uzunluk: 50 mm - 400 mm	Uzunluk: 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 kg

Nervürsüz Çelik Hasır

Kalite	Çaplar	Hammaddeler
DIN 488, ASTM ve diğer uluslararası standartlar	4,00 mm - 10,00 mm	SAE 1008, 1010

Ebatlar

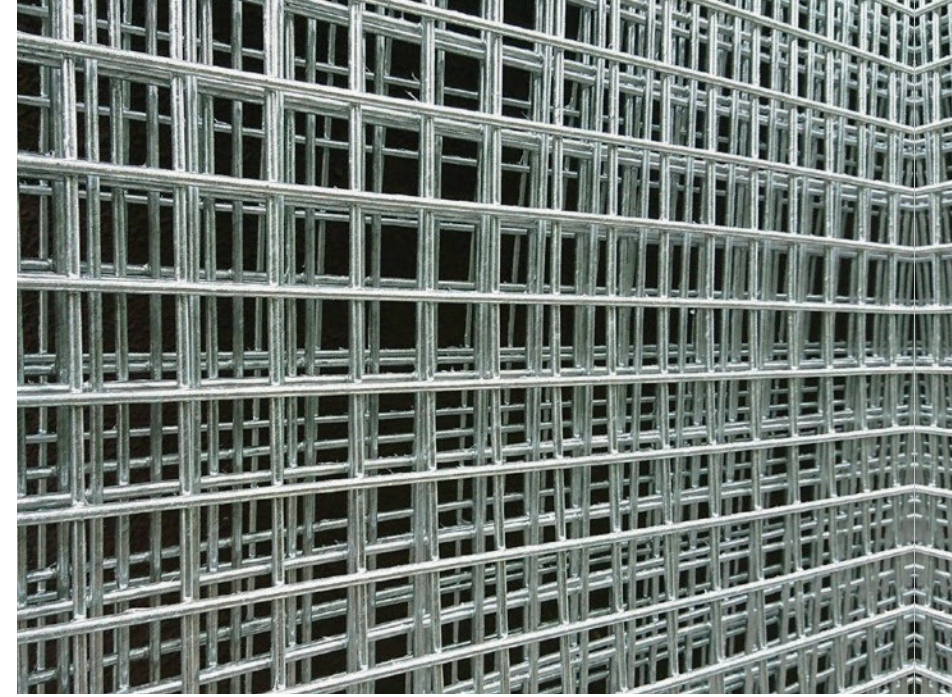
Tel Çapı	Göz Aralığı	Hasır Ebatı
4,00 mm - 10,00 mm	Genişlik: 50 mm - 400 mm	Genişlik: 750 mm - 2500 mm
3,50 mm - 10,00 mm	Uzunluk: 50 mm - 400 mm	Uzunluk: 2400 mm - 900 mm

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 kg



Çelik hasır tipine bağlı olarak 30'luk, 50'lik ve 100'lük tabakaların tellerle sıkıca bağlanması ile paketlenir.



YUNUS KENDİR DEMİR ÇELİK

Vali Celalettin Cerrah Bulvarı Osmaniye
OSB 80950 Osmaniye, Türkiye
+90 326 755 9880
ykdemircelik.com.tr





YUNUS KENDİR
IRON AND STEEL



ABOUT US



YK Demir Çelik continues to invest in becoming one of the leading companies serving Türkiye's construction and industrial sectors with its wide-ranging, high-standard product portfolio. In our facility, built on 45,000 m² of open and 14,000 m² of closed area, we adhere to an environmentally conscious production policy at every stage.

With our plant's strategic location next to the port, we offer logistical advantages that ensure fast delivery processes and reduced transportation costs. Quality, environmental awareness, and occupational safety are our core operational principles. Supporting sustainable production, we incorporate eco-friendly practices, including solar panels compatible with green energy, on our factory roof.

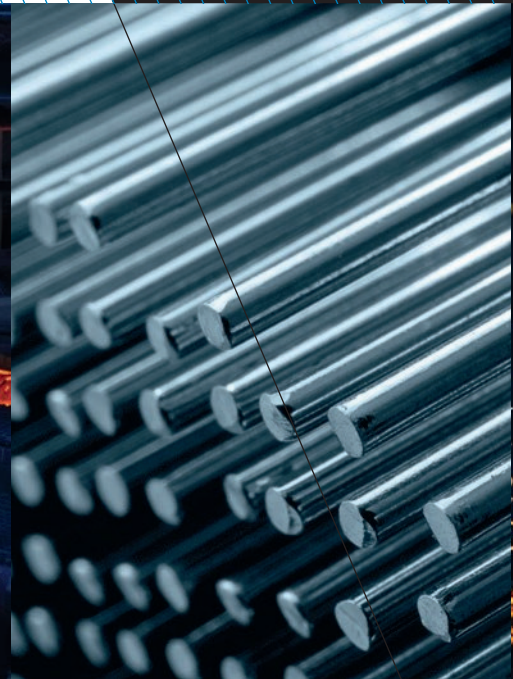
Our diverse product portfolio includes galvanized wire, ribbed and non-ribbed steel mesh, ribbed and non-ribbed steel rods, and annealed black wire. Committed to on-time and complete deliveries, we provide reliable solutions for strong and durable structures worldwide.

We bring quality and trust together.



YK DEMİR ÇELİK
"KENDİRLİLER"
PARTICIPATION

Innovative Approach, Reliable Solutions





Our facility has a total annual production capacity of **120,000** tons. With our production of galvanized wire, welded wire mesh, and annealed wire, we provide reliable solutions for fence manufacturers as well as industries producing paint cans, boxes, textile hangers, and baskets. To support your construction projects with strong structural reinforcement, we manufacture durable welded wire mesh from high-quality steel.

ÜRETİM





SOLAR POWER

GREEN ENERGY

YK Demir Çelik factory was established on a total of 45 m2 of land in Osmaniye and covers a closed area of 14,000 m2 in the first phase. We made a sustainability investment of 3.6 MW with solar energy panels on the factory roof. In this way, we also contributed to an environmentally friendly product on process.

OUR FACTORY



OUR MISSION

Committed to quality standards

We also see it as our mission to keep customer satisfaction at the highest level while producing steel products by adopting the principles of reliability and transparency.



OUR VISION To be a progressive and innovative company in the sector.

With this approach, we aim to be among the industry leaders in steel products.



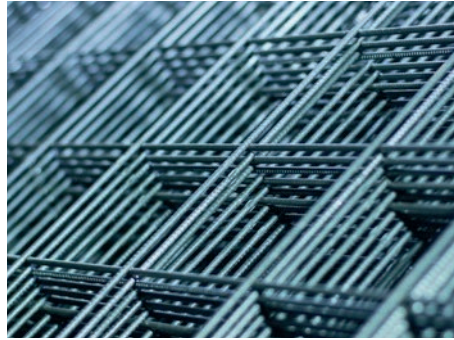
Innovation and Sustainable Approaches



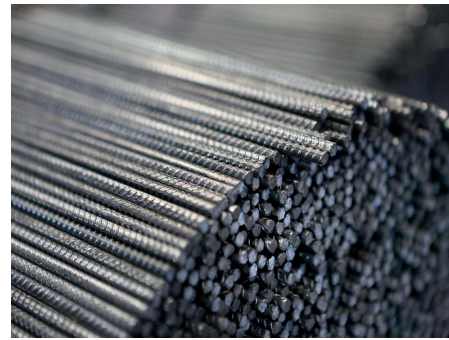
Industry-Leading, Customer-Focused Solutions



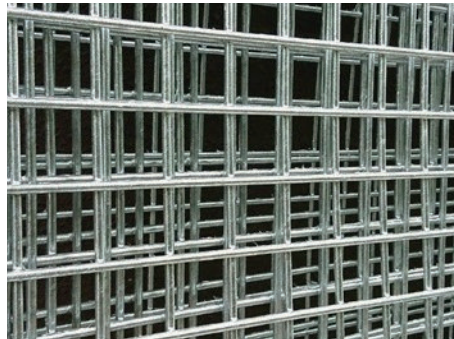
HOT DIPPING GALVANIZED WIRE



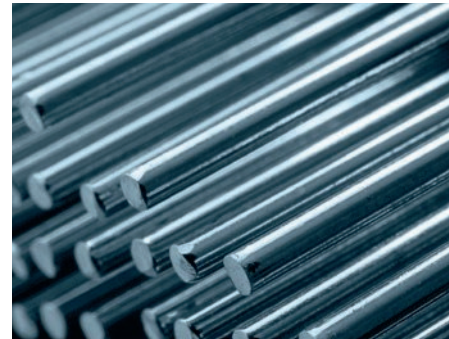
REINFORCEMENT WIRE MESH



RIBBED STEEL BAR



RIBBED STEEL MESH



RIBBED STEEL BAR



ANNEALED BLACK WIRE

Hot Dipping Galvanized Wire



Our cold drawn wires, specially designed for customer needs and produced in customized diameters, go through a four-stage process in our state-of-the-art galvanizing line: annealing, acid cleaning, flux bath and zinc coating. The outstanding feature of the galvanized wires we produce is their extraordinary corrosion resistance and long service life.

Diameter (mm)	Tolerance (mm)	Tensile Strength	Tensile Strength (N/mm ²)	Coating Mass		
1.00 - 6.00	-0.06 mm	Soft Hard	400-550	A class	AB class	B class
1.00 - 6.00	-0.06 mm	Hard High	500-850	A class	AB class	- B
6.00 - 8.00	-0.06 mm	Carbon	500-850	- A	- AB	class B
2.00 - 4.00	-0.06 mm		950-1750	class	class	class

Diameter (mm)	A gr/m ²	AB gr/m ²	B gr/m ²	C gr/m ²
1.00 ≤ d < 1.20	165	115	- -	50
1.20 ≤ d < 1.40	180	125	100	50
1.40 ≤ d < 1.65	195	135	100	50
1.65 ≤ d < 1.85	205	145	115	50
1.85 ≤ d < 2.15	215	155	125	50
2.15 ≤ d < 2.50	230	170	125	50
2.50 ≤ d < 2.80	245	185	135	50
2.80 ≤ d < 3.20	255	195	135	50
3.20 ≤ d < 3.80	265	210	135	50
3.80 ≤ d < 4.40	275	220	150	50
4.40 ≤ d < 5.20	280	220	-	50
5.20 ≤ d < 8.00	290	-		50

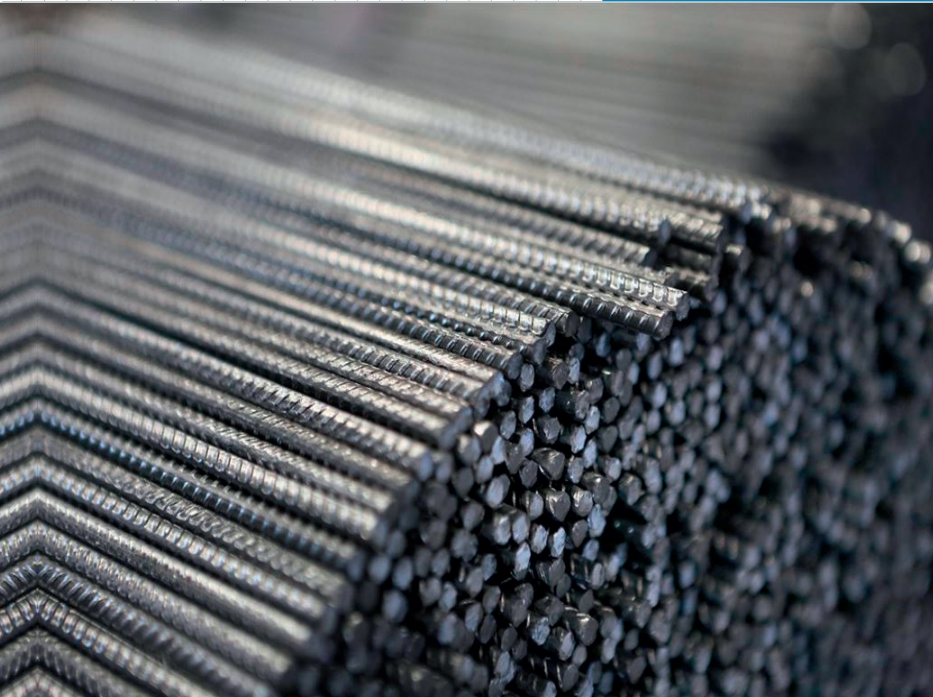
Black Annealed Wire

Product Standards	-
Raw Material Standards	SAE 1006, SAE 1008, SAE 1010, SAE 1018
Tensile Strength	Min. 300 N/mm ²
Wire Diameter	1,20 mm - 8,00 mm
Coil Weight	my. 25 Kg
Package Dimensions	Inner diameter 330-350 mm - Outer diameter 540-570 mm
Area of Use	Construction, Security and Agriculture Sector



It takes its name from the characteristic black color it gains after the annealing process. This wire is produced from low carbon steel or iron and is preferred for binding purposes in the construction and recycling sectors due to its flexible structure. The wire, which is softened by the heating process and turns black, is suitable for both manual and automatic binding processes thanks to its flexibility.

Ribbed Steel Bar



The ribbed bar is an indispensable element for reinforced concrete structures. This special type of steel, which maximizes the adhesion capacity of concrete and provides high strength, works in perfect harmony with the concrete thanks to the recesses and protrusions on it. It is a preferred material for increasing the durability of the structure. It allows the steel in the concrete to interlock with the concrete, thus increasing the elasticity of the structure and making it more resistant to seismic movements. These standard 12-meter long bars used in structures also provide architectural flexibility and allow complex structural designs to be realized.

Print	3,80 mm - 11,00 mm
Tensile Strength	Min. 550 N/mm ²
Yield Strength	Min. 500 N/mm ²
Raw materials	SAE 1006, 1008, 1010
Quality	DIN 488, ASTM or other international standards

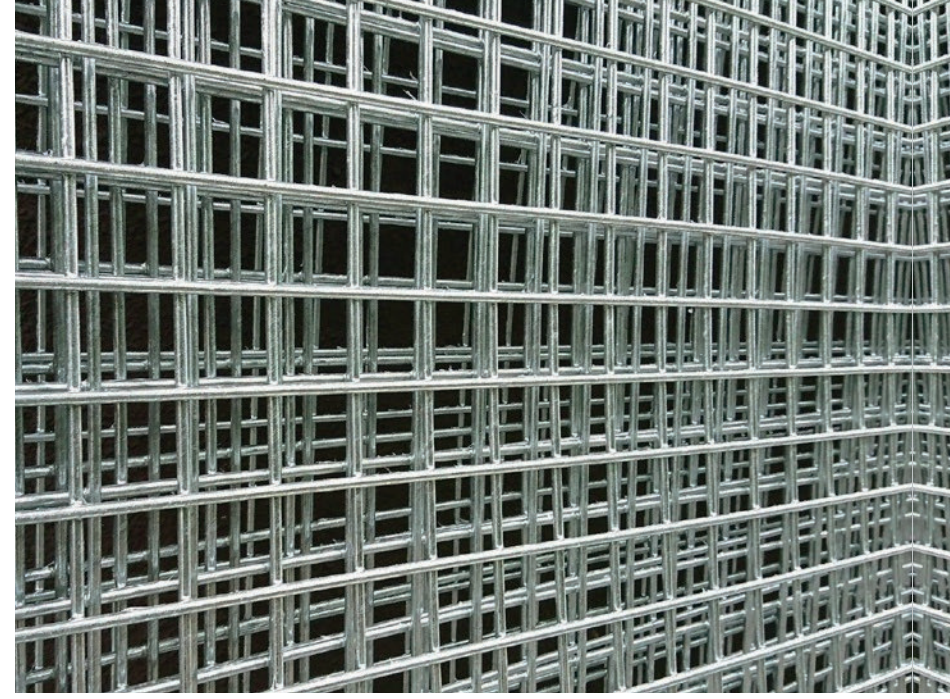
Smooth Steel Bar

The ribless bar is a type of flat steel with a smooth and even surface and is generally used in structures such as roof and floor beams, car parks.

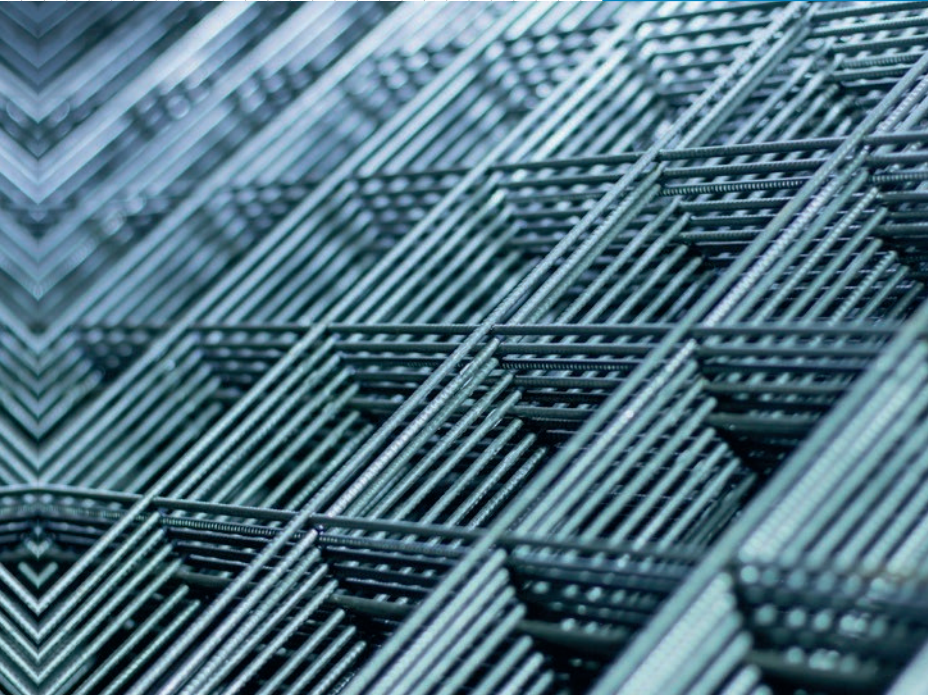
Thanks to its elastic structure, it can stretch under a certain load and absorb energy. It is preferred in structures exposed to static loads such as factories and buildings due to its load-bearing capacity. The ribless bar attracts attention with its ease of assembly and economy. In addition, it provides a suitable ground for processes such as installation,

accelerates construction processes and saves materials.

Print	3,80 mm - 11,00 mm
Tensile Strength	Min. 550 N/mm ²
Yield Strength	Min. 500 N/mm ²
Raw materials	SAE 1006, 1008, 1010
Quality	DIN 488, ASTM or other international standards



Reinforcement Wire Mesh



Depending on the type of steel mesh, layers of 30, 50 and 100 are connected with wires.

packaged with tight binding.

Quality	Diameters	Raw Materials
DIN 488, ASTM and other international standards	4,00 mm - 10,00 mm	SAE 1008, 1010

Dimensions

Wire Diameter	Eye Range	Straw Size
4,00 mm - 10,00 mm	Width: 50mm - 400mm	Width: 750mm - 2500mm
3,50 mm - 10,00 mm	Length: 50mm - 400mm	Length: 2400mm - 900mm

Mechanical Properties

Wire Diameter	Tensile Strength	Yield Strength	You try
4,00 mm - 10,00 mm	Min. 550 N/mm ²	Min. 500 N/mm ²	%5 - %8

Packaging

Wire Diameter	Package Wicker Quantity	Package Weight
4,00 mm - 10,00 mm	50 - 100	500 - 2000 kg

Non-ribbed Steel Wire Mesh

Quality	Diameters	Raw Materials
DIN 488, ASTM and other international standards	4,00 mm - 10,00 mm	SAE 1008, 1010

Dimensions

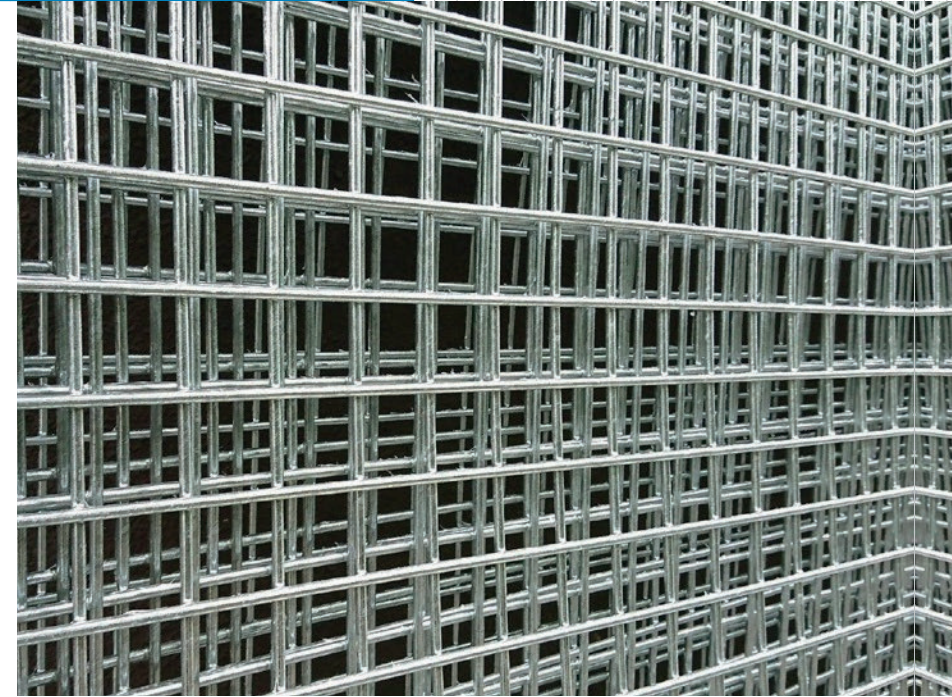
Wire Diameter	Eye Range	Straw Size
4,00 mm - 10,00 mm	Width: 50mm - 400mm	Width: 750mm - 2500mm
3,50 mm - 10,00 mm	Length: 50mm - 400mm	Length: 2400mm - 900mm

Mechanical Properties

Wire Diameter	Tensile Strength	Yield Strength	You try
4,00 mm - 10,00 mm	Min. 550 N/mm ²	Min. 500 N/mm ²	%5 - %8

Packaging

Wire Diameter	Package Wicker Quantity	Package Weight
4,00 mm - 10,00 mm	50 - 100	500 - 2000 kg



Depending on the type of steel mesh, it is packaged by tightly tying layers of 30, 50 and 100 with wires.



YUNUS KENDİR DEMİR ÇELİK

Vali Celalettin Cerrah Bulvarı
Osmaniye OSB 80950 Osmaniye, Türkiye
+90 326 755 9880
ykdemircelik.com.tr

