

قیمت میلگرد 18 هیرید

قیمت میلگرد 18 هیرید به خاطر این که از ترکیبات آلیاژی متنوع ساخته شده و یک نوع محصول فولادی است که در صنایع عمرانی به کار می‌رود ممکن است از سایر سائیز ها بیشتر باشد. این محصول به دلیل ویژگی‌های خاص خود از جمله مقاومت بالا در برابر خوردگی، قابلیت پردازش حرارتی مناسب و مقاوم در برابر دمای بالا، جزو انتخاب‌های محبوب در پروژه‌های ساخت و ساز می‌باشد.

معرفی میلگرد 18

میلگرد 18 با ویژگی‌های منحصر به فرد خود، به عنوان یکی از محصولات فولادی حیاتی در صنعت ساختمان‌سازی به کار می‌رود. با قطر 18 میلی‌متر و طول استاندارد 12 متر، این میلگرد از نوع آجدار جناقی یا هفت و هشتی است و در ساختار مقطع آن الگوی آج دار به چشم می‌خورد. تنش جاری آن حدود 4000 کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع می‌باشد و تنش گسیختگی یا مقاومت کششی به 6000 کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع می‌رسد. با تغییر شکل نسبی حدود 14 درصد در هنگام گسیختگی، این محصول به عنوان یک راهکار موثر در تقویت بتن و اجزای سازه‌ها شناخته می‌شود. از آنجایی که این محصول دارای خصوصیات ترد و شکننده است، استفاده از آن در مواقعی که نیاز به تغییر شکل وجود دارد، مناسب نمی‌باشد. این محصول ارزشمند، توانمندی خود را به عنوان یک اجزای اساسی در ساختمان‌ها و سازه‌های مقاوم به نمایش می‌گذارد..

جدول مشخصات ابعادی

قطر اسمی	18	
گرید	A3	
حداقل ارتفاع برجستگی عرضی	حداقل 1.17	حداکثر 0.81
پهنای برجستگی عرضی	حداقل 1.8	حداکثر 3.6
گام (mm)	حداقل 9.18	حداکثر 12.42
برجستگی طولی	حداکثر ارتفاع 2.7	پهنا اسمی 1.8
وزن 1 متر (kg)	2	
رواداری جرم %	تک شاخه	بسته
	±5	±3.5

مشخصات فیزیکی میلگرد 18 با گرید A3

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

مشخصات شیمیایی میلگرد 18 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 18 هیربد

چنانچه شما تمایل به خرید میلگرد 18 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 18 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

آيا میلگرد 18 هیربد قابليت جوشکاری دارد؟

خير، میلگرد 18 هیربد قابليت جوشکاری ندارد. این میلگرد از نوع میلگردهای آجدار است و آج های آن باعث می شود که جوشکاری آن دشوار و غیرقابل اطمینان باشد. در صورت جوشکاری میلگردهای آجدار، احتمال بروز ترک در جوش وجود دارد که می تواند باعث کاهش مقاومت سازه شود.

مقاومت خمشی میلگرد 18 هیربد چقدر است؟

مقاومت خمشی میلگرد 18 هیربد برابر با 3200 کیلوگرم بر سانتی متر مربع است. این مقدار مقاومت، برای میلگردهای ساختمانی مناسب است و باعث می شود که میلگرد بتواند در برابر بارهای خمشی مقاومت کند.

