

قیمت میلگرد 20 هیربد

قیمت میلگرد 20 هیربد به عوامل متعددی بستگی دارد. برای انتخاب این محصول مناسب در پروژه‌های خاص به استانداردها و نیازهای مشخص هر پروژه توجه ویژه نمایید. استفاده از میلگرد 20 در سازه‌ها و ساختمان‌ها به دلیل ویژگی‌های مکانیکی مناسب این محصول، می‌تواند به تقویت و ایمنی سازه در مقابل حوادث نظیر زلزله و فشارهای خارجی کمک کند.

معرفی میلگرد 20

میلگرد 20 یکی از انواع مهم میل‌گردهای فولادی است که در صنعت ساختمان‌سازی و عمران به وفور استفاده می‌شود. این محصول جهت افزایش استحکام ساختمان‌ها و تقویت بتن در پروژه‌های مختلف به کار می‌رود. با توجه به اینکه ملات به تنهایی استحکام کفشی کمی دارد، استفاده از میل‌گرد در ساختارهای بتنی امری ضروری و حیاتی است. میلگرد 20 هیربد دارای قطر 20 میلی‌متر و طول استاندارد 12 متر است. این ابعاد به منظور سهولت در حمل و نقل و استفاده در پروژه‌های مختلف انتخاب شده‌اند. شکل مقطع آن معمولاً آجدار جناقی یا هفت و هشتی است و این الگوی ساختاری به میلگرد انعطاف و مقاومت بیشتری در برابر نیروهای خارجی می‌بخشد.

جدول مشخصات ابعادی

| | | |
|-------------|-----------------|---------------------------|
| | 20 | قطر اسمی |
| | A3 | گرید |
| حداکثر 0.9 | حداقل 1.3 | حداقل ارتفاع برجستگی عرضی |
| حداکثر 4 | حداقل 2 | پهنای برجستگی عرضی |
| حداکثر 13.8 | حداقل 10.2 | گام (mm) |
| پهنا اسمی 2 | حداکثر ارتفاع 3 | برجستگی طولی |
| | 2.47 | وزن 1 متر (kg) |
| بسته | تک شاخه | رواداری جرم % |
| ±3.5 | ±5 | |

مشخصات فیزیکی میلگرد 20 با گرید A3

| طول نسبی (درصد) | حداقل از دیداد | حداقل مقاومت کششی | حداقل تنش تسلیم |
|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| A10 | A5 | (n/mm ²) | (n/mm ²) |
| 12 | 16 | 600 | 400 |

مشخصات شیمیایی میلگرد 20 با گرید A3

| عنصر | کربن | سیلیسیم | منگنز | فسفر | گوگرد | کربن معادل |
|---------|------|---------|-------|--------|--------|-------------|
| درصد | 0.37 | 0.6 | 1.6 | 0.045 | 0.045 | بیش گرم حین |
| رواداری | 0.03 | +0.05 | 0.06 | +0.005 | +0.005 | جوشکاری |

خرید و قیمت میلگرد 20 هیربد

چنانچه شما تمایل به خرید میلگرد 20 هیربد زرنديه دارید ميتوانيد با کارشناسان فولاد تجارت اتحاد تماس حاصل فرمائيد کارشناسان مجموعه آماده پاسخگویی و ارائه مشاوره پیش از خرید به شما عزیزان هستند همچنین شما ميتوانيد برای آگاهی از قیمت میلگرد 20 هیربد نیز با شماره تلفن های موجود تماس حاصل فرمائيد علاوه بر این شما ميتوانيد سفارشات خود را نیز در سایت ثبت نمائيد

سوالات متداول

مقاومت کششی میلگرد 20 هیربد چقدر است؟

مقاومت کششی میلگرد 20 هیربد برابر با 5000 کیلوگرم بر سانتی متر مربع است. این مقاومت در شرایط آزمایشگاهی و با رعایت استانداردهای ملی ایران تعیین می شود.

میلگرد 20 هیربد قابلیت جوشکاری دارد یا خیر؟

میلگرد 20 هیربد به دلیل داشتن درصد کربن بالا، قابلیت جوشکاری ندارد. این میلگرد از نوع میلگرد آجدار A3 است که دارای درصد کربن بالایی است. درصد کربن بالا باعث می شود که میلگرد ترد و شکننده شود و در اثر جوشکاری، دچار ترک خوردگی و کاهش مقاومت شود.



فولاد بيجار تانجارد