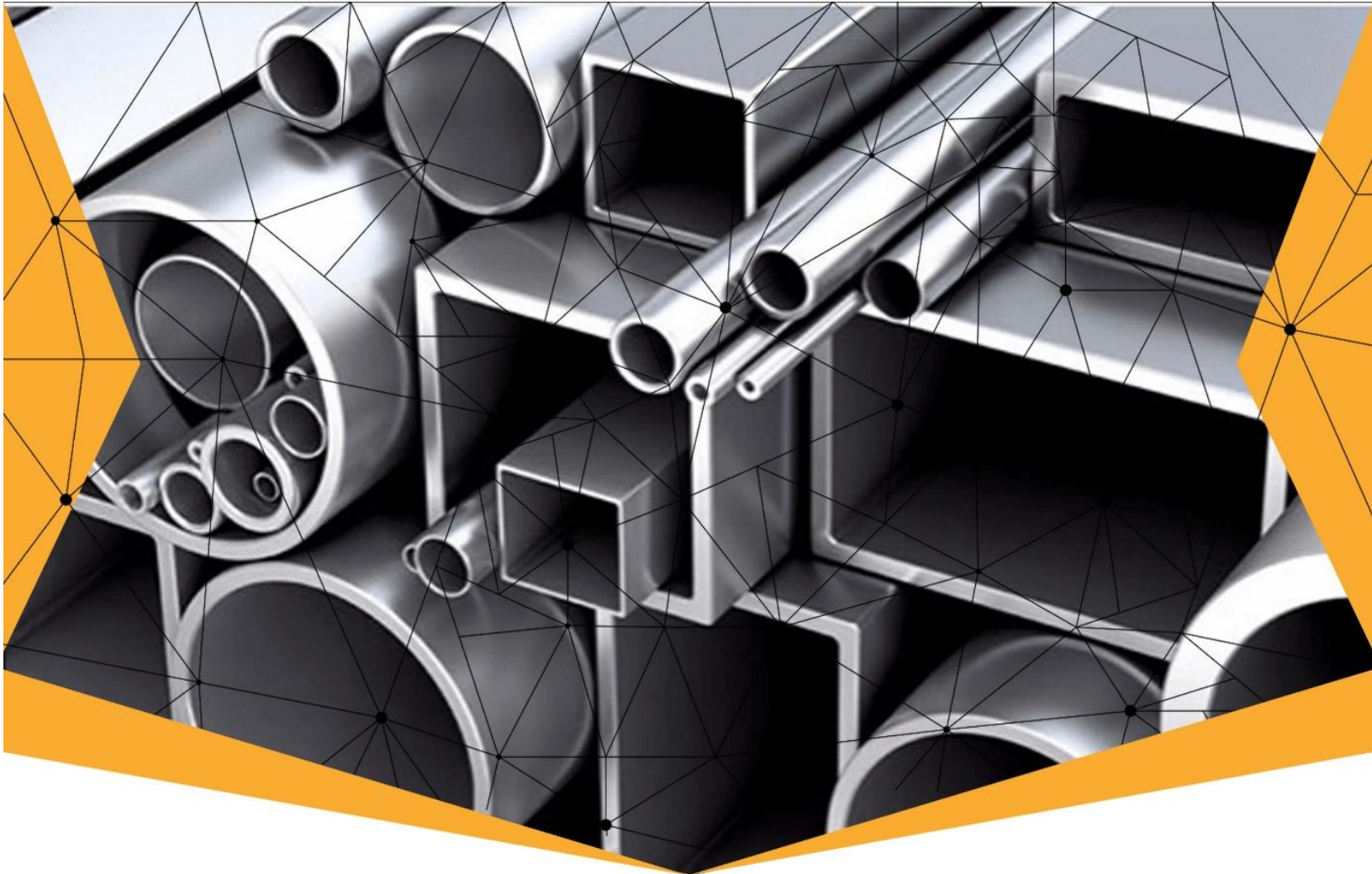


قیمت ورق استیل

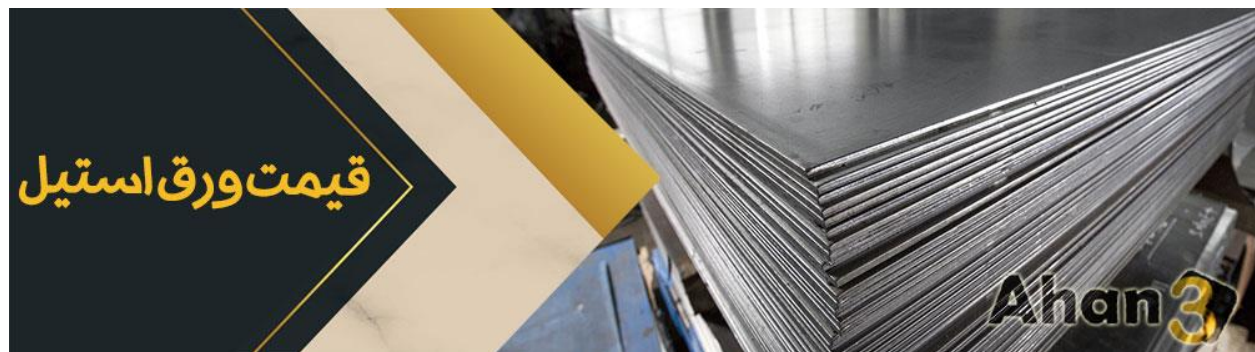


Ahan 3
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

www.ahan3.com

ورق استیل چیست؟

ورق استیل یکی از محصولات مهم و کاربردی است که سال هاست مورد نیاز صنعت است ، اما در ایران تولید نمی شود. چشم خریدار به تولید کننده خارجی است تا آن را تولید کند. ورقی که پایه آن آهن است و کمتر از ۲ درصد آن کربن می باشد .هرچه به آن کربن بیشتری اضافه کنند مقاومت بیشتری پیدا می کند و از شکل پذیری آن کم می شود این تغییرات در [وزن ورق](#) هم تاثیر دارد. در این مقاله سعی می شود که در مورد «ورق استیل» توضیح داده شود.



انواع ورق استیل

ورق های استیل به دو سری ۳۰۰ و ۴۰۰ تقسیم می شوند که هر کدام از آن ها نیز زیر مجموعه های خود را دارند. در سری ۳۰۰ با ورق هایی مثل ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۱۶، ۳۲۱، ۳۴۷ است که از همه معروف تر در بازار ورق استیل ۳۰۴ است که کاربرد بیشتری دارد. سری ۴۰۰ هم به ورق هایی مثل ۴۱۰، ۴۲۰، ۴۳۰ تقسیم می شود. در این بین ورق استیل رنگی و طرح دار نیز وجود دارد. شاید این نکته برایتان جالب باشد که بدانید این ورق در دمای بالا و پایین را هم می تواند تحمل کند .از منفی ۲۰۰ درجه سانتی گراد تا ۱۰۰۰ درجه سانتی گراد دامنه تحمل تغییرات دمایی این محصول است.

علت ضد زنگ بودن ورق استنلس چیست؟

در تقسیم بندی فولاد، دو نوع گروه داریم فولاد ساده و استیل ضد زنگ. اگر به استیل ساده کربنی مقداری کروم اضافه شود، و این مقدار حداقل ۱۰,۵ درصد کروم داشته باشد به استیل ضد زنگ تبدیل می شود. کروم قابلیت ترکیب شدن با اکسیژن هوا را دارد و به اکسید کروم تبدیل می شود. اکسید کروم را با چشم نمی توان دید، این لایه بین هوا و فلز قرار می گیرد تا استیل سالم بماند.

ویژگی های ورق استیل

به طور خلاصه می توانیم چند ویژگی کلی و مهم را برای این محصول نام برد:

- نسوز
- ضد اسید
- روکش دار
- براق و مات این ورق در بازار موجود است

