

کاربرد ورق آلیاژی A516

ورق آلیاژی A516 یکی از پرکاربردترین ورق‌های فولادی است که برای تولید تجهیزات پر فشار مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ورق از آلیاژ فولادی با خصوصیات مقاومت بالا در برابر فشار، حرارت و خوردگی تشکیل شده است و در بسیاری از صنایع از جمله صنایع نفت و گاز، صنایع پتروشیمی، صنایع نیروگاهی و صنایع حمل و نقل استفاده می‌شود.

با توجه به خصوصیات بالای این ورق آلیاژی به‌عنوان یکی از بهترین انتخاب‌ها برای ساخت و تولید تجهیزات پر فشار محسوب می‌شود. این ورق به‌دلیل مقاومت بالا در برابر فشار، حرارت و خوردگی، برای ساخت تجهیزاتی نظیر بخاری‌ها، تانک‌های ذخیره سازی، مبدل‌های حرارتی و بسیاری از تجهیزات پر فشار دیگر به‌کار می‌رود.

در صنایع نفت و گاز، این ورق آلیاژی برای تولید تجهیزاتی نظیر لوله‌های پر فشار، تانک‌ها، مبدل‌های حرارتی و دیگر تجهیزات پر فشار استفاده می‌شود. این ورق به‌دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و فشار، به‌عنوان یکی از بهترین انتخاب‌ها برای صنایع نفت و گاز به‌شمار می‌آید.

همچنین، این ورق آلیاژی در صنایع پتروشیمی برای تولید تجهیزاتی نظیر بخاری‌ها، مبدل‌های حرارتی، تانک‌های ذخیره سازی و دیگر تجهیزات پر فشار به‌کار می‌رود. این ورق به‌دلیل مقاومت بالا در برابر فشار و حرارت به‌عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها برای ساخت و تولید تجهیزات پر فشار در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد و با توجه به خصوصیات بالای خود، از اهمیت بسیاری برخوردار است.

خواص فنی ورق آلیاژی A516

تنش تسلیم (MPa)	استحکام کششی (MPa)	گرید ورق آلیاژی A516
۲۰۵	۵۱۵-۳۸۰	۵۵
۲۲۰	۵۵۰-۴۱۵	۶۰
۲۴۰	۵۸۵-۴۵۰	۶۵
۲۶۰	۶۲۰-۴۸۵	۷۰

ترکیبات شیمیایی ورق آلیاژی A516

S	P	Mn	Si	C	گرید های ورق آلیاژی A516
۰.۰۳۵	۰.۰۳۵	۰.۵۵-۰.۹۸	۰.۱۳-۰.۴۵	۰.۲۶	۵۵
۰.۰۳۵	۰.۰۳۵	۰.۵۵-۰.۹۸	۰.۱۳-۰.۴۵	۰.۲۷	۶۰
۰.۰۳۵	۰.۰۳۵	۰.۷۹-۱.۹۳	۰.۱۳-۰.۴۵	۰.۲۹	۶۵
۰.۰۳۵	۰.۰۳۵	۰.۷۹-۱.۹۳	۰.۱۳-۰.۴۵	۰.۳۱	۷۰

مجموعه آهن میرحسینی ارائه دهنده انواع فولادهای گرمکار، سردکار، فولادهای حرارت پذیر، فولاد فنر و سایر محصولات مشابه آماده خدمت رسانی به شما عزیزان می‌باشد. با خرید از مجموعه آهن میرحسینی می‌توانید محصولات مورد نیاز خود را، با بهترین قیمت بازار تهیه کنید.

- آدرس : تهران، محله بازار آهن شادآباد، بلوار طاووس، بلوک ۶ شمالی، پلاک ۲۱۱
- تلفن : ۰۲۱-۶۶۶۷۱۳۸۰-۹۰
- شماره همراه : ۰۹۱۲۳۹۴۷۸۸۹
- ایمیل: ahanmirhosseini@gmail.com