



میلگرد نرمال چیست

صنعت عمران و ساختمان سازی، مرهون و مدیون وجود بسیاری از مصالح ساختمانی اعم از پروفیلها و مقاطع فولادی می‌باشند. این مقاطع فولادی شامل مصالحی مانند میلگردها می‌شوند و میلگرد نرمال یکی از انواع میلگردهای فولادی است. در مطلب پیش رو قصد داریم میلگرد نرمال و مشخصات آن را بررسی نماییم.

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

راه های ارتباط با ما

جهت خرید آهن آلات 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

معرفی میلگرد نرمال

از لحاظ ظاهر و ساختار میلگرد نرمال با میلگردهای دیگر تفاوتی ندارد و تنها تفاوت در میزان طول آن می‌باشد. طول میلگرد نرمال مابین 3.2 تا 11.8 متر است. سطح مقطع این میلگرد گرد بوده و با استاندارد A2 و A3 تولید می‌شود.

نحوه تولید میلگرد نرمال

از آنجایی که ساختار این میلگرد با میلگردهای عادی تفاوتی ندارد، روش ساخت آن نیز مشابه با هم دیگر است. تنها تفاوت آن است که میلگرد در اندازه و طول کوتاه‌تر برشکاری می‌شود.



تفاوت میلگرد نرمال با میلگردهای دیگر

موارد استفاده میلگردهای مختلف متفاوت است. برای مثال میلگرد 6 – 8 و 12 برای ساخت خاموت کاربرد دارد. درحالی‌که سایزهای 20 – 22 و 25 برای ساخت بولت و تیرچه مناسب هستند. همچنین در گرید و آنالیز هم با یکدیگر تفاوت دارند.

این امر سبب تفاوت در ترکیب شیمیایی، تنش تسلیم و تنش کشش می‌شود. نهایتاً در میزان درصد خمیدگی و نوع آج میلگرد تفاوت ایجاد خواهد شد. متداول‌ترین گرید A2 و A3 بوده و برای جبران مقاومت کششی بتن در فونداسیون کاربرد دارد.

سایز میلگرد نرمال

سایزهای میلگرد نرمال شامل موارد زیر می‌شود:

1. انواع میلگرد آجدار در انواع شاخه و کلاف در سایزهای 5.5 تا 40 میلی‌متر
2. انواع میلگرد ساده در انواع شاخه و کلاف در سایزهای 5.5 تا 20 میلی‌متر



کاربرد میلگرد نرمال

از میلگرد نرمال به طور گسترده در صنعت فنی‌سازی، تقویت فونداسیون، افزایش مقاومت بتن، بکارگیری به عنوان میلگرد حرارتی و غیره استفاده می‌شود.

عوامل تاثیرگذار بر قیمت میلگرد نرمال

عوامل متعددی همچون قیمت مواد اولیه، نرخ ارز، عرضه و تقاضا، طول شاخه، وزن میلگرد، برند کارخانه تولید کننده، هزینه‌های حمل و نقل و غیره، از جمله عوامل اثرگذار بر قیمت این مقطع فولادی هستند.

جمع بندی

در این مطلب به معرفی میلگرد نرمال، ویژگی‌ها و موارد استفاده آن پرداختیم. میلگرد نرمال به میلگردی گفته می‌شود که طول آن مابین 3.2 تا 11.8 باشد و عبارتی طولی کم‌تر از میزان استاندارد میلگرد داشته باشد.

قیمت این میلگرد نسبت به نوع معمولی پایین تر است و در تقویت مقاومت بتن و فونداسیون مورد استفاده قرار می گیرد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تامین کنندگان میلگردهای فولادی می باشد و این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.