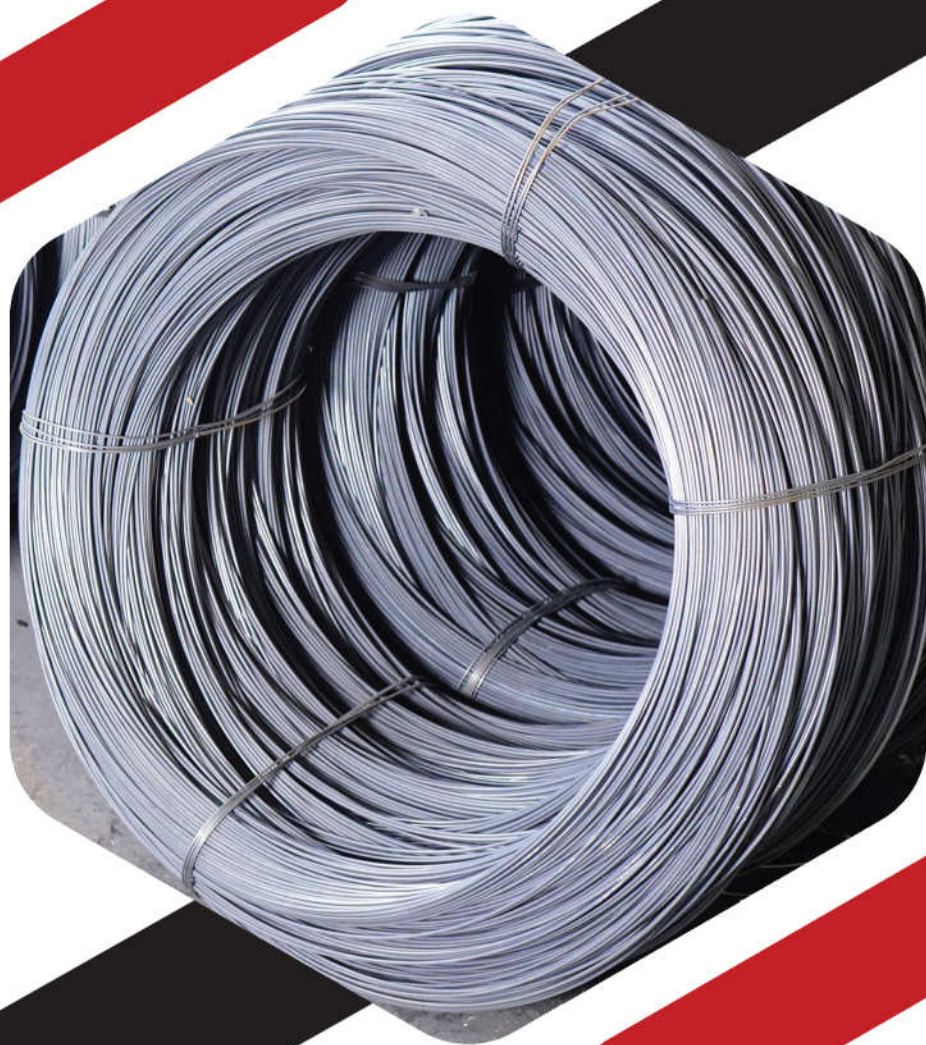




SaminSimSepahan
ثمین سیم سپاهان



جنرال کاتالوگ
GENERAL CATALOGUE
2024



درباره ما

شرکت ثمین سیم سپاهان یکی از بزرگترین تولید کنندگان انواع مفتول های صنعتی در ایران است که با بیش از دو دهه فعالیت و کسب تجربه و همکاری با بزرگان صنعت کشور و همچنین بهره گیری از به روزترین ماشین آلات، توانسته نام خود را در زمره ی برترین های این عرصه از لحاظ حجم تولید، تنوع محصول و کیفیت قرار دهد.

تولید انواع مفتول های فنر، گالوانیزه، مسوار، CHQ و PC Wire در بالاترین تنوع سایز و توانایی تولید در گستره تمامی استانداردهای بین المللی، موجب شده که شرکت ثمین سیم سپاهان به عنوان یکی از مهمترین تامین کننده های صنایع برق و الکترونیک، خودروسازی، فنر سازی، ماشین و لوازم آلات کشاورزی، معدن، ساختمان، لوازم خانگی، لوازم خانه و آشپزخانه، پیچ سازی و راه سازی در کشور شناخته شود.

شرکت ثمین سیم سپاهان با زیربنای ۵۰ هزار متر مربع و بهرمندی از ۳۵۰ نفر پرسنل مجرب و آزمایشگاه های مجهز مکانیک و شیمی در شهرک صنعتی مورچه خورت اصفهان با ظرفیت تولیدی بالغ بر ۵۰.۰۰۰ تن انواع مفتول در سال، در حال تولید و ارائه محصولات با مطابقت های استاندارد متنوع به صنعتگران در داخل و خارج کشور است.

About Us

Samin Sim Sepahan Company is one of the largest manufacturers of various industrial wires in Iran with over two decades of experience and collaboration with industry leaders, along with using the new machines, has earned a reputation as one of the top players in terms of production volume, product variety, and quality in this field.

The production of various type of wires, including spring wires, galvanized wires, copper coated low carbon wires, CHQ wires and PC Wires, with the highest diversity in size and the ability to produce in all international standards ranges has established Samin Sim Sepahan Company as a crucial supplier to various industries, including electrical and power, automotive, Spring manufacturing, machinery and agricultural equipment, mining, construction, household appliances, screw making and road construction industries in Iran.

Samin Sim Sepahan Company with 50,000 square meters of factory area and benefiting from 350 experienced personnel, equipped with mechanical and chemical laboratory in Morche Khorat Industrial Town of Isfahan, has an annual production capacity of over 50,000 tons of various wires. It is producing and providing products with wide range of standard compliants to industries.



SPRING STEEL
GROUP

مفتول CHQ

قطر : ۵ تا ۲۳ میلیمتر

جنس : فولاد کم کربن و آلیاژی

استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI - GOST

فرم : کلاف

Cold Heading Quality Wire

Diameter Range: 5 – 23 mm

Material: Low Carbon Steel

Standard: ASTM- BS- DIN – ISIRI- GOST

Final Form: Coil



مفتول فنر

قطر : ۰/۸ تا ۱۲ میلیمتر

جنس : فولاد پرکربن

استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI - GOST

فرم : شاخه – کلاف

SPRING STEEL WIRE

Diameter Range: 0.8 – 12 mm

Material: High carbon steel

Standard: ASTM- BS- DIN – ISIRI- GOST

Final Form: Bar – Coil



مفتول پیش تنیده

قطر : ۵ تا ۷/۸ میلیمتر

جنس : فولاد پرکربن

استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI - GOST

فرم : کلاف

PC WIRE

Diameter Range: 5 – 7.8 mm

Material: High carbon steel

Standard: ASTM- BS- DIN – ISIRI- GOST

Final Form: Coil



مفتول (CHQ) Cold Heading Quality Wire

تولید انواع پیچ و مهره نیازمند فولادهایی با خواص شکل پذیر و ماشین کاری بالا و مقاومت سایشی و پیچش بسیار زیاد است. به این نوع مفتول فولادی که تحت فرآیندهای خاص عملیات حرارتی و کشش سرد تولید می گردد، مفتول کله زنی سرد (CHQ) گفته می شود. شرکت ثمین سیم سپاهان با داشتن بزرگترین و مجهزترین کوره های آنیل در کشور و خطوط کشش مفتول از سایزهای ۵ تا ۲۳ میلیمتر، قادر به تامین ماهیانه ۱۰۰۰ تن مفتول CHQ در گریدهای مختلف آلیاژی و ساده کربنی و سایزهای متنوع در استانداردهای مورد درخواست مشتری می باشد.



Cold Heading Quality Wire (CHQ)

Producing various types of screws and bolts requires steel with properties such as high formability & machinability, wear resistance, and high torsional strength. some type of steel wire produced under specific heat treatment and cold drawing processes is called Cold Heading Quality (CHQ) wire. Samin Sim Sepahan Company, equipped with the largest and most advanced annealing furnaces in the country and wire drawing lines for sizes ranging from 5 to 23 millimeters, is capable of supplying 1,000 tons of CHQ wire per month in various alloy grades and simple carbon steel, according to customer-requested standards.

تولید انواع فنر نیاز به مفتول های فولادی با خواصی از جمله استحکام کششی بالا، الاستیسیته مناسب، مقاومت به شکست، خستگی و صافی سطح بالا دارد. بهترین روش تولید این نوع مفتول کشش سرد فولادهای پرکربن است که علاوه بر تسهیل خواص مذکور، عناصر شیمیایی مفتول ذوبی اولیه نیز در آن حفظ می شود. شرکت ثمین سیم سپاهان بزرگترین و مجهزترین تولید کننده مفتول فنر در ایران از نظر حجم تولید (۱۵۰۰۰ تن مفتول فنر در سال)، تنوع سایز و خواص مکانیکی و همچنین کیفیت محصول است که قادر به تولید انواع مفتول های فنر در استانداردهای مختلف مورد نیاز هر صنعت می باشد.

Spring Steel Wire

The production of various types of springs requires steel wires with specific properties, including high tensile strength, suitable elasticity, resistance to breakage, fatigue, and a high surface quality. The best method for producing this type of wire is cold drawing of high-carbon steels. In addition to reaching the require properties, the chemical elements from the initial molten wire are also preserved. Samin Sim Sepahan Company is the largest and most equipped manufacturer of spring wire in Iran in terms of production volume (15,000 tons of spring wire per year), size variety, mechanical properties, and product quality that support various types of spring wires according to different industry standards.

application:

- Automotive Industry
- Oil, Gas, and Petrochemical Industry
- Railway Industry
- Household Appliances Industry
- Electrical and Electronics Industry
- Textile Industry
- Hydraulic and Pneumatic Industries
- Agricultural Machinery

کاربرد

- صنعت خودرو سازی
- صنعت نفت و گاز و پتروشیمی
- صنایع ریلی
- صنعت لوازم خانگی
- صنعت برق و الکترونیک
- صنعت نساجی
- صنایع هیدرولیک و پنوماتیک
- ماشین آلات کشاورزی

مشخصات و استاندارد

- قطر: ۰/۸ تا ۱۲ میلیمتر
- جنس: فولاد پر کربن
- استاندارد: ASTM – BS – DIN – ISIRI – GOST
- فرم: شاخه – کلاف

Specifications and Standards

- Diameter Range: 0.8 – 12 mm
- Material: High carbon steel
- Standard: ASTM - BS - DIN - ISIRI - GOST
- Final Form: Bar – Coil



مفتول پیش تنیده (PC WIRE)

مفتول پیش تنیده نوعی مفتول فولادی است که عموماً در بتن پیش تنیده برای مقاوم سازی سازه استفاده می گردد. این مفتول ها با استفاده از دستگاه های مخصوص، تحت کشش قرار گرفته و سپس در بتن قرار داده می شوند، این کار باعث می شود که بتن در برابر نیروهای کششی ناشی از بارگذاری، مقاومت بیشتری داشته باشد و در نتیجه عمر مفید سازه افزایش می یابد. در فرآیند تولید این محصول، مفتول فولادی خاص تحت کشش قرار می گیرد و طی یک فرآیند عملیات حرارتی ساختار کریستالی آن تغییر یافته و استحکام آن افزایش می یابد. مفتول های پیش تنیده در شرکت ثمین سیم سپاهان در سایزهای استاندارد و در سه نوع ساده (Plain) و آجدار (Indented) و مارپیچ (Spiral)، تولید می شوند.

PC Wire

prestressed wire is a type of steel wire that is commonly used in prestressed concrete structures for reinforcement. These wires are placed under tension using specialized devices and then embedded in the concrete. This process enhances the concrete's resistance to tensile forces resulting from loading, thereby increasing the life of the structure. During the production of this material, a specific type of steel wire is subjected to tension, and through a heat treatment process, changing the crystallization leading to increased strength.

Prestressed wires are manufactured in standard sizes and come in three types of plain, indented, and spiral at Samin Sim Sepahan Company.



کاربرد:

- سازه های بتنی ساختمانی
- تراورس
- پل ها و تونل ها
- تیرهای بتنی انتقال برق
- لوله بتنی آب فشار قوی

Applications:

- Concrete structures
- Concrete traverse
- Bridges & tunnels
- Electrical transmission beams
- High-pressure water concrete pipes



GALVANIZED
GROUP

مفتول فولادی پرکربن با پوشش بالای گالوانیزه (مفتول گالوانیزه ACSR)

قطر : ۱ تا ۴/۵ میلیمتر

جنس : فولاد پرکربن

روش گالوانیزاسیون: غوطه وری گرم

استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI - GOST

فرم : کلاف – قرقره (بافته شده)

High-Coated Galvanized High-Carbon Steel Wire (ACSR Galvanized Wire)

Diameter Range: 1 – 4.5 mm

Material: high carbon steel

Galvanization method: hot dip

Standard: ASTM- BS- DIN – ISIRI- GOST

Final Form: Coil – Spool (for Strands)



مفتول فولادی کم کربن با پوشش بالای گالوانیزه (مفتول آرمور)

قطر : ۰/۸ تا ۴/۵ میلیمتر

جنس : فولاد کم کربن

روش گالوانیزاسیون : غوطه وری گرم

استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI - GOST

فرم : کلاف – قرقره

High-Coated Galvanized High-Carbon Steel Wire (ACSR Galvanized Wire)

Diameter Range: 0.8 – 4.5 mm

Material: Low carbon steel

Galvanization method: hot dip

Standard: ASTM- BS- DIN – ISIRI- GOST

Final Form: Coil – Spool



مفتول فولادی کم کربن با پوشش پایین گالوانیزه

قطر : ۰/۸ تا ۴/۵ میلیمتر

جنس : فولاد کم کربن

روش گالوانیزاسیون : غوطه وری گرم کنترل شده

استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI - GOST

فرم : کلاف – قرقره

Low-Coated Galvanized Low-Carbon Steel Wire

Diameter Range: 0.8 – 4.5 mm

Material: Low carbon steel

Galvanization method: controlled hot dip

Standard: ASTM- BS- DIN – ISIRI- GOST

Final Form: Coil – Spool



مفتول فولادی پرکربن با پوشش بالای گالوانیزه (مفتول گالوانیزه ACSR)

سیم های فولاد پرکربن که به روش غوطه وری گرم روی (Zn) تولید می گردد به نام مفتول گالوانیزه شناخته می شود. روش تولید این محصول، منجر به ایجاد پوششی یکنواخت روی مفتول فولادی است که به دلیل استحکام کششی بسیار بالا و مقاومت خوردگی زیاد آن، در صنایع برق و قدرت به عنوان مغزی کابل های ACSR بسیار پرمصرف است. شرکت ثمین سیم سپاهان مفتول های گالوانیزه را به صورت تک رشته و بافته شده (Stranded) در سایزهای مختلف با اخذ و ارائه تأییده توانیر و با ظرفیتی بالغ بر ۱۰۰۰۰ تن در سال ارائه می دهد.

High-Coated Galvanized High-Carbon Steel Wire (ACSR Galvanized Wire)

High-carbon steel wires produced by the hot dipped galvanizing method with a zinc (Zn) coating are known as galvanized wire. This production process results in a smooth and firm zinc coating on the steel wire which, due to its high tensile strength and corrosion resistance, is widely used in the power industries as the core of ACSR cables.

Samin Sim Sepahan Company is manufacturer of galvanized steel wires and galvanized steel strands in different sizes accompanied by the Tavanir of Iran approval and over 10.000 tons' annual capacity.

Specifications and standards

- Diameter Range: 1 – 4.5 mm
- Material: high carbon steel
- Galvanization method: hot dip
- Standard: ASTM - BS - DIN – ISIRI - GOST
- Final Form: Coil – Spool (for Strands)

مشخصات و استاندارد

- قطر : ۱ تا ۴/۵ میلیمتر
- جنس : فولاد پرکربن
- روش گالوانیزاسیون: غوطه وری گرم
- استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI – GOST
- فرم : کلاف – قرقره (بافته شده)



- از ویژگی های بارز سیم مفتول های گالوانیزه شرکت ثمین سیم سپاهان می توان به موارد زیر اشاره کرد:
- مقاومت بسیار بالا در برابر رطوبت و اکسید شدن (زنگ زدگی)
 - درخشندگی و یکنواختی سطح
 - استحکام و مقاومت به ضربه بالا و قابل کنترل
 - یکنواختی ضخامت مطابق استاندارد
 - سازگاری با تمامی مناطق آب و هوایی
 - ارائه انواع گواهینامه های محصول بر اساس درخواست

Galvanized wires of Samin Sim Sepahan Company features:

- Very high resistance to moisture and oxidation (corrosion and rust)
- Surface shining and smoothness
- High (controllable) strength and High impact resistance
- Thickness uniformity according to the standards
- Compatibility with all climate situation
- Providing various product certificates upon request



کاربرد :

- کابل های برق هوایی فشار قوی و فشار متوسط
- کابل های مخابراتی
- صنعت کشاورزی مدرن
- صنعت خودرو
- صنعت فنر سازی

Application :

- High pressure and medium pressure overhead power cables
- Telecommunication cables
- Modern agricultural industry
- automobile industry
- Spring industry

مفتول فولادی کم کربن با پوشش بالای گالوانیزه (مفتول آرمور)

این نوع مفتول به عنوان یک زره محافظ برای کابل هایی که ممکن است در معرض خوردگی، کشش یا ضربه شدید قرار بگیرند استفاده می شود. برای تولید این محصول مفتول فولاد کم کربن پس از یک عملیات حرارتی به شیوه غوطه وری گرم گالوانیزاسیون می شود. انعطاف پذیری، استحکام و مقاومت به خوردگی ترکیب خاصی است که باعث می شود این مفتول به عنوان زره در کابل های قدرت آرموردار زمینی و دریایی، کابل های مخابراتی و نوری مورد استفاده قرار می گیرد.

شرکت ثمین سیم سپاهان با راه اندازی خط مفتول های آرمور با ظرفیت ۱۰۰۰۰ تن در سال در زمره بزرگترین تولیدکنندگان این محصول در کشور قرار گرفته است.



Specifications and standards

- Diameter Range: 0.8 – 4.5 mm
- Material: Low carbon steel
- Galvanization method: hot dip
- Standard: ASTM - BS - DIN – ISIRI - GOST
- Final Form: Coil – Spool

High-Coated Galvanized Low-Carbon Steel Wire (Armor Wire)

This type of wire is used as a protective armor for cables that may be exposed to corrosion, extreme tension or impact. Hot dip galvanization after heat treatment of low carbon steel wire is method of production. Flexibility, strength and corrosion resistance are the combination of properties that make this wire suitable for use as armor in ground and marine armored power cables, telecommunication and optical cables.

Samin Sim Sepahan Company has become one of the largest producers of this product in Iran by launching line of armor wires with a capacity of 10,000 tons per year.

مفتول فولادی کم کربن با پوشش پایین گالوانیزه

تولید انواع توری، فنس و گابیون به نوعی مفتول نیاز دارد که علاوه بر استحکام مناسب و انعطاف پذیری بالا، در شرایط آب و هوایی مختلف نسبت به انواع خوردگی و سایش مقاوم باشد. گالوانیزاسیون گرم کنترل شده مفتول های فولادی کم کربن خواص مورد نیاز را در اقتصادی ترین حالت، برای مصارف مفتول در این حوزه مهیا می سازد.

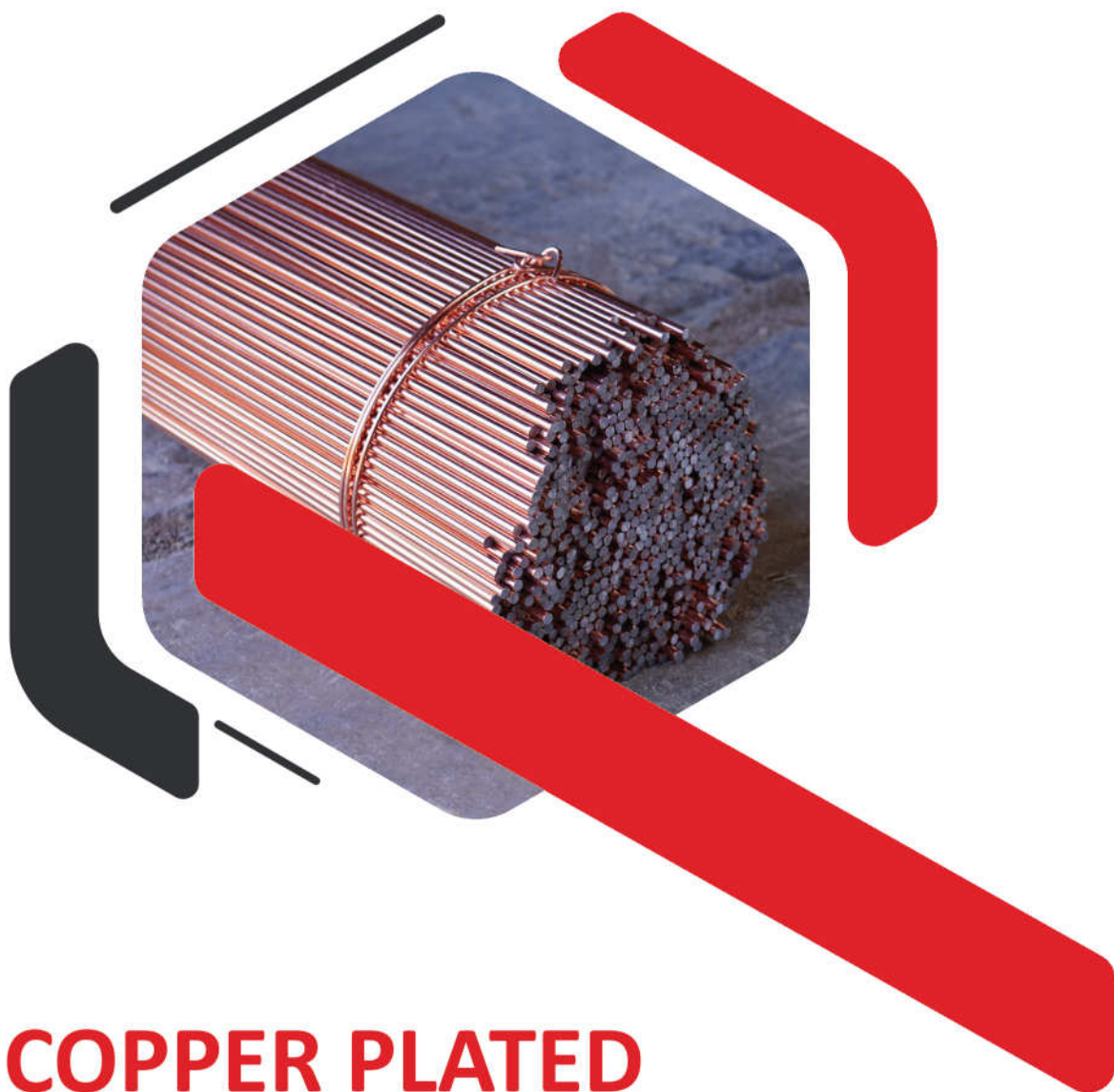
شرکت ثمین سیم سپاهان در کنار سایر محصولات مفتولی، با مجهز شدن به خط جدید تولید مفتول های گالوانیزه فنس و توری، سبد محصولات خود را گسترش داده است.

Low-Coated Galvanized Low-Carbon Steel Wire

This type of wire is used as a protective armor for cables that may be exposed to corrosion, extreme tension or impact. Hot dip galvanization after heat treatment of low carbon steel wire is method of production. Flexibility, strength and corrosion resistance are the combination of properties that make this wire suitable for use as armor in ground and marine armored power cables, telecommunication and optical cables.

Samin Sim Sepahan Company has become one of the largest producers of this product in Iran by launching line of armor wires with a capacity of 10,000 tons per year.





COPPER PLATED GROUP

مفتول مسوار

قطر : ۱/۵ تا ۱۲ میلیمتر

جنس : فولاد کم کربن

روش پوشش دهی: الکترولس

استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI - GOST

فرم : شاخه – کلاف – قرقره

Electroless Copper Plated Steel Wire

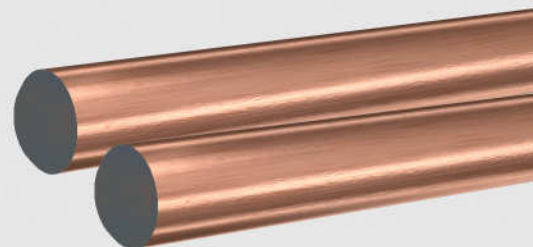
Diameter Range: 1.5 – 12 mm

Material: low carbon steel

Plating Method: Electroless

Standard: ASTM- BS- DIN – ISIRI- GOST

Final Form: Bar – Coil – Spool



مفتول اسید شو

قطر : ۱/۵ تا ۱۲ میلیمتر

جنس : فولاد کم کربن

روش آماده سازی سطح : اسید شویی

استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI - GOST

فرم : شاخه – کلاف – قرقره

Acid Polished Steel Wire

Diameter Range: 1.5 – 12 mm

Material: Low carbon steel

Polishing Method: Acid Pickling

Standard: ASTM- BS- DIN – ISIRI- GOST

Final Form: Bar – Coil – Spool



مفتول سیاه

قطر : ۱/۵ تا ۱۲ میلیمتر

جنس : فولاد کم کربن

استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI - GOST

فرم : شاخه – کلاف – قرقره

Black Wire

Diameter Range: 1.5 – 12 mm

Material: Low carbon steel

Standard: ASTM- BS- DIN – ISIRI- GOST

Final Form: Bar – Coil – Spool



به مفتول های فولاد کم کربن که توسط لایه ی نازکی از مس پوشش دهی شده است، اصطلاحاً مفتول مسوار گفته می شود. مفتول مسوار به دلیل خاصیت چکش خواری، انعطاف پذیری بالا، درخشندگی و زیبایی سطح، جوش پذیری بالا و قابلیت آبکاری نهایی به دلیل رسانایی سطح، کاربردهای زیادی در صنایع مختلف از جمله صنایع خانه و آشپزخانه، خودرو، لوازم خانگی و ... دارد. جهت تولید مفتولی با کیفیت سطح صیقلی و عاری از هرگونه عیب و همچنین دستیابی به قطر دلخواه با دقت ± 0.02 میلیمتر، از روش کشش سرد استفاده می شود و سپس در مرحله شستشو و چربی زدایی سطح مفتول از آلودگی ها، رسوبات و ناخالصی ها پاک شود تا برای پوشش دهی توسط فلز مس به روش الکترولس مهیا گردد، مفتول مسوار تولید شده به این روش به اشکال شاخه، کلاف و قرقره قابل عرضه می باشد. شرکت ثمین سیم سپاهان به عنوان یکی از بزرگترین و باسابقه ترین تولید کنندگان مفتول در کشور با ظرفیت تولید بیش از ۱۰۰۰ تن مفتول مسوار در ماه، ارائه دهنده ی متنوع ترین و با کیفیت ترین مفتول مسوار با اشکال و سایزهای مختلف و با بهترین کیفیت سطح و پوشش و جلای ظاهری می باشد.

Copper Plated Steel Wire

low-carbon steel wires coated with a thin layer of copper, commonly referred to as 'copper plated wires.' Due to their properties such as malleability, high flexibility, surface shine, excellent weldability, and final electroplating capability according to surface conductivity, copper plated wires have various applications in different industries, including household, kitchen, automotive and home appliances.

To produce high-quality polished wires free from any defects and achieve the favorite diameter with precision ± 0.02 mm, the cold drawing method is applied. Subsequently, the wire surface is cleaned and degreased to remove impurities and contaminants. This process prepares the wire for electroless plating with copper. Copper Plated wires produced by this method are available in various forms, including bars, coils, and spools.

Samin Sim Sepahan Company is one of the largest and most precedent wire manufacturers in the Iran has a production capacity of over 1000 tons copper plated wire per month with diverse range of high-quality wires in different shapes and sizes, ensuring excellent surface quality and coverage.

مشخصات و استاندارد

- قطر : ۱/۵ تا ۱۲ میلیمتر
- جنس : فولاد کم کربن
- استاندارد : ASTM – BS – DIN – ISIRI – GOST
- فرم : شاخه – کلاف – قرقره

Specifications and Standards

- Diameter Range: 1.5 – 12 mm
- Material: low carbon steel
- Standard: ASTM - BS - DIN - ISIRI - GOST
- Final Form: Bar – Coil – Spool



مفتول اسید شو

مفتول اسید شو، مفتول فولادی کم کربن است که پس از فرآیند کشش و سایزینگ با گذشتن از حوضچه اسید و فرآیند اسید شویی به رنگ نقره ای در می آید و سطحی براق و فاقد چربی خواهد داشت. این نوع مفتول دارای سطحی صاف و صیقلی می باشد که در قالب قرقره و کلاف در صنایع لوازم خانگی و خودرو سازی بسیار پرمصرف است.

Acid pickled wire

Acid pickled wire is low-carbon steel wire, undergoes a process of cold drawing and sizing, After passing through an acid bath, it emerges with a silver color and a bright, grease-free surface. This type of wire has a smooth and polished finish, making it highly utilized in the production of household appliances and automotive components

مفتول سیاه

مفتول سیاه فرآورده حاصل از پوسته زدایی، کشش و سایزینگ مفتول های خام ذوبی است. مفتول های ذوبی یا Wire Rod به دلیل داشتن پوسته ای اکسیدی، عیوب سطح، تلورانس بالای قطر و محدودیت سایز، به صورت معمول قابل استفاده نیست. لذا تولید این محصول در سایزهای مختلف به صورت شاخه، قرقره و کلاف نیاز طیف وسیع از صنایع مختلف مخصوصاً صنایع پیچ و مهره سازی و بسته بندی را مرتفع می نماید.

Black wire

Black wire is a processed product obtained from the descaling, drawing, and sizing of raw wire rods. Due to their oxidized surface, surface defects, high diameter tolerance, and size limitations, molten wires or wire rods are typically not suitable for use. Therefore, the production of this product in various sizes, in the form of coils, spools, and bars, serves a wide range of industries, especially bolts & nuts and packaging.

کاربردها :

- * تولید لوازم خانگی
- * تولید لوازم آشپزخانه
- * وسایل اداری و لوازم التحریر
- * پیچ و مهره سازی
- * صنعت تولید خودرو و موتورسیکلت
- * تولید تجهیزات فروشگاهی
- * صنایع تولید ابزار
- * صنعت ساختمان
- * صنعت کشاورزی
- * صنعت بسته بندی
- * تولید فیلترهای صنعتی
- * تولید دیوارهای پیش ساخته و 3D پنل
- * تولید قفس نگهداری حیوانات
- * تولید انواع فن تهویه

مفتول مسوار

مفتول اسید شو

مفتول سیاه

Applications:

- Home appliances industry
- Kitchen utensils manufacturing
- Office supplies & Stationery industry
- Screw and nut manufacturing
- Automotive industry
- shopping baskets and trolleys manufacturing
- Tool manufacturing
- Construction industry
- Agricultural machinery industry
- Packaging industry
- industrial filter manufacturing
- 3D Panel and Prefabricated wall making
- Pet cage manufacturing
- Ventilation Fans manufacturing

Electroless Copper Plated Steel Wire
Acid Polished Steel Wire
Black Wire

برخی از محصولات که با مفتول های مسوار، اسید شو و سیاه تولید می شوند.

مفتول هایی فولادی کم کربن در شکل مسوار، اسیدشو و سیاه مزیت های زیادی دارند که از مهمترین آن ها می توان به انعطاف پذیری مناسب، شکل پذیری بالا، جوش پذیری عالی، قابلیت آبکاری، صیقل سطح و مقرون به صرفه بودن اشاره کرد، لذا در صنایع مختلف نیز بسیار پرکاربرد می باشند.

Some products made by copper plated, acid pickled and black wires

Low-carbon steel wires, available in various forms such as copper plated, acid pickled, and black, offer several advantages. These include suitable flexibility, high formability, excellent weldability, plating capability, surface polishability, and cost-effectiveness. As a result, they find extensive use across various industries.



صندلی خودرو Car Seat



سبد فیلتر Filter Basket



سبد خرید Trolley



اکسسوری Accessory



فن Fan



لوازم خانگی Home Appliances

نکات مهم هنگام خرید محصولات مسوار

شرکت ثمین سیم سپاهان با بهره گیری از نیروهای باتجربه و متخصص و با استفاده از بهترین مواد اولیه، انواع مفتول های گروه مسوار در قطرهای مختلف را تولید و در بازار عرضه می نماید. از اینرو با توجه به اهمیت حفظ کیفیت مفتول های تولیدی این شرکت، خواهشمند است موارد زیر را در انبارش مفتول های گروه مسوار رعایت فرمائید:

* مفتول های گروه مسوار را در یک مکان خشک نگهداری نمائید.

* تا زمان مصرف، مفتول های گروه مسوار را در بسته بندی اصلی خود نگهداری نمائید.

* مفتول های گروه مسوار را از مواد ساینده دور نگه دارید. مواد ساینده باعث خراشیدگی سطح مفتول شود.

* در زمان بارگیری نهایت دقت برای جلوگیری از ایجاد خراش و سایش و ضربه انجام گردد.

Important Points When Purchasing Wire Products from Samin Sim Sepahan Company:

Samin Sim Sepahan Company produces and supplies wire products in various diameters by experienced and specialized personnel using the best raw materials. Given the significance of maintaining the quality of our produced wires, we kindly request that you observe the following guidelines for storing the wire products:

* Store the wire products in a dry location.

* Keep the wire products in their original packaging until use.

* Keep the wire products away from corrosive materials. Corrosive substances can scratch the surface of the wire.

* During loading, exercise utmost care to prevent scratches, abrasion, and impact.





SamInSimSepahan
ثمین سیم سپاهان

آدرس کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، انتهای خیابان بوعلی دوم، پلاک ۴۴۶

آدرس دفتر: اصفهان، رباط سوم، میدان نگین، ساختمان عادل

دفتر مرکزی: ۰۳۱ - ۳۴۰۲۵۰۰۰

واحد گالوانیزه: ۰۹۱۳۶۰۱۹۰۵۴

واحد فنر: ۰۹۱۳۶۰۰۶۵۳۸

واحد مسوار: ۰۹۱۹۶۷۱۹۰۲۰

Factory address: No 446, Buali St, Sheikh bahai Av, Mourcheh Khort Industrial Town, Isfahan, Iran

Office address: Adel Bldg, Negin Sq, 3rd Robat Av, Isfahan, Iran

Office: +98 31 34025000 WhatsApp: +98 9135557128

www.saminsimsepahan.com  [samin-sim-sepahan](https://www.linkedin.com/company/samin-sim-sepahan)  [samin_sim_sepahan](https://www.instagram.com/samin_sim_sepahan)

