

تديرون

مشتقات آهن





## تیرون

شرکت تجاری تیرون سالیان زیادی است که در زمینه تولید و فرآوری انواع مشتقات آهنی فعالیت می‌نماید و محصولات خود را برای برطرف ساختن نیاز صنایع و کارخانجات به کشورهای مختلف دنیا ارسال می‌کند. مهم‌ترین سیاست مجموعه تیرون، ارائه محصولات با کیفیت و با قیمت مناسب برای مشتریان می‌باشد.





## ■ بیلت فولاد

بیلت فولاد، از جمله پرکاربردترین تولیدات فرآورده نورد میانی فولاد می‌باشد که با سطح مقطع دایره و مربع تولید می‌شود. طول بلندتر این محصول نسبت به شمش باعث شده تا از بیلت در تولید میلگرد و مفتول که به طول بیشتری نیاز دارند، استفاده شود.

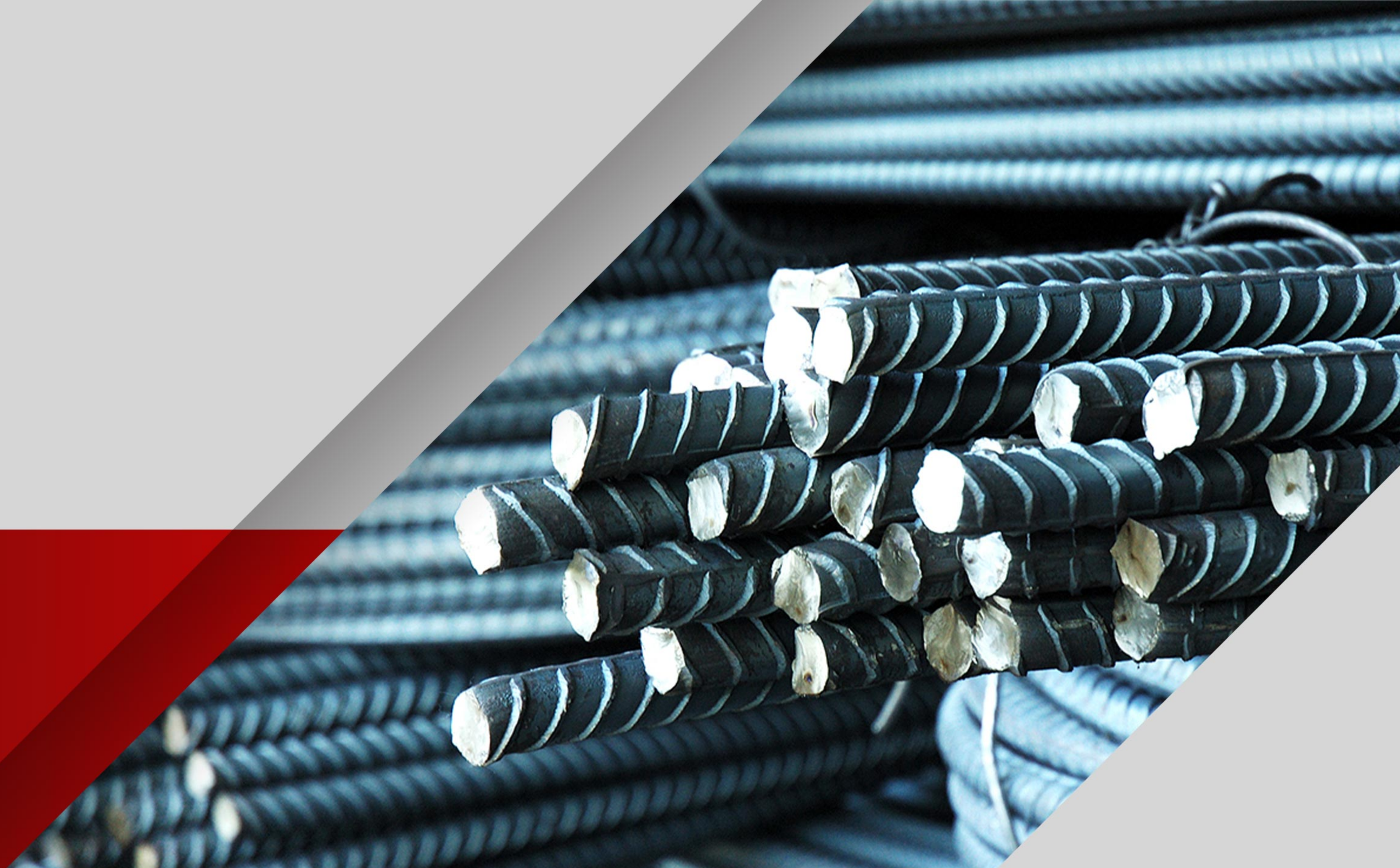




## ■ اسلب فولاد

اسلب از محصولات میان‌خطی و نیمه‌نهایی فولادی است که از فرآیند نورد شمش یا فرآیند ریخته‌گری پیوسته تولید می‌شود. سطح مقطع اسلب به شکل مستطیلی بوده و به‌عنوان مواد اولیه برای ساخت محصولات نورد تخت مثل کویل و ورق نورد گرم و یا برای استفاده در صنعت ماشین‌آلات سنگین می‌باشد. ضخامت اسلب معمولاً بین ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی‌متر، عرض آن بین ۶۵۰ تا حداکثر ۲۰۰۰ میلی‌متر و طول آن بین ۴ تا ۱۲ متر می‌باشد.





## ■ میلگرد

میلگرد، نوعی میله فولادی است که برای بالا بردن میزان مقاومت و استحکام در بتن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و در انواع زیر تولید می‌شود:

- میلگرد ساده یا A<sub>1</sub>
- میلگرد آجدار مارپیچ یا A<sub>2</sub>
- میلگرد آجدار جناغی یا A<sub>3</sub>
- میلگرد آجدار مرکب یا A<sub>4</sub>





## ■ ورق فولاد

این محصول دارای سطحی صاف و مسطح از جنس آهن و فولاد می‌باشد و از نورد اسلب تولید می‌شود. ورق‌های فولاد از جمله پرمصرف‌ترین فرآورده‌های فولادی هستند که به صورت مستقیم یا غیرمستقیم در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند و طبق کاربردشان در انواع زیر تولید می‌شوند:

- ورق روغنی
- ورق سیاه
- ورق گالوانیزه
- ورق رنگی
- ورق اسیدشویی
- ورق آجدار





### ■ بریکت گرم آهن اسفنجی

بریکت گرم آهن اسفنجی، طی فرآیند بریکت‌سازی از آهن اسفنجی گرم در دمای بالاتر از ۶۵۰ درجه سانتیگراد تولید می‌گردد که در بین انواع آهن اسفنجی، حمل و نقل راحت‌تر و ایمن‌تری دارد.





## ■ آهن اسفنجی

این محصول از احیای مستقیم سنگ آهن فرآوری می‌گردد که در این روش، اکسیژن از سنگ آهن خارج شده و محصول نهایی به صورت توپ‌های کروی متخلخل به دست می‌آید.





## ■ سنگ آهن هماتیت

هماتیت یک نوع سنگ آهن با ظاهر خاکمانند و قرمز رنگ است که بیشترین کاربرد آن در تولید سیمان بوده و به خاطر ویژگی‌های ممتازش، جزء پرتقاضاترین و پرمصرفترین انواع سنگ آهن‌ها به‌شمار می‌رود.





## ■ پوسته اکسید آهن

این محصول از نورد و فورج شمش‌ها و قطعات فولادی فرآوری می‌شود و به شکل یک ترکیب آهن‌دار در صنایع مورد نیاز کاربرد دارد. پوسته اکسید آهن شامل مگنتیت  $Fe_3O_4$  و یک پوسته نازک خارجی از هماتیت  $Fe_2O_3$  می‌باشد که با چشم غیر مسلح نمی‌توان آن را مشاهده نمود.





## ■ لجن آهن اسفنجی

لجن آهن اسفنجی، پودرهایی هستند که در فرآیند تولید آهن اسفنجی تولید شده و در صورت از بین رفتن رطوبتشان، می‌توان از آنها در صنایع مختلف استفاده نمود.

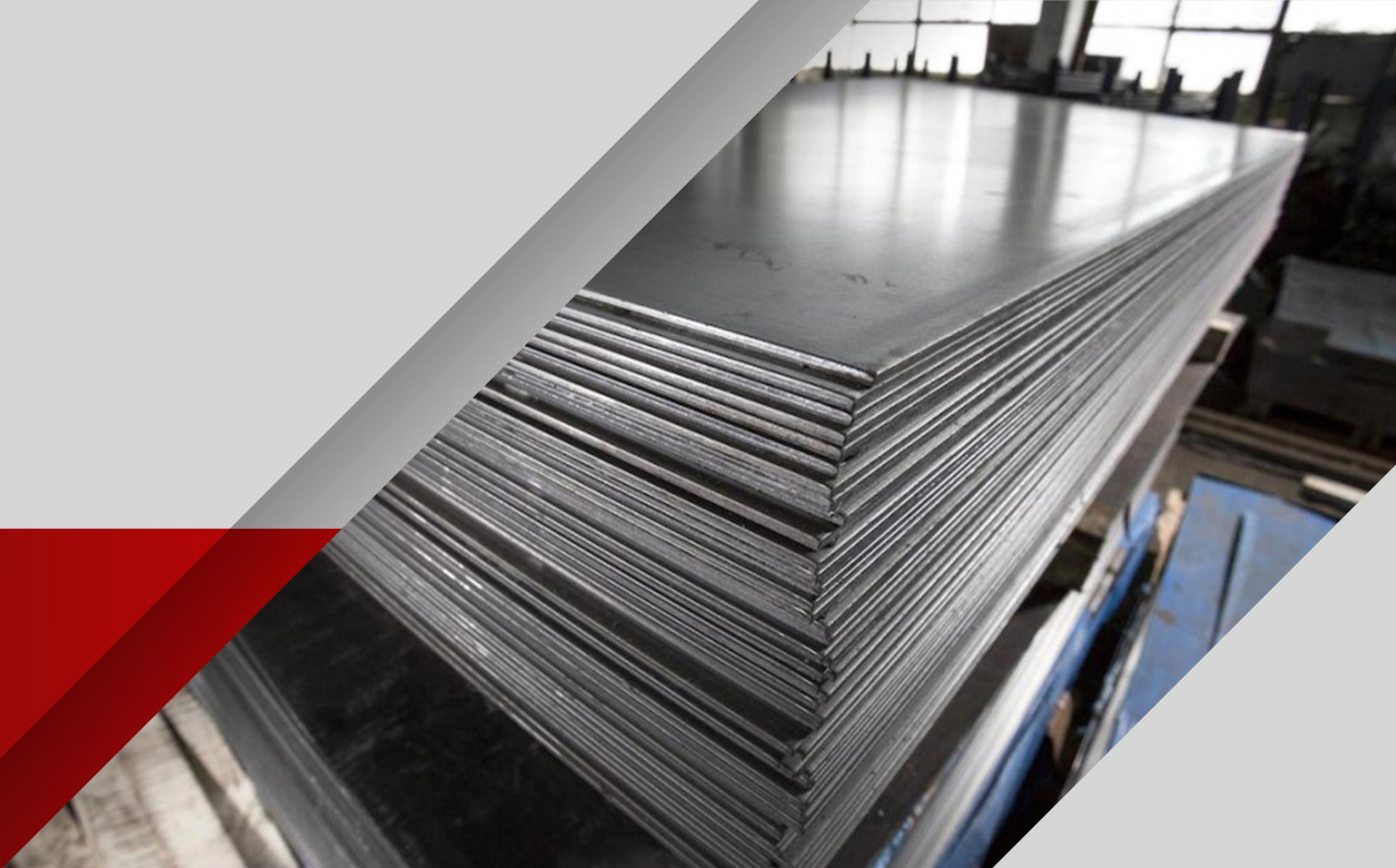




### ■ نرمه گندله آهن

نرمه گندله با مش ۳۲۵ و ابعاد ۴۵ میکرون به همراه آب و مواد افزودنی مانند هیدراکسید، کلسیم، آهک و ... توسط ماشین آلات گندله سازی چرخانده و فرآوری می گردد. این محصول کیفیت و خلوص بالایی داشته و در بین فرآورده های آهنی، بسیار پرمصرف و پرکاربرد می باشد.





## ■ بسته‌بندی

- شرکت تجاری تیرون با در نظر گرفتن تمامی استانداردها و الزامات ایمنی، محصولات قابل بسته‌بندی خود را به شرح زیر ارسال می‌نماید:
- جامبوبگ با ظرفیت‌های ۱۰۰۰ کیلوگرم و ۱۲۰۰ کیلوگرمی
  - کیسه‌های لمینیت چندلایه ۲۵ و ۴۰ کیلوگرمی
  - کیسه‌های کاغذی (کرفت) چند لایه ۲۵ و ۴۰ کیلوگرمی
  - گونی‌های چندلایه ۲۵ کیلو و ۴۰ کیلوگرمی
  - و بسته‌بندی‌های دیگر بر اساس درخواست مشتری





تیرون

مشتقات آهن

