

Fastclip FE

Система крепления рельса

- Установка на бетонных шпалах
- Области применения: ЛРТ, метро, магистрали, ВСМ, линии с высокой нагрузкой на ось
- Совместимость с моноблочными шпалами (предварительного или последующего напряжения) либо армированными двухблочными шпалами

Технические данные для типового исполнения (характеристики изделий специального исполнения могут отличаться)

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--------|-------------------------|--------|
| Уклон рельса | В соответствии с характеристиками бетонной подрельсовой площадки | | | |
| Тип прокладки | Тип прокладки подбирается специалистами PANDROL в зависимости от эксплуатационных требований | | | |
| Стандартные области применения | ЛРТ, метро, магистрали, линии для смешанных перевозок, большегрузных перевозок, ВСМ | | | |
| Тип клеммы | Pandrol Fastclip FE1400 | | Pandrol Fastclip FE1500 | |
| Категория скрепления по EN13481-2 | A | B | C | D |
| Максимальная нагрузка на ось* | 130 кН | 180 кН | 260 кН | 260 кН |
| Максимальный радиус кривых* | 40 м | 80 м | 150 м | 400 м |

*Подробная информация о продукции в специальном исполнении может быть предоставлена специалистами Pandrol.

Рабочие характеристики для стандартного исполнения* С разбивкой по категориям пути в соответствии со стандартом EN13481-2

| | Категория А | Категория В | Категория С/Д | Метод испытания | Примечания |
|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
| Статическая жесткость узла | >70-210 кН/мм | >80-220 кН/мм | >95-250 кН/мм | EN 13146-9:2011 | В зависимости от типа прокладки |
| Динамическая жесткость узла | >80-280 кН/мм | >90-310 кН/мм | >110-400 кН/мм | EN 13146-9:2011 | |
| Амортизация динамической нагрузки | ≤ 30-50% | | | EN 13146-3:2012 | |
| Электрическая изоляция | >10 кОм | | | EN 13146-5:2012 | |
| | Серия FE1400 | | Серия FE1500 | | |
| Номинальная прижимная нагрузка | 1000 кгс | | 1250 кгс | | |
| Прижимное усилие | >16 кН | | >20 кН | EN 13146-7:2012 | |
| Соппротивление ползучести | >9 кН | | >11 кН | EN 13146-1:2012 | |

→ СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Скрепления серии Pandrol Fastclip FE1400 соответствуют требованиям EN13481-2:2012 и Директиве по эксплуатационной совместимости высокоскоростного транспорта (TSI - Технические спецификации по эксплуатационной совместимости). Скрепления серии PANDROL FASTCLIP FE1500 соответствуют требованиям стандарта EN13481-2:2012 "Системы скрепления для линий с высокой нагрузкой на ось". Скрепления Pandrol Fastclip FE1400 и FE1500 в ряде конфигураций соответствуют части 4 главы 30 Руководства Американской ассоциации строительства и обслуживания железных дорог (AREMA).

→ ПРИМЕЧАНИЕ

Pandrol лидер среди разработчиков инновационных конструкторских решений по индивидуальным требованиям заказчиков. В настоящих рекламных материалах приведены характеристики изделий стандартного исполнения, которые, тем не менее, могут зависеть от многочисленных внешних факторов. Если Ваши требования отличаются от упомянутых, мы поможем Вам адаптировать продукцию к местным эксплуатационным условиям. Указанные технические характеристики продукции являются актуальными на момент издания рекламных материалов, но могут меняться в связи с непрерывной научно-исследовательской работой компании.

Узнайте больше



контакт

+44 (0)1932 834500
e. info@pandrol.com
www.pandrol.com

2019

PANDROL

Partners in excellence