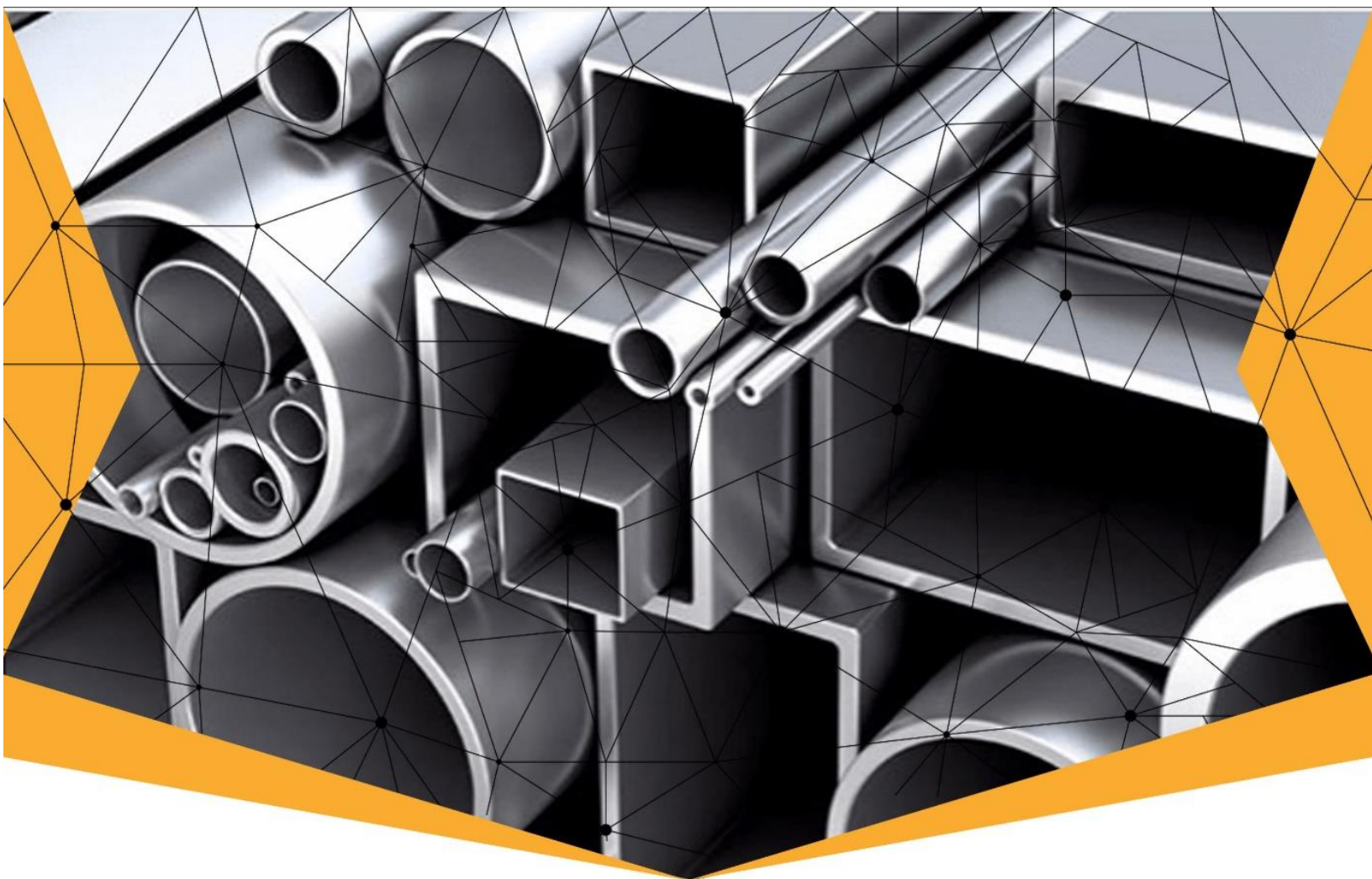


قیمت گارد ریل در اصفهان



Ahan3
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

www.ahan3.com

قیمت هر کیلو گاردریل

قیمت گاردریل جاده ای به همراه قیمت پایه گاردریل ، قیمت گل گاردریل و وزن استاندارد گاردریل را در جدول [قیمت هر کیلو گاردریل](#) مشاهده نمایید.



مشخصات گاردریل

چنانچه به وسط اتوبان و یا کنار جاده توجه کرده باشید حفاظ های فولادی را مشاهده خواهید کرد که برای ایمنی هر چه بیشتر خودرو ها کار شده اند. به این حفاظ گاردریل گفته می شود. این محصول یکی از تجهیزات ترافیکی بوده که برای امنیت و حفظ جان افراد نقش پر رنگی را ایفا می کند. در صنایع تولیدی این محصول را در انواع دو موج، سه موج و حفاظ های بتنی یا نیوجرسی تولید می نمایند. سه مشخصه اصلی در این محصولات را با هم بررسی خواهیم کرد:

۱. صلب

این گونه گاردریل ها که نمونه ای از حفاظ های بتنی هستند در بازار به نام نیوجرسی معروف بوده، از انعطاف پذیری کمی برخوردار است و در صورت برخورد شی و یا خودرو تغییر شکل نداده و در جای خود ثابت می ماند.

۲. نیمه صلب

گاردریل های نیمه صلب از انعطاف پذیری نسبی برخوردار است که در صورت برخورد شی و یا خودرو با آن تغییر شکل اندکی در آن ایجاد خواهد شد. این محصول شامل سپری قوطی با پایه های ضعیف ، سپری سه موجی

اصلاح شده ، سپری سه موجی لقمه دار با پایه های قوی و سپری دو موجی لقمه دار با پایه های قوی و ورق کالوانیزه گرم فولادی با ضخامت ۳ میل می شود.

۳. انعطاف پذیر

گاردریل های ارتجاعی یا انعطاف پذیر به گونه ای هستند که در صورت برخورد شی با آن تغییر شکل می دهند. این محصول شامل سپری سه موجی با پایه های ضعیف و سه کابلی ، سپری دو موجی با پایه های ضعیف می باشد. استفاده از گاردریل های سه کابلی به دلیل انعطاف بالا نیاز به فضای آزاد در پست نرده ها داشته ضمن آنکه در صورت تصادف با آن باید بخش زیادی از نرده تعویض شود محصول مناسبی برای استفاده در جاده ها نمی باشد. در عوض به دلیل قیمت مناسب و کارآمدی نسبی انتخاب خوبی برای استفاده در مناطق ماسه ای یا برفی خواهد بود.

وزن استاندارد گاردریل

تولید این محصول مطابق با استاندارد وزارت راه و شهر سازی و استاندارد جهانی اشته می باشد. طول استاندارد گاردریل برابر با ۴ متر و ۱۸ سانتی متر با استفاده از ورق های ST37 به ضخامت ۳ میلیمتر است. گاردریل های گالوانیزه گرم تحت استاندارد ASTM-A123 تولید شده و به همین ترتیب یک ست کامل گاردریل شامل سپری به طول ۴ متر و ۱۸ سانتی متر که بعد از مونتاژ به طول ۳ متر و ۱۸ سانتی متر با وزن ۴۹ کیلوگرم تبدیل خواهد شد. پایه های این گاردریل تولید شده از تیرآهن های ۱۲ به وزن ۱۵,۶ کیلوگرم و تیرآهن ۱۴ به وزن ۱۷,۶ کیلوگرم بوده همچنین ضربه گیر با استفاده از ورق گالوانیزه گرم ST37 به وزن ۱,۷ کیلوگرم و با ضخامت ۲ میلیمتر می باشد. البته در دیگر کشورها با توجه به استانداردهای اروپایی طول گاردریل را ۴۳۰ سانتی متر و ۴ متر مفید با ۲ متر پایه در نظر می گیرند.