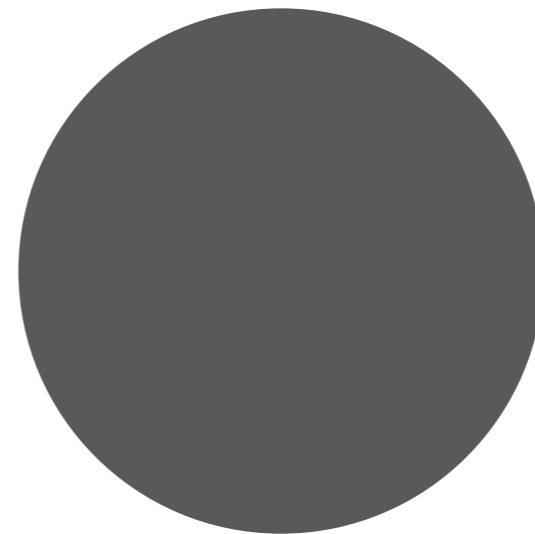
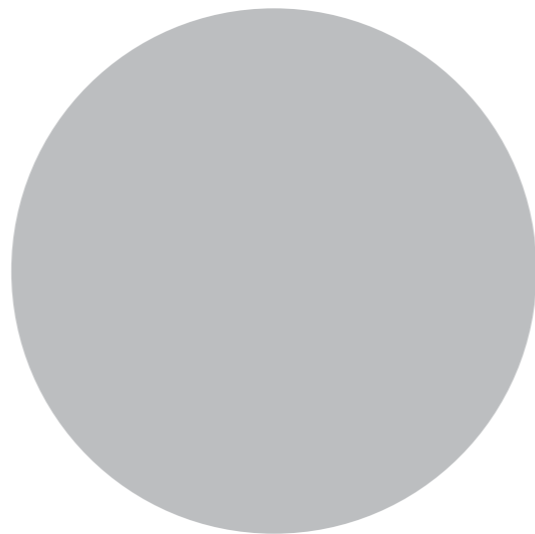
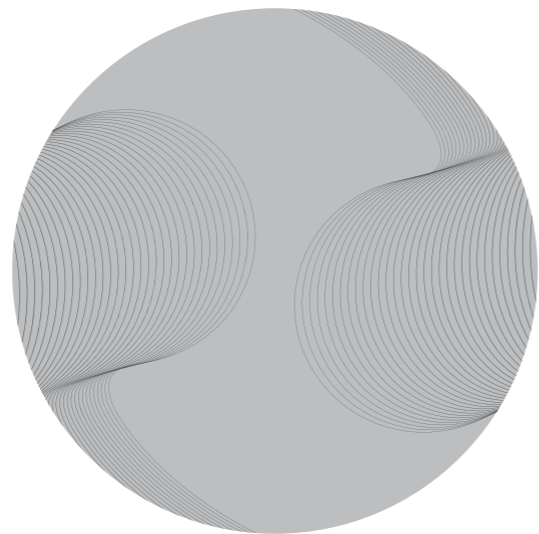
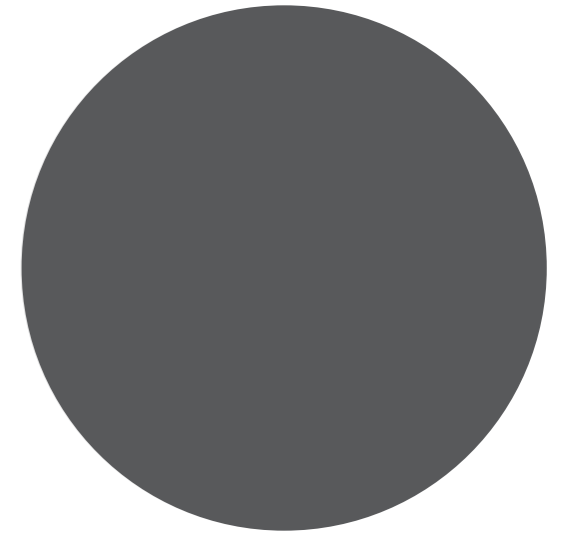
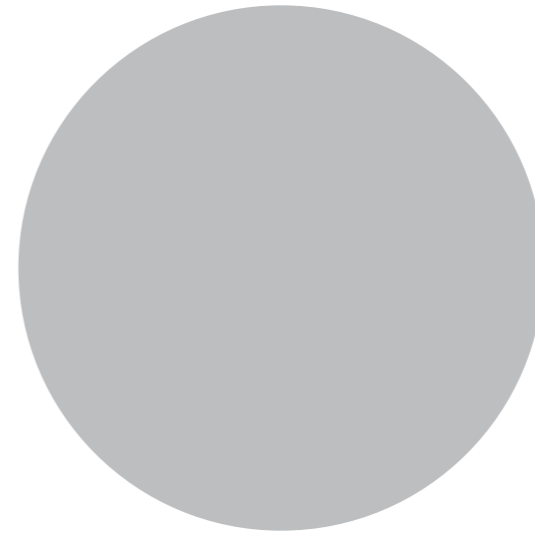
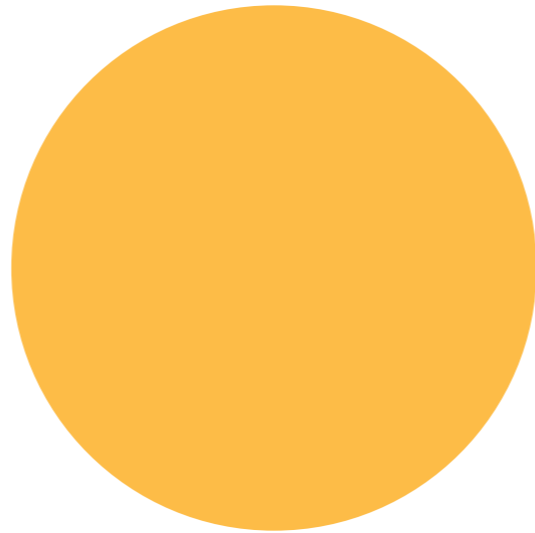


**فرا طرح نورد**  
همیشه برنده‌اید



**فرا طرح نورد**  
رشت، شهرک صنعتی، ورودی دوم، خیابان دهم،  
کارخانه نورد میلگرد کاسپین (سهامی خاص)  
فکس: ۲۲۰۱۵۵۳۳ (۰۲۱)  
کدپستی: ۴۳۳۷۱۸۴۳۴۳  
info@faratarhgroup.com

تلفن: ۲۸۷۷۷ (۰۲۱)





## فراطرح نورد

کارخانه فراطرح نورد در پاییز ۱۴۰۰ در شهرک صنعتی رشت در استان گیلان به عنوان سومین شرکت از مجموعه شرکت‌های گروه فراطرح به این خانواده اضافه شد تا با توجه به گذشت سالها حضور در بازار فولاد و صنایع بالادستی این گروه بتواند در زمینه تولید میلگرد با بهترین کیفیت نیز اقدام نماید.

این اراده از یک سو با تکیه بر تجربیات ۲۵ ساله مدیران "گروه فراطرح" و از سوی دیگر با اتکاء بر اندیشه‌های خلاق و پویای متخصصین و پرسنل متعهد، موجب شده است که "فراطرح نورد" از جایگاه تثبیت شده‌ای در میان تأثیرگذاران این صنعت برخوردار گردد.

با تمرکز و تعهد روی کیفیت و خدمات پس از فروش و اخذ مجوزها و استانداردهای لازم، محصولات تولیدی این کارخانه تحت برند فراطرح نورد در بهار ۱۴۰۱ برای اولین بار وارد بازار شد.

وبسایت فراطرح نورد



Rolling.faratarhgroup.com

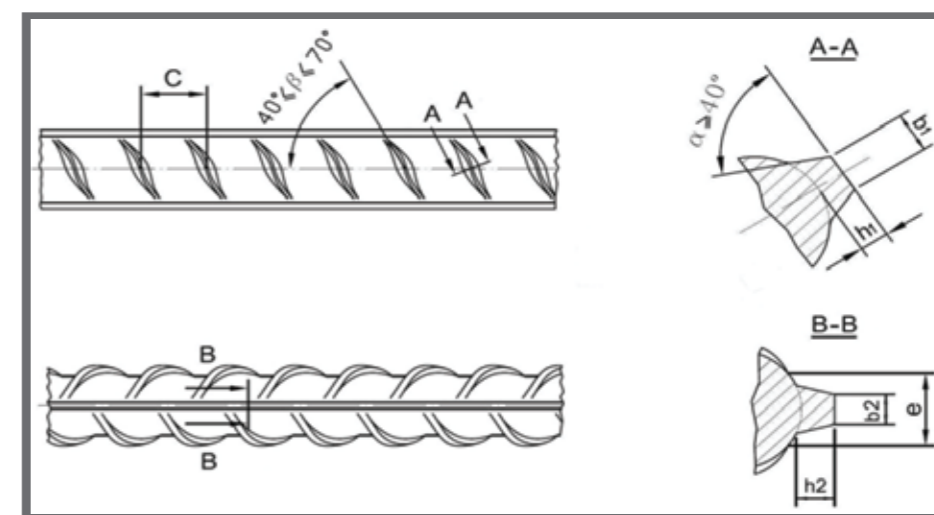
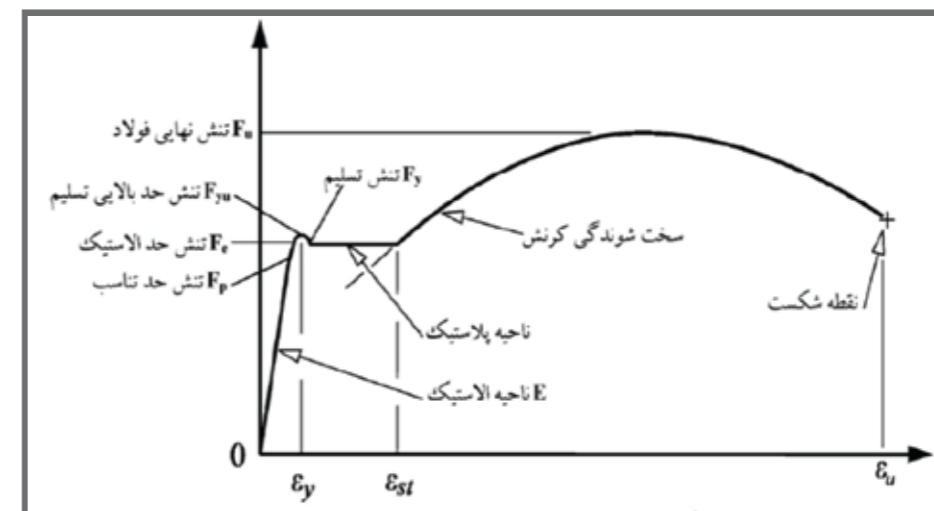
## استانداردهای تولیدات میلگرد کارخانه فراتر نور

تولیدات این کارخانه شامل میلگرد سایز ۸ تا ۳۲ میلی متر A۳ مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI ۳۱۳۲ می باشد.

گام (mm) ±۱۵%	حداقل ارتفاع آج عرضی (mm)		پهنای آج عرضی (mm)		آج طولی (mm)		رواداری وزن (%)	وزن یک سازه (gr)		وزن واحد طول (Kg/m)		سطح مقطع اسمی (mm <sup>2</sup> )	رنگ	قطر اسمی میلگرد (mm)		
	حداقل	۱/۴ از وسط	حداکثر	در وسط	حداکثر	پهنای اسمی		حداکثر ارتفاع	حداکثر	حداقل	حداکثر				حداقل	
۶.۵۶	۴.۸۵	۰.۳۶	۰.۵۲	۱.۶	۰.۸	۰.۸	۱.۲	±۸	۵۱۱۹	۴۳۶۰	۰.۴۲۷	۰.۳۶۳	۵۰.۳	۸		
۷.۴۸	۵.۵۳	۰.۴۵	۰.۶۵	۲	۱	۱	۱.۵	±۶	۷۸۳۵	۶۹۴۸	۰.۶۵۳	۰.۵۷۹	۷۸.۵	۱۰		
۸.۴۸	۶.۱۲	۰.۵۴	۰.۷۸	۲.۴	۱.۲	۱.۲	۱.۸	±۶	۱۱۲۹۲	۱۰۰۱۰	۰.۹۴۱	۰.۸۳۵	۱۱۳	۱۲		
۹.۶۶	۷.۱۴	۰.۶۳	۰.۹۱	۲.۸	۱.۴	۱.۴	۲.۱	±۵	۱۵۲۴۶	۱۳۷۹۴	۱.۲۷۱	۱.۱۵	۱۵۴	۱۴		
۱۱.۰۴	۸.۱۶	۰.۷۲	۱.۰۴	۳.۲	۱.۶	۱.۶	۲.۴	±۵	۱۹۹۰۸	۱۸۰۱۲	۱.۶۵۹	۱.۵۰۱	۲۰۱	۱۶		
۱۲.۴۲	۹.۱۸	۰.۸۱	۱.۱۷	۳.۶	۱.۸	۱.۸	۲.۷	±۵	۲۵۱۲۰	۲۲۸۰۰	۲.۱	۱.۹	۲۵۴	۱۸		
۱۳.۸	۱۰.۲	۰.۹	۱.۳	۴	۲	۲	۳	±۵	۳۱۱۲۲	۲۸۱۵۸	۲.۵۹۴	۲.۳۴۷	۳۱۴	۲۰		
۱۵.۱۸	۱۱.۲۲	۰.۹۹	۱.۴۳	۴.۴	۲.۲	۲.۲	۳.۳	±۵	۳۷۵۴۸	۳۳۹۷۹	۳.۱۱۹	۲.۸۳۱	۳۸۰	۲۲		
۱۷.۲۵	۱۲.۷۵	۱.۱۳	۱.۶۳	۵	۲.۵	۲.۵	۳.۷	±۴	۴۸۰۴۸	۴۴۳۵۲	۴.۰۰۴	۳.۶۹۶	۴۹۱	۲۵		
۱۹.۳۲	۱۴.۲۸	۱.۲۶	۱.۸۲	۵.۶	۲.۸	۲.۸	۴.۲	±۴	۶۰۲۷۶	۵۵۶۴۴	۵.۰۲۳	۴.۶۳۷	۶۱۶	۲۸		
۲۱.۹۷	۱۶.۲۴	۱.۴۴	۲.۰۹	۶.۴	۳.۲	۳.۲	۴.۸	±۴	۷۸۱۷۴	۷۲۶۹۱	۶.۵۶۲	۶.۰۵۸	۸۰۴	۳۲		
۲۴.۸۴	۱۸.۳۶	۱.۶۲	۲.۳۴	۷.۲	۳.۶	۳.۶	۵.۴	±۴	۹۹۰۷۱	۹۲۰۴۵	۸.۳۰۹	۷.۶۷	۱۰۱۸	۳۶		
۲۷.۶	۲۰.۴	۱.۸	۲.۶	۸	۴	۴	۶	±۴	۱۲۳۰۱۷	۱۱۳۰۷۰	۱۰.۲۶۵	۹.۴۷۵	۱۲۵۷	۴۰		
حداقل ازدیاد طول نسبی		نسبت استحکام کششی به استحکام تسلیم بالایی Rm/ReH		استحکام کششی (U.T.S) Rm N/mm <sup>2</sup>		استحکام تسلیم بالایی (Y.P) ReH N/mm <sup>2</sup>		علامت مشخصه		طبقه بندی						
Gauge Length		حداقل		حداقل		حداقل		استاندارد GOST ۵۷۸۱		استاندارد ISIRI ۳۱۳۲						
A1۰		A۵		۱.۲۵		۶۰۰		۴۰۰		A۳		آج ۴۰۰				
۱۲%		۱۶%														
رئیس کنترل کیفیت حسین پارانی								ReH= Highest elastic resistance		Rm= Maximum resistance						

### درصد ترکیب عناصر شیمیایی مواد اولیه

%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	Ni
0.28 ~ 0.37	0.15 ~ 0.35	0.50 ~ 0.80	0.045>	0.045>	0.3>	0.3>



ویژگی ابعادی میلگرد A3





### محصولات فراطرح نورد با استاندارد جهانی

کیفیت محصول و خدمات و جلب رضایت مشتریان و مصرف کنندگان همواره از اصول اولیه و چهارچوب فعالیت‌های گروه فراطرح بوده است. در همین راستا با بهره‌گیری از تجهیزات مناسب در خط تولید و آزمایشگاه کنترل کیفیت، همواره تلاش شده است تا محصولی با کیفیت و قابل رقابت در عرصه‌های بین‌المللی روانه بازار گردد. صادرات اولین محصولات تولیدی کارخانه فراطرح نورد به کشور عراق شاهدهی بر این مدعا است.



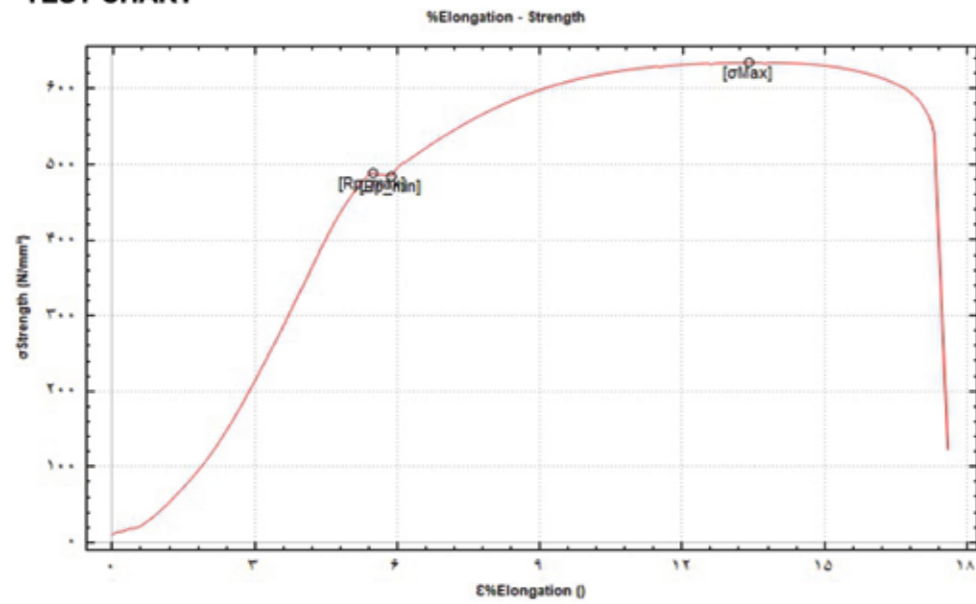
گزارش خروجی دستگاه کشش



**REPORT ON TENSILE STRENGTH  
TEST DATA**

Client		Date	۲۱/۰۸/۲۲
Standard	Tensile strength	Material	
File no	14010530-22	Sample type	
Serial No		Area	490.781mm <sup>2</sup>
Weight	kg/m	Diameter d	25.000mm
Thickness a	mm	Width b	mm

**TEST CHART**

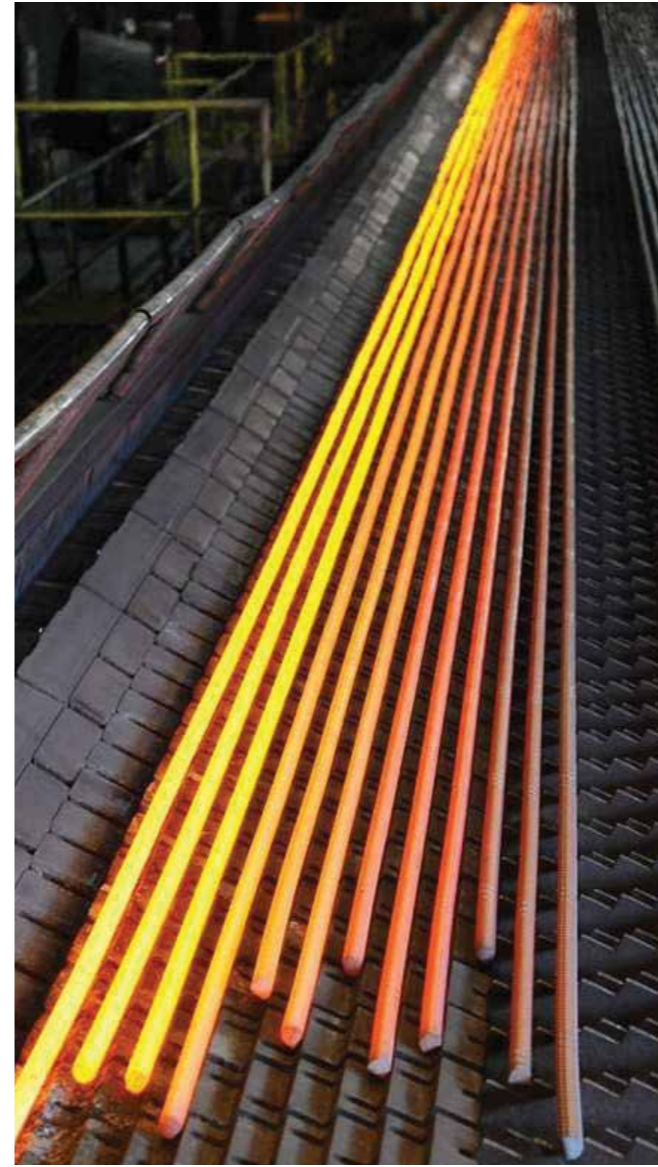


**TEST RESULT**

Fmax	31762.500kgf	Rmin	483.67N/mm <sup>2</sup>
Max Strength	634.67N/mm <sup>2</sup>	RMax	487.48N/mm <sup>2</sup>
L0 Length	125.000mm	RAvg	485.57N/mm <sup>2</sup>
L1 Length	147.000mm	E modulus	2000.000
%Elongation	%17.6	Ratio m/eh	1.312
Yeld Point	483.67N/mm <sup>2</sup>		

Tested by:

Signature:





#### محصولات فراطرح نورد

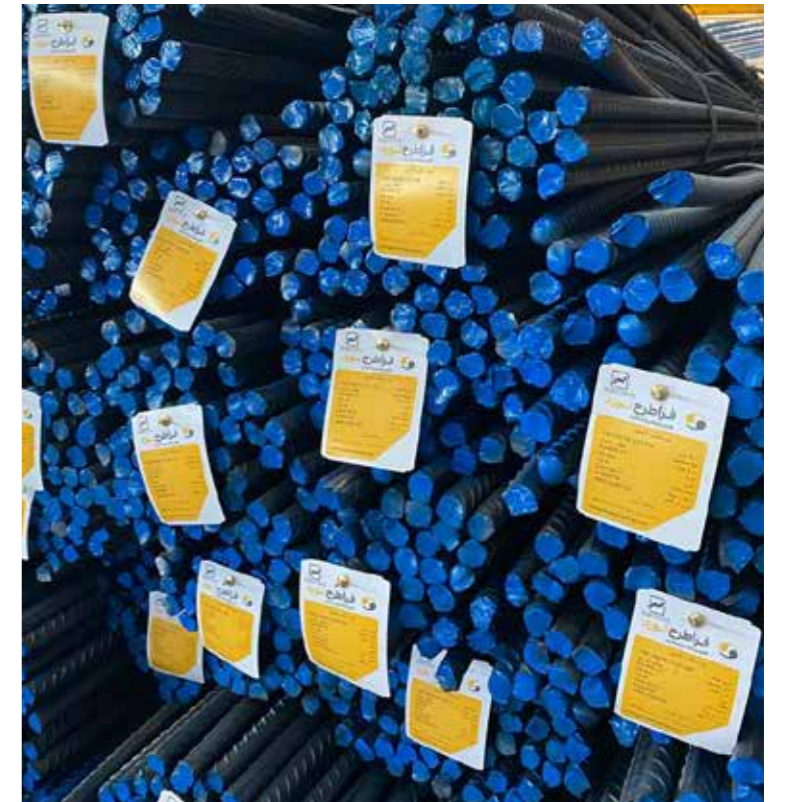
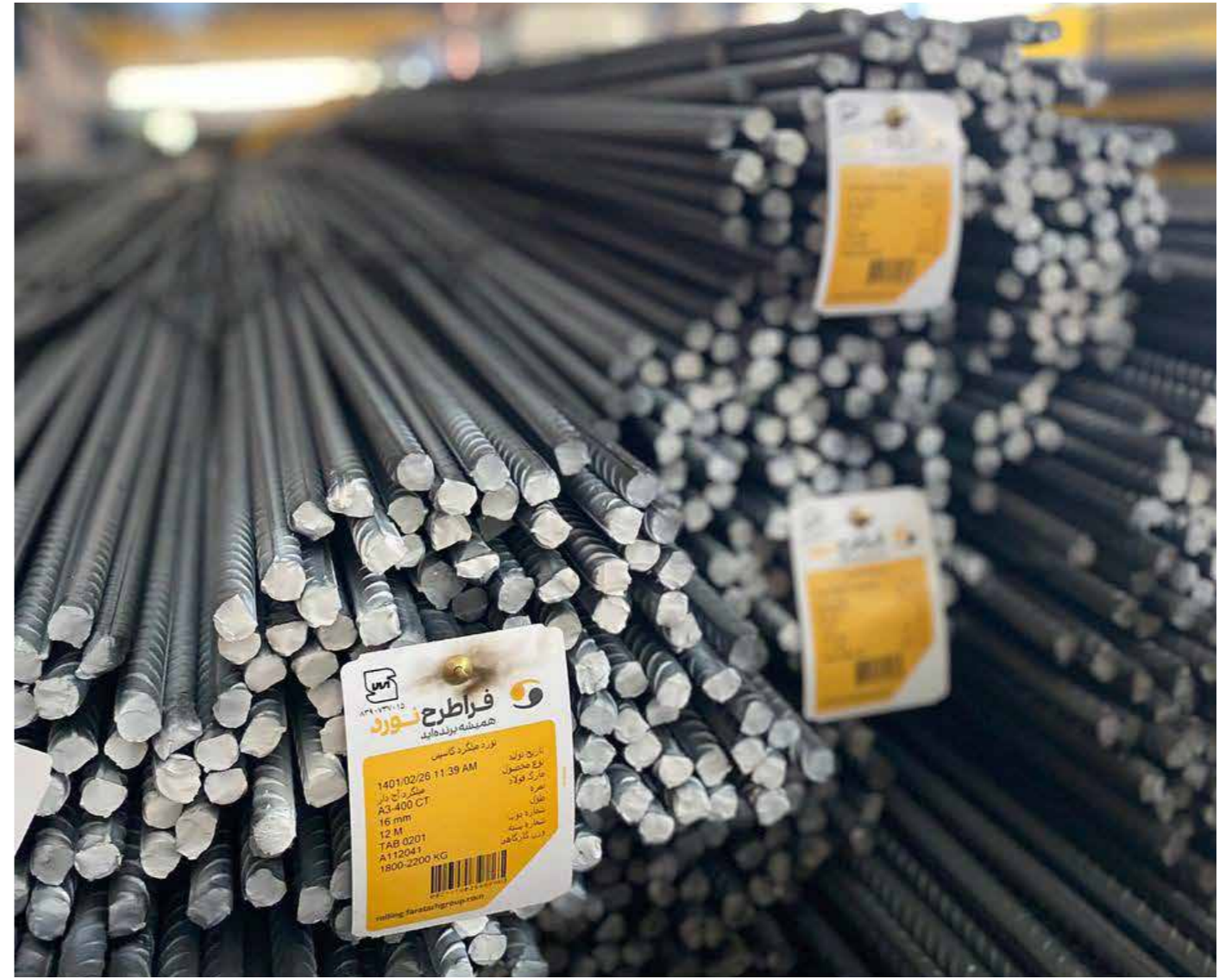
سایزهای متنوع میلگرد

کارخانه فراطرح نورد با ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تن میلگرد در سال شامل میلگرد سایز ۸ تا ۳۲ میلی متر A3 مطابق با استاندارد ملی ایران نقش موثری در بازار میلگرد ایفا می کند.









**شناسایی محصولات فراطرح نورد**

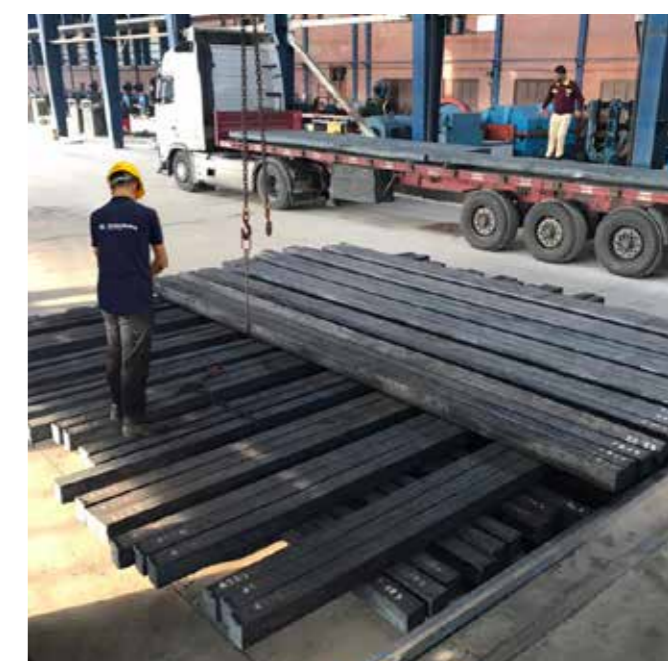
تمام محصولات فراطرح نورد شامل تگ محصول با کد رنگ خاص برای هر سایز می باشد که از این طریق محصولات با اطلاعاتی نظیر علامت و کد استاندارد مربوط به آن محصول، تاریخ تولید، نوع محصول، مارک فولاد، نمره، طول، شماره ذوب و وزن کارگاهی قابل شناسایی می باشد.



کوره ذوب شمش - کارخانه فراطرح نورد



انبار مواد اولیه کارخانه فرایند نورد





#### امنیت

- رازداری و حفظ حراست از کلیه اطلاعات همکاران، مشتریان و شرکت، حتی پس از قطع همکاری
- اطلاع رسانی به موقع به مافوق در صورت رویت خطا و فساد

#### مسئولیت اجتماعی

- در نظر گرفتن مسئولیت های اجتماعی شرکت در قبال ذینفعان و جامعه
- حفظ منافع اجتماعی و الگوی صحیح مصرف
- حفظ منابع طبیعی در روند تولید

### کدهای اخلاقی فراطرح نورد

#### نظم و انضباط از نگاه مشتری

- نظم در زمان تحویل بارگیری
- رعایت نظم، پاکیزگی و آراستگی فردی و محیط کار
- پایبندی به قوانین و پروتکل های بهداشتی و ایمنی
- پاسخگویی به موقع به مشتری
- التزام عالی به اجرای صحیح، دقیق و به موقع تعهدات و مسئولیت های حرفه ای



#### احترام

- رعایت ادب، خوشرویی، لحن مناسب و دلنشین
- برخورداری از روحیه بالای مسئولیت پذیری، پاسخگویی و نقد پذیری
- شجاعت و قاطعیت در رفتار و تصمیم گیری با احترام اکید به سلسله مراتب سازمانی
- عدم ایجاد آزار و اذیت به هر نحو از جمله زبانی، فیزیکی و ... و ایجاد محیطی امن و با آرامش
- احترام به خلاقیت و توسعه فردی و حرفه ای پرسنل همراه با همدلی
- برقراری ارتباطات و تعامل مناسب با واحدهای سازمان به منظور تسهیل امور جاری شرکت
- احترام به حریم خصوصی افراد
- جاری بودن حس یادگیری و نواندیشی در تمام تیم های کاری، مدیریت عالی، مدیریت میانی و عملیاتی



#### صداقت

- صداقت مطلق و وفاداری به عهد و پیمان در هر شرایطی
- انتقال کامل دانش و اطلاعات به شخص جایگزین و نیروهای جدید الاستخدام
- استفاده از منابع شرکت صرفاً جهت پیشبرد اهداف شرکت

#### ایمنی و سلامت

- رعایت الزامات قانونی، صیانت از نیروی کار، رعایت بهداشت و صیانت از محیط زیست



بهار ۱۴۰۱ - محصول صادرات

### لذت کار کردن در فراطرح را تجربه کنید

ما بر این باوریم که رضایت و خرسندی کارکنان به عنوان سرمایه‌های انسانی شرکت از محیط کار، نقشی اساسی در رشد و توسعه شرکت دارد. فراطرح تلاش می‌کند با ایجاد یک محیط کاری امن، شاداب و پویا رضایت خاطر کارکنان خود را فراهم آورد تا آنها از سپری کردن روزهای خود در محیط کار لذت برده و در حفظ شرایط ایده‌آل آن بکوشند.

رشت، شهرک صنعتی، ورودی دوم، خیابان دهم،  
کارخانه نورد میلگرد کاسپین (سهامی خاص)

info@faratarhgroup.com

۰۲۱۲۸۷۷۷

۴۳۳۷۱۸۴۳۴۳

faratarh\_group

Faratarh\_Steel