



شرکت امید فولاد هیراد در سال ۱۳۹۴ با پشتوانه نزدیک به نیم قرن تجربه و اعتبار شرکت امید فنر تأسیس شد و امروز به عنوان واردکننده اصلی انواع مقاطع فولادی در ایران شناخته می‌شود. این مجموعه با ارائه مفتول، میلگرد، ورق، تسمه و لوله در گریدهای مختلف کربنی و استنلس استیل و با تأمین قوی و دپوی گسترده انبار، توانسته نیاز صنایع مختلف کشور را به سرعت و با کیفیت پایدار برطرف کند.

با توجه به عملکرد درخشان و سوابق قابل اعتماد، امید فولاد هیراد موفق به اخذ نمایندگی رسمی Fasten Group چین، یکی از معتبرترین فولادسازان جهانی شده است. این همکاری، تضمینی برای عرضه محصولاتی با قیمت رقابتی و استانداردهای جهانی به صنایع داخلی است.

مجموعه ما با ارائه طیف گسترده‌ای از محصولات از قطر ۰/۰۹ میلی‌متر تا ۱۴ میلی‌متر، به‌گونه‌ای عمل می‌کند که مشتریان، همواره ارزش واقعی برای خرید خود را تجربه کنند. ما در امید فولاد هیراد معتقدیم کیفیت، تنوع، قیمت مناسب و تأمین مطمئن، همه با هدف ایجاد ارزش برای مشتریان ارائه می‌شوند.

 Address: Flore 4, No 178, Alley Mollasadra, Vanak, Tehran, Iran

 (+9821)88605201-3

 www.omidhirad.com

 [omidhirad.official](https://www.instagram.com/omidhirad.official)

مفتول پرکربن

High Carbon Wire

اولین و بی‌رقیب در بازار

شرکت امید فولاد هیراد، فعالیت خود را با تأمین مفتول‌های پرکربن آغاز کرده و امروز به عنوان واردکننده بی‌رقیب این محصول در بازار ایران شناخته می‌شود. این مجموعه مفتول‌های پرکربن را از معتبرترین تولیدکنندگان بین‌المللی وارد می‌کند و در قطرهای ۰/۱۵ میلی‌متر تا ۱۴ میلی‌متر در دسترس صنایع مختلف قرار می‌دهد.

تمام محصولات مطابق استاندارد **DIN EN 10270-1** تولید و عرضه می‌شوند و در گریدهای **SM**، **SL** و **SH**، بسته به نیاز مشتریان با پوشش‌های مختلف فسفات روی، برنج و گالوانیزه گرم ارائه می‌گردند تا نیازهای مختلف صنعتی با کیفیت پایدار برطرف شود.

مزایا و نقاط قوت

• یکنواختی کیفی در کل محصول

• افزایش راندمان تولید

• کاهش شکست مفتول

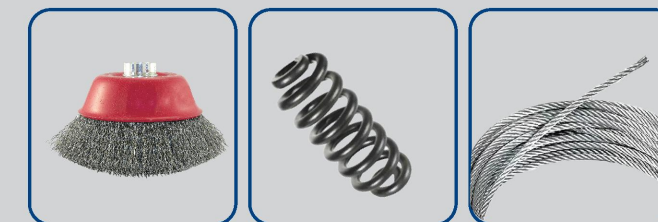
• عدم افت کیفیت فنر تولید شده

• کاهش خسارت‌های وارده به دستگاه‌های تولید کننده گان

با ارائه این طیف گسترده و استاندارد جهانی، امید فولاد هیراد به مشتریان خود اطمینان می‌دهد که ارزش واقعی برای خریدشان همیشه حفظ شود.



کاربردها و مصارف



مفتول استیل فنری

Spring Steel Steel Wire

کیفیت و عملکرد پایدار

شرکت امید فولاد هیراد مفتول‌های استیل فنری (**Stainless Steel Spring Wire**) را با بالاترین استانداردهای جهانی عرضه می‌کند. این مفتول‌ها با درصد بالای عناصر **Ni** و **Cr** مقاومت بسیار بالایی در برابر خوردگی دارند و در گریدهای **302**، **304**، **316** و **202** بنا به تقاضای بازار و مشتریان ارائه می‌شوند.

سطح مفتول بنا به نیاز مشتریان می‌تواند **Bright** یا **Matt** باشد. محصولات به صورت کلاف و قرقره و در قطر ۰/۱۵ میلی‌متر تا ۱۲ میلی‌متر بنا به تقاضای بازار و مشتریان عرضه می‌شوند.

با توجه به قیمت بالای مفتول استیل فنری، کیفیت محصول از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است؛ استفاده از مواد بی‌کیفیت باعث ضایعات بالا و کاهش راندمان تولید برای مصرف کننده ها می‌شود.

مزایا و نقاط قوت

• واردات مستقیم با رعایت استاندارد DIN EN 10270-3

• ارائه محصول با تنسایل نرمال یا بالا

• دپوی بالای انبار و تأمین سریع

• کیفیت مناسب و یکنواخت محصولات

مفتول استیل فنری امید فولاد هیراد تضمین می‌کند که مشتریان ارزش واقعی برای خرید خود را تجربه کنند، با کیفیت پایدار و استانداردهای جهانی



کاربردها و مصارف



مفتول استیل EPQ

Stainless Steel Wire EPQ

کیفیت و دقت در هر شاخه

شرکت امید فولاد هیراد مفتول‌های **Stainless Steel EPQ Wire** را با رعایت استاندارد **ASTM A580** تأمین می‌کند. این محصول در گریدهای **304**، **202**، **204Cu** و **430** با استحکام $\frac{1}{4}$ H و L و سطح براق عرضه می‌شود.

قطر مفتول‌ها از ۰/۴۰ میلی‌متر تا ۸ میلی‌متر بوده و بنا به تقاضای مشتریان، فرآیند شاخه کردن با به‌روزترین دستگاه‌های موجود در ایران صورت می‌پذیرد و شاخه‌ها در طول ۱۵ سانتیمتر تا ۶۰۰ سانتیمتر ارائه می‌شوند.

مزایا و نقاط قوت

• تأمین کالا در گریدها و قطرهای مختلف بنا به نیاز مشتریان

• ارائه شاخه‌های استاندارد مطابق طول مورد نیاز

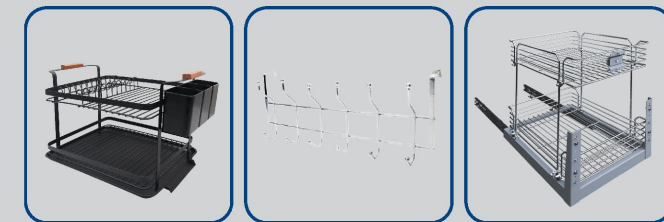
• دپوی بالای انبار و تأمین سریع

• کیفیت بالا، و استانداردهای بالا در فرآیند خمکاری و جوش مقاومتی

مفتول EPQ Wire امید فولاد هیراد تضمین می‌کند که مشتریان ارزش واقعی برای خرید خود را تجربه کنند، با کیفیت پایدار و مناسب برای صنایع تزئینی و آشپزخانه.



کاربردها و مصارف





Value
for Customers

ورق استنلس استیل 304 Stainless Steel Sheet/Plate

کیفیت جهانی در کلاس جهانی

ترکیب شیمیایی اصلی:

کروم (Cr): 18-20%

نیکل (Ni): 8-10.5%

کربن (C): کمتر از 0.08%

ساختار: آستنیتی، غیرمغناطیسی در حالت آنیل شده

خواص مکانیکی:

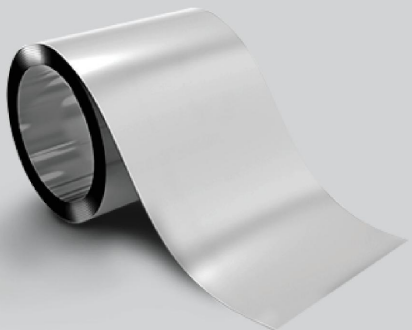
استحکام کششی حدود 520-750 مگاپاسکال

سختی متوسط

قابلیت شکل‌پذیری و جوشکاری بالا

مقاومت خوردگی: خوب در برابر خوردگی عمومی، مقاوم به اکسیداسیون در

دماهای تا 870 درجه سانتی‌گراد



کاربردها و مصارف

صنایع دریایی: سازه‌ها، تجهیزات در معرض آب شور

صنایع شیمیایی و پتروشیمی: مخازن، لوله‌کشی، واکنشگرها

تجهیزات پزشکی پیشرفته: ابزار جراحی، تجهیزات آزمایشگاهی

نفت و گاز: لوله‌ها، اتصالات مقاوم به خوردگی

ساختمان‌سازی: نمای بیرونی، پوشش سقف



Value
for Customers

میلگرد های آلیاژی Alloy Steel Rebars

بازدهی بالا و ابزار دقیق مناسب

میلگرد های آلیاژی یکی از پرکاربردترین محصولات صنعتی در دنیاست که با ترکیبات آلیاژ و آهن ساخته می شود، میلگرد ها شامل دو نوع آلیاژی و غیر آلیاژی هستند، مهمترین تفاوت بین میلگرد های آلیاژی و غیر آلیاژی در میزان کربن به کار رفته در آنها و پروسه ذوب و میزان مقاومت آنها به خوردگی است، بدیهی است که میلگرد های آلیاژی مقاومت بالاتری در برابر خوردگی و سایر آسیب ها برخوردار هستند

گریدهای رایج میلگرد خوش‌تراش

فولاد کربنی، سخت‌پذیر، مناسب ماشین‌کاری	DIN CK45
استحکام بالا، مقاوم در برابر فشار و ضربه	DIN 42CrMo4 / 1.7225
فولاد با قابلیت ماشین‌کاری مناسب	DIN Ck45 / 1.1191
آلیاژ سخت‌کاری‌پذیر با قابلیت سماتاسیون	DIN 16MnCr5 / 1.7131
فولاد آلیاژی بسیار مقاوم، مناسب قطعات تحت بار زیاد	DIN 34CrNiMo6/1.7227
خوش‌تراش آمریکایی با قابلیت ماشین‌کاری بالا	AISI/SAE 1045/1141/1144

ویژگی توضیحات:

- ماشین‌کاری عالی:** سطح صاف، مناسب برای تراشکاری و CNC
- تحمل بار مکانیکی بالا:** در گریدهای سخت‌کاری شده مثل 42CrMo4
- ابعاد دقیق تلورانس پایین:** مناسب برای قطعات دقیق صنعتی
- قابلیت عملیات حرارتی:** قابل سخت‌کاری، نرماله و تمپر کردن در برخی گریدها



کاربردها و مصارف

ماشین‌سازی: شافت‌ها، بوش‌ها، قطعات انتقال نیرو

خودروسازی: قطعات موتور، پولس، فرمان، پین و محورها

نفت و گاز: قطعات تجهیزات حفاری، شیرآلات صنعتی

تجهیزات صنعتی: غلطک‌ها، چرخ‌دنده‌ها، کوپلینگ، پین اتصال

ابزارسازی: ابزارهای دقیق، قطعات CNC، قالب‌سازی



Value
for Customers

مفتول استنلس استیل ویژه تولید اسکاچ

با دوام و تنوع بالا و مقاوم

شرکت امید فولاد هیراد مفتول‌های استنلس استیل با گرید 410 و 430 و قطر 0.09 تا 0.12 میلی‌متر را به‌طور تخصصی برای تولید اسکاچ‌ها و پدهای ظرفشویی و صنعتی ارائه می‌کند. این مفتول‌ها با سطح براق و یکنواخت، انعطاف‌پذیری بالا و مقاومت مثال‌زدنی در برابر شکستگی، تضمین می‌کنند که محصول نهایی شما از بالاترین کیفیت برخوردار باشد.

مزایا و نقاط قوت

- سطح کاملاً براق و یکنواخت برای بافتی عالی
- انعطاف‌پذیری و دوام فوق‌العاده
- مقاومت بالا در برابر پارگی و شکستگی
- بسته‌بندی مطمئن: هر دو قرقره داخل یک کارتن
- تسمه‌کشی ویژه جهت محافظت از مفتول در برابر صدمات احتمالی

شرکت امید فولاد هیراد مفتول‌های استنلس استیل این صنعت را با حساسیت ویژه و از تولیدکنندگان معتبر خارجی تأمین می‌کند، تا شما مطمئن باشید که همیشه کیفیت، دوام و عملکرد برتر در محصولاتتان تضمین شده است.



کاربردها و مصارف



Value
for Customers

مفتول استنلس استیل ساینز ریز Fine Wire

استقامت و کیفیت بالا

شرکت امید فولاد هیراد مفتول‌های استنلس استیل با قطر 0.16 الی 0.25 میلی‌متر در گریدهای 304 و 202 با استحکام کششی L را جهت مصارف متنوع صنعتی عرضه می‌نماید .

مزایا و نقاط قوت

- سطح براق و یکنواخت
- مقاومت بالا در برابر پارگی و گره‌خوردگی
- سازگار با فرایند بافت با سرعت بالا
- بسته‌بندی بر روی قرقره‌های DIN160 و DIN200
- پکینگ: هر دو قرقره در یک کارتن به همراه تسمه‌کشی جهت حفظ مفتول از آسیب‌های احتمالی

شرکت امید فولاد هیراد با حساسیت ویژه نسبت به کیفیت این محصول، مفتول‌های استنلس استیل را از تولیدکنندگان معتبر خارجی تأمین نموده و پاسخگوی نیاز مشتریان در بالاترین سطح کیفی می‌باشد.



کاربردها و مصارف

