

# رول پلاک تراورس

مخصوص تراورس های ریل آهن



## میزان مصرف

تعداد رول پلاک و پیچ مورد نیاز برای اتصال ریل به هر تراورس بتنی، ۴ تا ۸ عدد می باشد.

## نکات مهم

- بهترین روش جای گذاری اسپیسر تراورس بتنی، جای گذاری در کارخانه در هنگام تولید تراورس بتنی می باشد.
- چنانچه به هر دلیلی در شرایط خاص نیاز به افزودن یک پیچ و رول پلاک، جهت بستن ریل روی تراورس باشد، می بايست توسط دریل سوراخی مناسب ایجاد شود و پس از آغشته کردن اطراف رول پلاک تراورس به چسب مخصوص عملیات جای گذاری رول پلاک درون تراورس انجام شود.

## بسته بندی

وزن بسته	تعداد در بسته	سایز	نام محصول
WEIGHT (KG)	Packing (QTY)	Size	Name
۱۲	۲۰۰	Standard	رول پلاک تراورس travers dol



## شرح

گسترش خطوط قطارهای شهری و برون شهری نیازمند ساخت و گسترش ریلهای راه آهن می باشد. ریل های راه آهن، روی قطعاتی بسته می شود که به آن تراورس گفته می شود و وظیفه آن نگهداری و نصب ریل راه آهن، روی خود می باشد. در سالیان متتمادی تراورس ها از جنس های مختلف چوبی یا فلزی ساخته می شد، ولی امروزه در بیش از ۹۵ درصد خطوط ریلی کشور از تراورس های بتنی مسلح شده استفاده می شود. در واقع تراورس یکی از اجزاء اصلی روسازی خط راه آهن می باشد و تکیه گاهی برای ریل راه آهن و عاملی جهت توزیع نیروهای واردہ بر روی بالاست می باشد که بار واردہ را از ریل به بالاست منتقل میکند. جهت اتصال ریل های راه آهن به تراورس ها، از پیچ های مخصوصی استفاده می شود که این پیچ ها توسط رول پلاک مخصوص، که از جنس پلی اتیلن تقویت شده است، روی تراورس های بتنی بسته می شود که به آن رول پلاک تراورس گفته می شود.

## نحوه استفاده

در هنگام تولید تراورس بتنی، محل نصب ریل به تراورس که توسط پیچ و رول پلاک تراورس انجام می شود، تعییه شده و رول پلاک درون تراورس جای گذاری می شود. برای گسترش و ساخت خطوط ریلی مطابق نقشه های موجود، پس از ساخت و تحکیم بستر، تراورس های بتنی با فاصله مشخص، روی بستر قرار می گیرند و ریلهای آهنی روی تراورس های بتنی قرار می گیرند. اتصال ریل به تراورس توسط پیچ و مهره مخصوص تراورس صورت میگیرد و با بسته شدن درون رول پلاک جای گذاری شده در تراورس کامل می شود.