

قیمت ورق فولادی آلیاژی

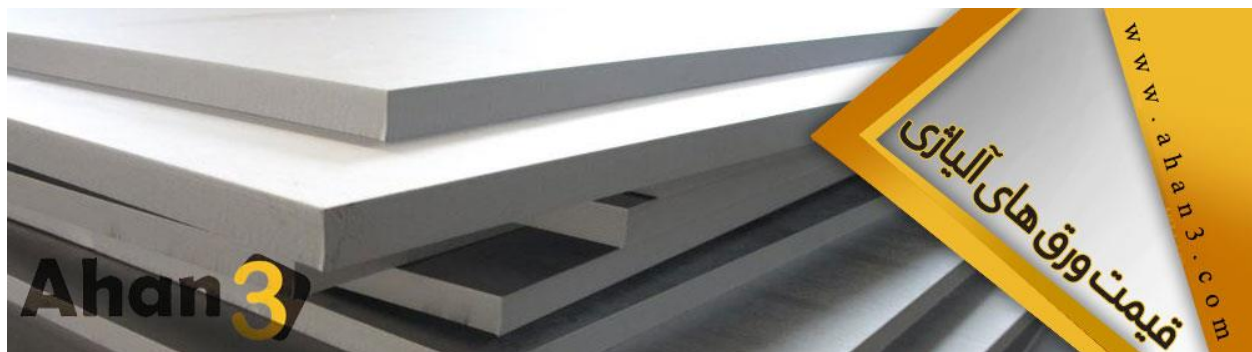


Ahan 3
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

www.ahan3.com

ورق آلیاژی چیست؟

ورق آلیاژی نوعی دیگر از انواع ورق های فولادی می باشد که با تغییرات در عناصر موجود در ترکیبات این محصول کاربردهای آن را متنوع کرده اند. این تغییرات به همینجا ختم نمی شود و روزانه این تغییرات توسط مهندسين در حال رشد و تکامل هستند. بیشترین استفاده از این محصولات در صنایع پتروشیمی ، نفت و گاز ، نیروگاه، پالایشگاه و به طور کلی در هر جایی که قرار است محصول تحت تاثیر روغن ، دما و یا فشار بسیار بالا و یا بسیار پایین قرار گیرد از [ورق فولاد آلیاژی](#) استفاده می کنند.



انواع آلیاژی های فولادی:

- فولاد ساده کربنی
- فولاد با ۰.۲۵ درصد کربن
- فولاد با ۰.۲۵-۰.۵۵ درصد کربن
- فولاد پر کربن با میزان بیش از ۰.۵ درصد کربن
- فولاد کم آلیاژی
- فولاد متوسط آلیاژ
- فولاد پرآلیاژ

ورق های آلیاژی به دلیل قابلیت ۱۰۰ درصدی بازیافت به نوعی تحدیدی برای محیط زیست محسوب نمی شود همچنین به آبکاری نیاز ندارد. ورق های آلیاژی اغلب در کشورهای اروپایی و در سایز های ۱*۲ متری، ۱.۲۵*۲.۵، ۱.۵*۳، تا ۲*۱۲ تولید می شوند.

انواع ورق آلیاژی اصفهان:

انواع این محصولات شامل ورق آلیاژی **Gr70** ، ورق آلیاژی **a516** ، ورق آلیاژی **A516Gr80** ، ورق آلیاژی **Hardox** ، ورق آلیاژی **Delidor** ، **St44** ، **St52** ، **Mn4۱۷** ، **A283Gr70** ، **A283Gr60** ، ورق آلیاژی **A6** دریایی ، نسوز و ورق آلیاژی دمای پایین می شود.

اغلب از این محصول در موارد زیر مورد استفاده قرار می گیرد:

- در محیط های با دمای بسیار بالا
- در محیط های با دمای بسیار پایین
- محیط های در مجاورت با درصد رطوبت بالا
- در مصارف در تماس با نمک های دریایی
- در صنایع هواپیمایی
- ابزار و قطعه سازی
- موارد در مجاورت با فشار بالا
- راه ، پل و شهرسازی
- مصارف در تماس با مواد اسیدی
- مخازن تحت فشار

خلاصه مقاله فوق را در تصویر زیر مشاهده نمایید.

ورق آلیاژی چیست؟

ورق هایی که با ایجاد تغییرات در ساختار شیمیایی شان، محصول را برای استفاده در مناطق آب و هوایی خاص مناسب کرده اند.

Ahan3

موارد کاربرد

مناسب جهت استفاده در محیط های بارش های بسیار بالا و یا بسیار پایین در مجاورت با نمک های دریایی در مجاورت با میزان رطوبت بالا در مجاورت با مواد اسیدی صنایع هواپیمایی

انواع استانداردها

ورق آلیاژی GRV،
A516
CK25
DELIDOR و ...

انواع آلیاژهای

فولاد ساده کربنی
فولاد کم آلیاژی
فولاد متوسط آلیاژ
فولاد پر آلیاژ

