

Fastclip FC

Système de fixation

- Installation rapide et à haut rendement (jusqu'à 70 traverses à la minute)
- Effort au patin du rail automatiquement réglé
- Système entièrement préassemblé et captif de la traverse
- Adapté à toutes les catégories de voie

Données d'application (Définitions standard, variantes disponibles sur demande et études)

Inclinaison du rail	Donnée par la table de traverse					
Type de semelle sous rail	Semelle à plot, semelle cannelée, etc. À définir en lien avec les conditions d'exploitation de chaque infrastructure					
Domaine d'emploi	Tramway, métro, réseau conventionnel, Ligne à Grande Vitesse, réseau charges lourdes					
Type d'attache	Pandrol Fastclip FC1500				Pandrol Fastclip FC1600	
Conformité à la norme EN 13481-2 selon catégorie	Cat A	Cat B	Cat C	Cat D	Cat E	Cat E ou supérieure
Charge à l'essieu maxi *	130 kN	180 kN	260 kN	260 kN	350 kN	Consultez Pandrol
Rayon de courbe mini *	40 m	80 m	150 m	400 m	150 m	

*Pour des besoins spécifiques, consultez Pandrol.

Données de performances standard selon la norme EN 13481-2

	Cat A	Cat B	Cat C/D	Méthode d'essais	Remarques
Raideur statique assemblage	>70-210 MN/m	>80-220 MN/m	>95-250 MN/m	EN 13146-9:2011	Varie en fonction de la semelle sous rail considérée
Raideur dynamique assemblage	>80-280 MN/m	>90-310 MN/m	>110-400 MN/m	EN 13146-9:2011	
Atténuation des forces d'impact	≤ 30-50%			EN 13146-3:2012	
Résistance électrique	>5 kΩ			EN 13146-5:2012	
	Série FC1500		Série FC1600		
Effort d'application nominal	1000 kgf		1250 kgf	Attache en position de service	
Effort d'application	>16 kN		>20 kN	EN 13146-7:2012	
Résistance au cheminement	>7 kN		>9 kN	EN 13146-5:2012	

→ CONFORMITÉ

Les systèmes de fixation Pandrol Fastclip sont conformes aux exigences de la norme EN 13481-2 et de la STI Grande Vitesse.

→ REMARQUE

Pandrol est un fournisseur de solutions innovantes pour la fixation des rails. Les données figurant dans ce document indiquent les performances nominales. Les performances réelles dépendent d'une variété de facteurs externes. N'hésitez pas à contacter nos équipes pour trouver la solution sur-mesure qui s'adaptera à votre cahier des charges et à vos conditions d'exploitation. Les informations techniques qui figurent sur ce document sont valables au moment de l'impression. Le système présenté peut avoir subi des améliorations résultant de nos recherches et programmes de développement.

En savoir plus



Contact

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

2019