

Ürün Kataloğu

5 2 0 2

WWW.ARMINMAKINA.COM



ARN METAL





ARN METAL

ARMİN MAKİNA MÜH. TARIM GİD. NAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. 2023 yılında tel ve çivi üretimiyle faaliyetlerine başlamıştır.

Ürün yelpazesini hızla genişleten şirketimiz, 6 metre uzunluğa kadar ve 4 ila 10 milimetre tel kalınlığında çelik hasır üretimine de başlamıştır.

Tel kategorisinde ürün portföyümüz, siyah çubuk tel, nervürlü tel, bağ teli, saman teli ve çubuk teli gibi ürünleri içermektedir. Çivi kategorisinde ise inşaat çivisi, nal çivisi, izolasyon çivisi ve tel çivisi gibi farklı çeşitler sunmaktayız.

İhracat odaklı üretim ve satışa önem veren şirketimiz, kaliteyi sürekli olarak koruma hedefiyle faaliyet göstermekte ve ihracat kapasitesini artırmaya devam etmektedir.





Çivi Üretiminde Kalite ve Hassasiyet

ARN METAL olarak, çeşitli sektörlerin farklı ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmış yüksek kaliteli çivilerin üretiminde uzmanlaşmış bulunuyoruz. Ürün yelpazemizde İnşaat Çivileri, Tel Çiviler, İzolasyon Çivileri, Spiral Çiviler, Kaplamalı Çiviler ve Dişli Tel Çiviler yer almaktadır. Her bir ürün, en son teknoloji ve hassasiyetle üretilerek müşterilerimize en iyi çözümleri sunmamızı sağlamaktadır.

Özel Üretim ve Ambalajlama

Her projenin kendine özgü gereksinimlere sahip olduğunu biliyoruz. Bu nedenle, talep edilen boyut ve özelliklerde özel çivi üretimi sunuyoruz. Ayrıca çivilerimiz, işinizin veya projenizin ihtiyaçlarını kolayca karşılayacak şekilde özel ambalajlama seçenekleriyle sunulmaktadır.

Geniş Uygulama Alanları

ARN METAL çivileri, dayanıklılığı ve güvenilirliği sayesinde birçok sektörde tercih edilmektedir. İnşaat, izolasyon veya diğer özel projelerde çalışıyor olmanız fark etmeksizin, çivilerimiz üstün performans sunacak şekilde tasarlanmıştır. Başlıca ürünlerimiz arasında şunlar bulunmaktadır.

- İnşaat Çivileri: Tüm genel inşaat ve ağır hizmet uygulamaları için idealdir.
- Tel Çiviler: Çeşitli ahşap işleme ve üretim süreçlerinde kullanılan çok yönlü çiviler.
- İzolasyon Çivileri: İzolasyon montajı için özel olarak tasarlanmış, güçlü ve güvenilir bir sabitleme sağlar.
- Spiral Çiviler: Yumuşak ahşap ve ekstra tutuş gerektiren diğer uygulamalar için mükemmel bir seçimdir.
- Kaplamalı Çiviler: Korozyona karşı dayanıklı olup, dış mekan ve uzun ömürlü montajlar için idealdir.
- Dişli Tel Çiviler: Toplu kullanım için tel dişli kolaylığı sunar ve yüksek verimlilik gerektiren uygulamalara uygundur.

Küresel Standartlar, Özel Hizmet

Çivilerimiz uluslararası standartlara uygun olarak üretilmekte olup, hem yerel hem de küresel pazarlara uygun hale getirilmektedir. Ayrıca, yerel ihtiyaçlara ve standartlara özel çivi üretimi esnekliği sunuyoruz. İhracata hazır sertifikalarımız sayesinde, ARN METAL çivileri dünya genelindeki müşteriler tarafından güvenle tercih edilmektedir.

ARN METAL Güvencesi

Ürettiğimiz her çivi, yüksek kalite standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmış ve üstün performans sağlamayı hedeflemiştir. ARN METAL ile yalnızca yüksek kaliteli ürünlere değil, aynı zamanda güvenilir hizmete ve projelerinizde başarıya ulaşmanız için profesyonel desteğe de sahip olursunuz. Tüm çivi ihtiyaçlarınız için ARN METAL'e güvenin. Özel üretim, esnek ambalajlama ve küresel dağıtım sadece bir telefon uzağınızda!

ÇİVİ GRUBU



İNŞAAT ÇİVİSİ

Toplu çiviler, tarım, inşaat, mobilya üretimi ve ambalaj sektörlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Ahşap çerçevelerin birleştirilmesi, yapısal elemanların sabitlenmesi ve çatı kaplamalarının tutturulması gibi işlemlere hizmet ederler. Mobilya üretiminde, yüksek kaliteli montaj için vazgeçilmezdirler. Ayrıca kapı ve pencere çerçevelerinin montajında ve ahşap ambalajların birleştirilmesinde sıklıkla kullanılırlar.

5 ila 15 cm uzunluğunda üretilmektedir. Çivi başları, çekiç kaymalarını önlemek için kareli bir desenle tasarlanmıştır. Taşımayı kolaylaştırmak için 25 kg'lık karton kutularda ambalajlanır, streç filmle güçlendirilir ve paletler üzerinde sevk edilir.



TARIM



İNŞAAT



MOBİLYA



PAKETLEME



TEL ÇİVİLER

Tel çiviler, inşaat, mobilya yapımı ve tamirat işlerinde yaygın olarak kullanılan dayanıklı bağlantı elemanlarıdır. Ahşap, plastik ve hafif metallerin sabitlenmesi için uygundur ve farklı ihtiyaçları karşılamak üzere çeşitli boyutlarda üretilmektedir.

Müşteri taleplerine göre özel boyutlarda üretim yapılabilir.



AGRICULTURE



CONSTRUCTION



FURNITURE



PACKAGING



İZALASYON ÇİVİSİ

İzalsyon çivileri, özellikle kontrplak, OSB (yönlendirilmiş yonga levha) ve diğer dış cephe panelleri gibi kaplama malzemelerinin bina iskeletine sabitlenmesinde kullanılan çiviler olup, inşaat sektöründe yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu çiviler, kaplama malzemelerinin kaymasını veya yerinden çıkmasını önleyerek güçlü bir tutuş sağlar. Çatı, duvar ve zemin kaplama uygulamalarında yaygın olarak kullanılır ve ileriye yönelik inşaat veya çatı malzemeleri için sağlam bir temel oluşturur. Ayrıca, çerçeveleme ve dayanıklı bir bağlantı gerektiren diğer yapısal uygulamalarda da sıkça tercih edilir.

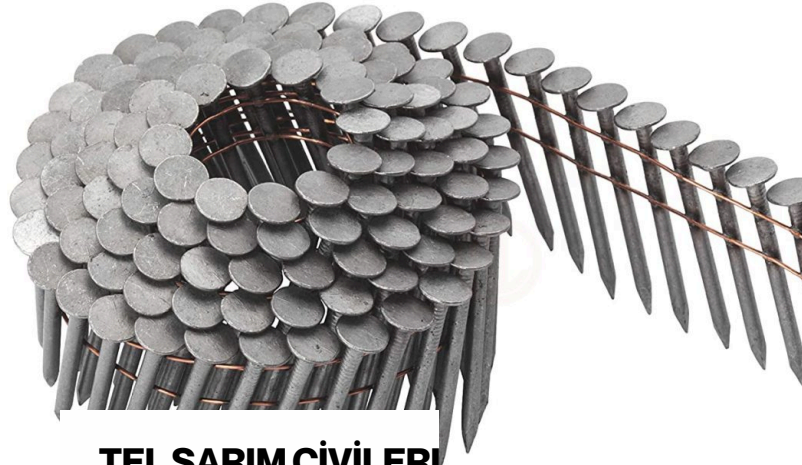
Müşteri taleplerine göre özel boyutlarda üretim yapılabilir.

ÇİVİ GRUBU

BURGULU ÇİVİLER

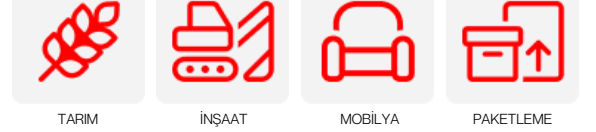


Burgulu çiviler, özel burgulu bir gövde tasarımına sahip olup, özellikle ahşap gibi çeşitli malzemelerde güçlü ve güvenli bir tutuş sağlar. Eşsiz burgulu yapı, tutma gücünü artırır ve çivinin zamanla gevşeme olasılığını azaltır. Bu çiviler, inşaat, mobilya yapımı ve ekstra güç ve stabilite gerektiren uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.



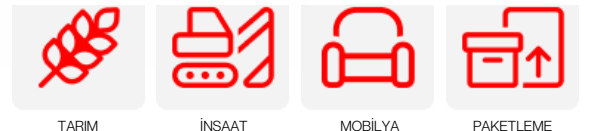
TEL SARIM ÇİVİLERİ

Tel sarım çiviler, inşaat, ahşap işleme ve otomatik çivi çakma makinelerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Genellikle ahşap, OSB (yönlendirilmiş yonga levha), kontrplak ve benzeri malzemelerin sabitlenmesi için tercih edilir. Çatı kaplamaları, duvar kaplamaları, zemin döşemeleri ve mobilya üretimi gibi çeşitli uygulamalarda uzun ömürlü dayanıklılık sağlamak için kullanılırlar. Ayrıca, hızlı ve etkili montaj süreçlerini mümkün kılan yüksek verimlilikli otomatik makineler için idealdir.



KAPLAMALI ÇİVİLER

Kaplama, çivileri paslanmaya karşı korur ve daha uzun ömürlü olmalarını sağlar, bu da onları dış mekan veya neme maruz kalan ortamlarda kullanım için ideal hale getirir. Bu çiviler, inşaat, teras döşeme ve çatı uygulamalarında yaygın olarak kullanılır. Müşteri tercihlerine göre fosfat kaplama, elektro-galvanizleme ve sarı pasivasyon işlemleri uygulanabilir.





ARN METAL

Tel Ürünlerde Güvenilirlik ve Kalite

ARN METAL olarak, tel ürünlerimizle birçok sektöre en iyi çözümleri sunuyoruz. Ürün yelpazemizde Tavlı Tel, Nervürlü Tel, Pamuk Balya Teli, Siyah Tel, Galvanizli Tel, Parlak Tel, Oksitsiz Tel, Çelik Hasır, Yağlı Balya Teli ve Çubuk Tel bulunmaktadır. Her biri, en yüksek üretim standartlarına ve son teknolojiye uygun olarak üretilmektedir.

Gelişmiş Teknoloji ve Esneklik

Son teknolojiyle donatılmış üretim tesislerimizde kalite standartlarımızı sürekli iyileştiriyoruz. Bu sayede dayanıklı ve işlevsel ürünler sunabiliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımızla, özel ihtiyaçlara uygun kişiselleştirilmiş üretim hizmeti sağlıyoruz.

Geniş Uygulama Alanları

ARN METAL tel ürünleri, inşaat, tarım, endüstriyel uygulamalar ve ihracat pazarları gibi birçok sektöre güvenilir çözümler sunar. Örneğin:

- Tavlı Tel ve Nervürlü Tel: Betonarme yapılar için idealdir.
- Pamuk Balya Teli ve Yağlı Balya Teli: Tarım sektöründe yüksek mukavemet sağlar.
- Galvanizli ve Parlak Teller: Harika korozyon direnci ile dış mekan uygulamaları için mükemmeldir.
- Çelik Hasır ve Çubuk Tel: İnşaat projelerinde dayanıklılığı artırır.

Küresel Kalite, Yerel Hizmet

Ürünlerimiz hem yurtiçinde hem de yurtdışında müşterilerimiz tarafından güvenle kullanılmaktadır. Küresel standartlara uygun sertifikalarımızla dünyanın dört bir yanındaki ülkelerin ihtiyaçlarını karşılıyoruz. İhracat odaklı stratejimiz sayesinde Türkiye'yi küresel pazarda başarıyla temsil ediyoruz.

ARN METAL Garantisi

Ürettiğimiz her ürün, uzun ömürlü performans, kolay işlenebilirlik ve üstün güvenilirlik sunacak şekilde tasarlanmıştır. Bizimle çalışarak yalnızca yüksek kaliteli ürünlere değil, aynı zamanda profesyonel bir hizmet deneyimine ve güvenilir bir iş ortaklığına sahip olabilirsiniz.



ARN METAL

WWW.ARMINMAKINA.COM

TEL GRUBU



TAVLİ TEL

Tavli tel, kullanım amacına ve uygulama alanına göre farklı özellikler gösterebilir. Genellikle tarım alanlarında kullanılır ve istenilen şekilde bükülebilme esnekliği sunar. İnşaat sektöründe ise "bağ teli" olarak bilinir. Düz tel, parti halinde veya ardışık olarak tavlanaabilir.

Tavli tel, 1,15 mm ile 1,7 mm çap aralığında üretilir ve 30 cm çapında rulolar halinde, 25 kg'lık paketlerde sunulur.



NERVÜRLÜ TEL

Bu ürün, öncelikli olarak inşaat sektöründe demir bağlama teli olarak kullanılırken, aynı zamanda matbaa, atık geri dönüşüm tesisleri ve ambalaj sektörlerinde farklı ürünlerin demetlenmesi ve sabitlenmesi için de tercih edilmektedir. Esnek ama dayanıklı yapısı, kullanıcılarımıza kullanım kolaylığı sağlar.

Nervürlü tel, 2,2 mm ile 5 mm çap aralığında üretilir ve 30-35 kg'lık balyalar halinde paketlenir.



PAMUK BAĞLAMA TELİ

Pamuk fabrikalarında pamuk balyalama işlemleri için yaygın olarak kullanılır. Teller, istenilen uzunlukta ayarlanır ve halkalar şeklinde şekillendirilir; uçları birbiriyle kilitlenerek ve bükülerek sağlam bir bağlantı oluşturur.

Gereken uzunluk ve mukavemeti sağlamak için özel üretim yapılır. Tellerin kırılmadan veya kopmadan kullanılmasını temin eden bir garanti sunuyoruz.

Üretim sırasında maliyet etkinliği sağlamak amacıyla teller minimum kalınlıkta teslim edilir.



SİYAH TEL

Siyah tel, inşaat, tarım ve imalat gibi birçok sektörde yaygın olarak kullanılan çok yönlü bir malzemedir. İnşaat, demir bağlama ve betonarme yapıların güçlendirilmesi için bağ teli olarak kullanılır. Tarımda ise çit yapımı, saman veya mahsul bağlama işlemleri için tercih edilir. Esnekliği ve dayanıklılığı, el işi, ambalajlama ve çeşitli endüstriyel uygulamalar için ideal bir çözüm sunar. Siyah tel, hem geçici hem de kalıcı çözümler için maliyet etkinliği ve güvenilirliği nedeniyle tercih edilmektedir.



GALVANİZLİ TEL

Galvanizli tel, korozyon direnci ve dayanıklılığı sayesinde birçok sektörde yaygın olarak kullanılmaktadır. Tarımda çit yapımı, bağcılık ve bitki destekleme gibi amaçlarla tercih edilir. İnşaat sektöründe bağlama ve güçlendirme işlemlerinde kullanılırken, imalat sektöründe çivi, tel örgü ve tel halat üretimi için temel bir malzemedir. Ayrıca DIY projeleri ve el işleri için de popüler bir tercihtir. Uzun ömürlü performansı, galvanizli teli dış mekan kullanımları ve ağır hizmet uygulamaları için ideal bir seçim haline getirmektedir.

TEL GRUBU



PARLAK TEL

Parlak tel, pürüzsüz ve parlak yüzeyiyle bilinir ve birçok sektörde yaygın olarak kullanılmaktadır. İnşaat sektöründe bağlama teli olarak kullanılır ve yapıların güçlendirilmesinde önemli bir rol oynar. Ayrıca, temiz yüzeyi ve yüksek dayanıklılığı sayesinde çivi, askı ve tel örgü ürünlerinin üretiminde tercih edilir. Parlak tel, dekoratif uygulamalarda, el işi ve sanat projelerinde parlak görünümüyle avantaj sağlar. Hem endüstriyel hem de yaratıcı amaçlar için uygun olan bu tel, çok yönlülüğü ve güvenilirliğiyle öne çıkar.



TAVSIZ TEL

Tavlanmamış tel, çivi ve tel çubuk üretimi gibi çeşitli endüstriyel uygulamalarda dayanıklılığı ve uyarlanabilirliği nedeniyle yaygın olarak kullanılır. Soğuk çekim işleminden sonra, 1,15 mm ile 5 mm arasında değişen çaplarda ve istenilen ağırlıklarda hazırlanabilir. Güçlü yapısı, tavlama işleminin gerekli olmadığı zorlu uygulamalarda kullanıma uygundur. Bu tel türü, üretim süreçlerinde maliyet etkinliği ve güvenilirliği nedeniyle özellikle tercih edilmektedir.



YAĞLI BALYA TELİ

Yağlı balyalama teli, koruyucu bir yağ tabakası ile kaplanmış olup, paslanmaya ve korozyona karşı yüksek direnç sağlar. Tarım sektöründe saman, ot ve diğer malzemelerin balyalanmasında yaygın olarak kullanılır. Sağlamlık ve esneklik sunarak güvenli bir bağlama sağlar. Yağ kaplaması, telin kolayca kullanılmasını sağlarken balyalama sırasında kırılmasını önler. Dış mekanda depolama ve taşımacılık için uygun olan bu tel, çeşitli hava koşullarında dayanıklılığıyla öne çıkar. Ürün çiftliklerde ve tarım operasyonlarında verimli ve güvenilir paketleme için idealdir.



ÇUBUK TEL

Çubuk tel, yüksek çekme mukavemeti sunan çelik çubuklardan üretilen bir tel türüdür ve inşaat sektöründe güçlendirme amaçlı yaygın olarak kullanılır. Çiviler, tel örgüler ve halatlar gibi tel ürünlerinin üretiminde de güçlü ve esnek yapısı sayesinde tercih edilir. Çubuk tel, çeşitli çaplarda üretilir ve belirli proje gereksinimlerine uygun şekilde kolayca şekillendirilebilir veya kaynak yapılabilir. İnşaat uygulamalarının yanı sıra otomotiv ve imalat sektörlerinde yapısal ve işlevsel amaçlarla da kullanılır. Çok yönlülüğü, çubuk teli birçok endüstriyel uygulama için vazgeçilmez bir bileşen haline getirir.



Çelik Hasırın Kullanım Alanları

Çelik hasır, dayanıklılığı, esnekliği ve kullanım kolaylığı sayesinde birçok sektörde yaygın olarak kullanılmaktadır. Başlıca kullanım alanları şunlardır:

1-İnşaat Sektörü

- **Betonarme Yapılar:** Çelik hasır, betonarme yapıların çekme dayanımını artırmak için kullanılır.
- **Zemin Döşemeleri:** Endüstriyel ve ticari zemin projelerinde sıkça tercih edilir.
- **Tünel ve Köprü İnşaatı:** Tünel, köprü ve viyadüklerde dayanıklılığı artırmak için kullanılır.
- **Prefabrik Yapılar:** On üretimli beton elemanların üretiminde kullanılır.

2-Altyapı Projeleri

- **Yol Yapımı:** Otoyollar, asfalt altı betonlar ve otopark alanlarında zemin güçlendirme sağlar.
- **Baraj ve Rezervuarlar:** Su yapılarında çatlama ve deformasyonu önler.
- **Havalimanı Pistleri:** Beton yüzeylerin dayanıklılığını artırır.

3-Endüstriyel Alanlar

- **Depo ve Fabrika Zeminleri:** Ağır yüklere dayanıklı zeminlerin güçlendirilmesinde kullanılır.
- **Liman ve Rıhtımlar:** Deniz yapılarında beton dayanıklılığını artırır ve korozyona karşı koruma sağlar.

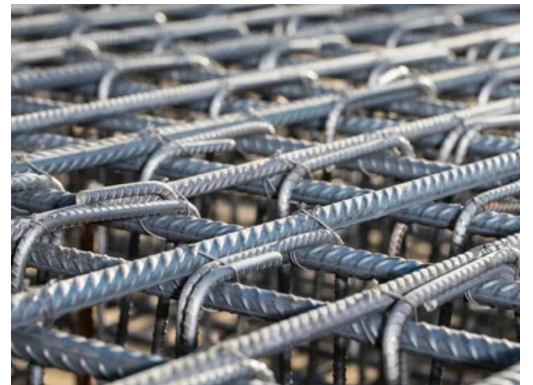
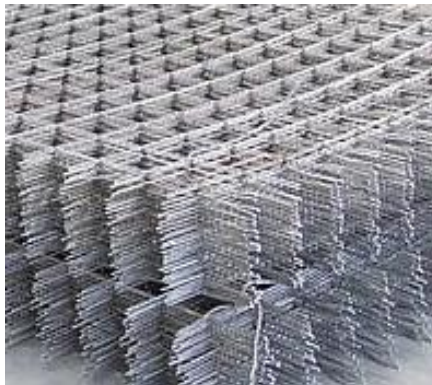
4-Tarım ve Hayvancılık

- **Seralar:** Sera yapılarında destekleyici bir eleman olarak kullanılır.
- **Çit ve Kafes Sistemleri:** Tarım alanlarında hayvan barınakları ve çitlerin yapımında kullanılır.

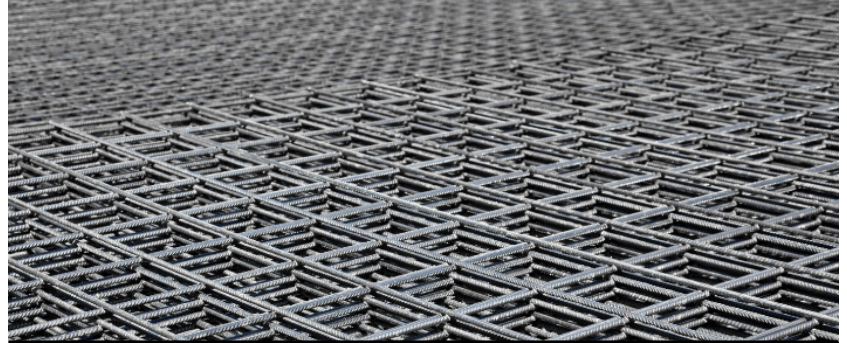
5-Diğer Uygulamalar

- **Dekoratif Yapılar:** Bahçe peyzajı, duvar kaplamaları ve iç mekân tasarımlarında dekoratif amaçlarla kullanılır.
- **Madencilik:** Madencilik galerilerinde zemin ve tavan desteği olarak hizmet verir.
-

Çelik hasır, gücü ve uzun ömürlülüğü sayesinde birçok sektörde güvenilir bir çözüm sunar. Proje gereksinimlerine bağlı olarak kullanım alanları çeşitlilik gösterebilir.



ÇELİK HASIR



Özellik	Teknik Bilgi
Tel Çapı	4.0 - 10.0 mm
Tel Yüzeyi	Nervürlü, Düz veya Kaynak Sonrası Sıcak Daldırma Galvanizli
Hasır Aralığı (mm)	75 x 100 100 x 100 150 x 150 200 x 200 250 x 250
Hasır Boyutları	Genişlik: 50 - 250 cmLength: 50 - 600 cm

Çelik hasır, inşaat sektöründe yaygın olarak kullanılan yüksek mukavemetli bir betonarme malzemedir. Soğuk çekim işlemi, nervürleme ve elektro-welding (elektrik kaynağı) yöntemiyle üretilir. Hasır, genişliği 50 cm ile 250 cm arasında ve uzunluğu 50 cm ile 600 cm arasında değişebilen özelleştirilebilir boyutlarda mevcuttur. Çubuk çapları, proje gereksinimlerine göre 4,0 mm ile 10,0 mm arasında belirlenebilir.

Özellik	Değer
Minimum Akma Dayanımı	500 N/mm ²
Minimum Çekme Dayanımı	550 N/mm ²
Minimum Kopma Uzaması	5-8%
Ham Madde	SAE 1008, 1010 Kalite Tel Çubuğu

İLETİŞİM

- +90 537 334 28 62
- +90 530 261 25 81
- www.arminmakina.com
- export@arminmakina.com
- info@arminmakina.com
- OSB Mahallesi 18. Cadde No:2/1
Eğil/DİYARBAKIR



BUREAU
VERITAS



ARN METAL

