



ورق روغنی چیست

یکی از محصولاتتی که اگر در صنایعی همچون ساخت و ساز فعالیت داشته باشد، قطعاً با آن آشنایی دارید، ورق‌ها می‌باشند. ورق در حقیقت محصولی مسطح و نازک است که از آلیاژهای مختلفی تولید می‌گردد. در بازار آهن آلات انواع مختلفی از ورق‌های فولادی عرضه می‌شوند که هر کدام کاربرد منحصر به خود را دارا می‌باشند. یکی از این انواع ورق روغنی است. در ادامه این مطلب قصد داریم این ورق را معرفی کنیم و به بررسی کاربردهای آن بپردازیم.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

راه‌های ارتباط با ما

جهت خرید آهن‌آلات مورد نیاز پروژه‌تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس‌های شما عزیزان هستیم.

آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

• آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

• ایمیل شرکت:

info@shahinfelezsepan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

ورق روغنی چیست؟

ورق روغنی یا Cold Sheet حاصل نورد سرد است و سطحی صیقلی و نسبتاً براق دارد. به همین علت برخلاف ورق سیاه ظاهری کدر ندارد. ضخامت این ورق معمولاً 1.1، 2.2 و 3.3 می‌باشد. اطلاع از [قیمت ورق روغنی](#) با مراجعه به لینک درج شده

نحوه تولید ورق روغنی

ورق روغنی با نورد سرد و با دمایی مابین دمای اتاق و دمای 200 درجه نوردکاری می‌شود و از ضخامت آن کاسته و بر میزان ضخامت افزوده می‌شود. در انتها به کمک روانساز سطح ورق روغنکاری شده که سبب کاهش ساییدگی، کاهش اصطکاک، جلوگیری از زنگ زدگی و غیره می‌گردد. لازم به ذکر است که تولید ورق روغنی مطابق با استانداردهای ST14 و ST12 آلمان صورت می‌گیرد.

مشخصات ورق روغنی چیست؟

یکی از عللی که منجر به کاربرد گسترده ورق نورد سرد می‌شود، مقاومت بالا، برخورداری از ظاهر مناسب و تحمل فشارهای فیزیکی آن است.

انواع ورق‌های روغنی شامل چه مواردی می‌شوند؟

ورق‌های روغنی با توجه به عملیات حرارتی آن‌ها شامل موارد زیر می‌شود:

- ورق معمولی
- ورق نیمه کشش
- ورق فوق کشش
- ورق فوق فوق کشش



وزن ورق روغنی

وزن ورق‌های آهنی به طور تقریبی با وزن آهن برابر می‌باشد. با این حال می‌توان وزن این ورق را از طریق فرمول زیر محاسبه کرد:

طول به متر * عرض به متر * ضخامت به میلیمتر ضربدر $85/7$ = وزن به کیلو گرم

کاربرد ورق روغنی چیست؟

موارد استفاده ورق نورد سرد، به شرح زیر می‌باشد:

- خودروسازی

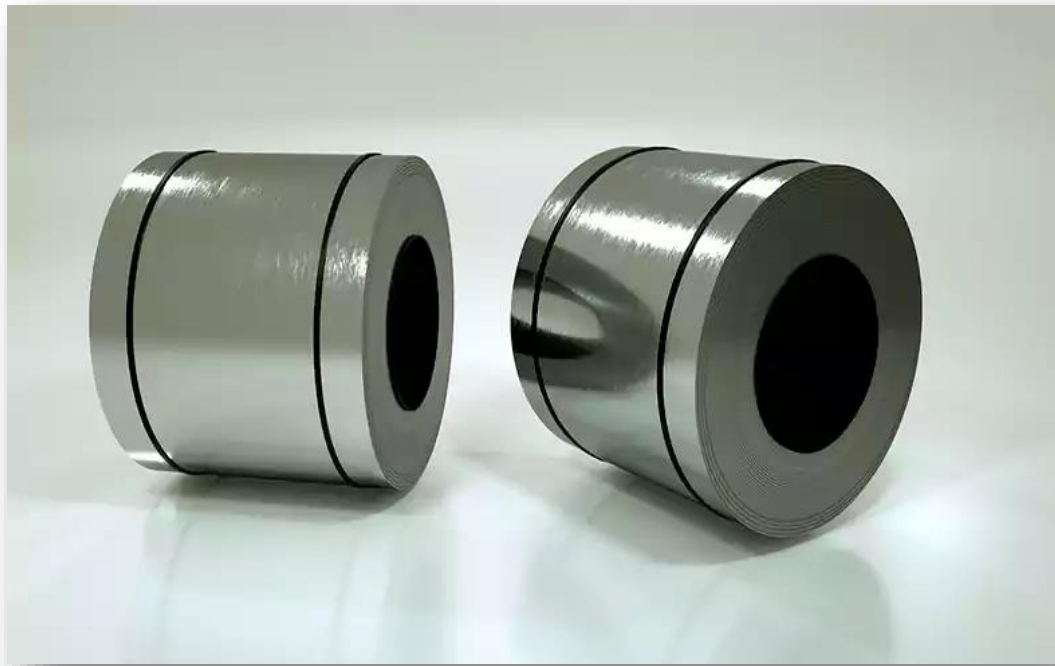
برای ساخت فیلترهای خودرو و تولید گلگیرهای ماشین از ورق ST13 یا ورق نیمه کشش استفاده می‌گردد.

- ساخت لوازم خانگی

از ورق روغنی در ساخت انواع لوازم خانه همچون گاز، فر، انواع مبلمان و غیره استفاده می‌شود.

- ساخت مقاطع فولادی

انواع پروفیل‌های ساختمانی و صنعتی به کمک ورق‌های روغنی به تولید می‌رسند.



تولیدکنندگان ورق روغنی در ایران

در ایران کارخانه‌های مختلفی همچون هفت الماس، فولاد درخشان و غیره به تولید ورق روغنی می‌پردازند. با این حال، این موضوع که بالاترین کیفیت از ورق در کارخانه فولاد مبارکه اصفهان به تولید می‌رسد، غیرقابل انکار می‌باشد.

جمع بندی

در این مطلب به بررسی ورق روغنی، انواع و کاربردهای آن پرداخته‌ایم. ورق روغنی حاصل نورد سرد است و سطحی نسبتاً براق دارد. از این ورق در ساخت مقاطع فولادی، صنعت حمل و نقل و غیره استفاده می‌شود. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله عرضه‌کنندگان ورق روغنی می‌باشد و این محصول را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می‌دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.