

# Fastclip FC

## Система крепления рельса

- Высокая скорость установки (до 70 шпал в минуту)
- Предварительная сборка и установка на шпале
- Безрезьбовая конструкция с автоматическим регулированием
- Совместимость с любой категорией пути

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 FC1500			Pandrol Fastclip FC1600		
Категория скрепления по EN13481-2	A	B	C	D	E	E или выше
Максимальная нагрузка на ось*	130 кН	180 кН	260 кН	260 кН	350 кН	Информация о максимальных значениях нагрузки на ось и радиуса кривых может быть предоставлена специалистами Pandrol
Максимальный радиус кривых*	40 м	80 м	150 м	400 м	150 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/D	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	> 5 кОм			EN 13146-5:2012	
	Серия FC1500		Серия FC1600		
Номинальная прижимная нагрузка	1000 кгс		1250 кгс		По монтажным характеристикам клеммы
Прижимное усилие	> 16 кН		> 20 кН		EN 13146-7:2012
Сопротивление ползучести	> 7 кН		> 9 кН		EN 13146-5:2012

### → СООТВЕТВИЕ СТАНДАРТАМ

Скрепления серии Pandrol Fastclip FC1500 соответствуют требованиям EN13481-2:2012 и Директиве по эксплуатационной совместимости высокоскоростного транспорта (Технические спецификации по эксплуатационной совместимости). Скрепления серии PANDROL Fastclip FC1600 соответствуют требованиям стандарта EN13481-2:2012. "Системы скрепления для линий с высокой нагрузкой на ось". Скрепления PANDROL Fastclip FC1500 и FC1600 в ряде конфигураций соответствуют требованиям 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