

Система SD

Система крепления рельса

- Оптимально подходит для использования на бетонных шпалах
- Подходит для модернизации существующего пути
- Может устанавливаться автоматизированным и механизированным способом
- Доставляется на место работ в предварительной сборке на шпале

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, линии метро, магистральные линии, ВСМ			
Тип клеммы	Pandrol SD clip			
Категория скрепления по EN 13481-2	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

*Подробную информацию о специальном исполнении можно получить у специалистов 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	
Номинальная прижимная нагрузка	1000 кгс			По монтажным характеристикам клеммы	
Прижимное усилие	>16 кН			EN 13146-7:2012	
Сопrotивление ползучести	>7 кН			EN 13146-5:2012	

→ СООТВЕТВИЕ СТАНДАРТАМ

Скрепления Pandrol испытываются на соответствие стандартам Европейского комитета по стандартизации (CEN).

→ 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