

VIPA DFC

Система крепления рельса

- Подходит для использования на безбалластном пути (на сплошном бетонном основании)
- Подходит для обратного метода укладки бетона (установка металлических конструкций с последующей заливкой бетоном)
- Совместимо со сборными блоками, шпалами и плитами

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

Уклон рельса	В соответствии с характеристиками бетонной подрельсовой площадки			
Стандартные области применения	ЛРТ, линии метро, магистральные линии, ВСМ, безбалластный путь			
Тип клеммы	Pandrol Fastclip FC1501, FC1504			
Категория скрепления по EN 13481-5	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* В соответствии с требованиями к категории пути по EN13481-1

	Категория А	Категория В	Категория С/Д	Метод испытаний	Примечания
Статическая жесткость узла	12,5-17,5 кН/мм	15-20 кН/мм	20-25 кН/мм	EN 13146-9:2011	В зависимости от типа прокладки
Динамическая жесткость узла	17,5-22,5 кН/мм	20-25 кН/мм	25-30 кН/мм	EN 13146-9:2011	
Электрическая изоляция	10 кОм				
Номинальная прижимная нагрузка	1000 кгс				
Прижимное усилие	>16 кН			EN 13146-7:2012	
Сопrotивление ползучести	>9 кН			EN 13146-1:2012	
Горизонтальное регулирование	+/- 5 мм				
Вертикальное регулирование	+ 20 мм				

→ СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Скрепления Pandrol VIPA DFC успешно прошли испытания на соответствие EN 13481-5:2012 ("Системы скрепления для пути на сплошном бетонном основании"). Система также соответствует европейским нормам высокоскоростного движения (TSI, Технические спецификации по эксплуатационной совместимости).

→ ПРИМЕЧАНИЕ

Pandrol разработчик инновационных конструкторских решений по индивидуальным требованиям заказчиков. В настоящих рекламных материалах приведены характеристики изделий стандартного исполнения. Фактические рабочие характеристики зависят от многочисленных внешних факторов. Просим Вас связаться с нами для обсуждения адаптации изделий к местным эксплуатационным условиям и особым требованиям. Указанные технические данные продукции являются актуальными на момент издания рекламных материалов, но могут меняться в связи с непрерывной исследовательской деятельностью и совершенствованием работы организации.

Узнайте больше



контакт

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

2019

PANDROL

Partners in excellence