



تیر آهن INP چیست

تیر آهن یکی از مقاطع باز فولادی است که با شکل های I و H مشاهده می شود و در انواع گوناگونی تولید و عرضه می گردد. تیر آهن INP یکی از این انواع است که با دارا بودن بال هایی باریک، در بسیاری از صنایع مورد استفاده قرار می گیرد. این تیر آهن خود در گرید های مختلف به تولید می رسد که در ادامه به شرح کامل آن خواهیم پرداخت.

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

راه های ارتباط با ما

جهت خرید آهن آلات مورد نیاز پروژه تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس های 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@shahinfelezsepahan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepahan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

تیر آهن INP چیست؟

تیر آهن INP یا بال باریک شبیه حرف I انگلیسی است و با عنوانین S Beam یا S Shape نیز شناخته می شود. ضخامت بال ها در این تیر آهن ابتدا نازک بوده و در نهایت و نزدیک جان ضخیم می شود. تیر آهن بال باریک در ایران معمولاً در ابعاد 12 و 14 به تولید می رسد. طول این تیر آهن مابین 8 الی 16 متر، ارتفاع 80 الی 600 میلی متر، ارتفاع 80 تا 550 میلی متر و عرض های 42 الی 215 میلی متر می باشد.

انواع تیر آهن بال باریک

انواع تیر آهن بال باریک از لحاظ ابعاد به شرح زیر می باشد:

- گرید 12- دارای وزن 10 تا 26 کیلوگرم، کاربرد در ساخت ستون و پوشش سقف
- گرید 14- دارای وزن 13 تا 33 کیلوگرم در هر متر مربع، استفاده در خرپا، تیر و پوشش سقف
- گرید 16- استفاده در پوشش سقف و پل لانه زنبوری، دارای وزن 15 تا 41 کیلوگرم
- گرید 18- دارای وزن 15 تا 41 کیلوگرم در هر متر، کاربرد مشابه با گرید 16
- گرید 20- دارای وزن 22 تا 60، کاربرد در سازه های عظیم



مزایا و معایب تیرآهن بال باریک

شماری از مزایا و معایب این تیرآهن به شرح زیر می‌باشد:

- کاهش هزینه‌های عملیاتی و نصب آسان
- دارای مقاومت بالا
- امکان توسعه پس از اتمام پروژه
- دارای مقاومت پیچشی و ظرفیت ساختاری پایین
- میل به کمانش
- عملکرد نامناسب در برابر تغییرات دمایی

کاربرد تیرآهن INP چیست؟

از انواع تیرآهن‌های بال باریک در صنایعی همچون ساختمان سازی، ساخت خرپا، ساخت لوازم نقلیه، تولید تجهیزات صنعتی و غیره استفاده می‌شود.



قیمت تیرآهن بال باریک

قیمت تیرآهن INP همواره تحت تاثیر عواملی همچون قیمت مواد اولیه، نوسانات ارز، تورم، برند کارخانه تولید کننده، واسطه در خرید و غیره می باشد.

جمع بندی

در این مطلب به بررسی تیرآهن INP یا بال باریک پرداختیم. در این تیرآهن ضخامت در تمامی نقاط یکسان نیست و در گریدهای مختلف به تولید می رسد. تیرآهن بال باریک در صناعی همچون ساختمان سازی، ساخت لوازم نقلیه و غیره کاربرد دارد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله عرضه کنندگان تیرآهن می باشد و این مقطع 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.