

SEE SD

Système de fixation

- Faible raideur verticale : 35 MN/m
- Large plage d'ajustement vertical : +30 mm
- Système pré-montable, pour faciliter les opérations d'installation en voie

Données d'application (systèmes standards, variantes disponibles sur demande et études)

Inclinaison du rail	Version standard 1/20 ; 1/40 disponible en variante ou inclinaison donnée par le support de voie lors de la phase de bétonnage		
Type de semelle	Veuillez consulter Pandrol pour le meilleur choix de semelle en fonction de vos exigences opérationnelles		
Applications	Tramway, LRT et Métro		
Type d'attache	Pandrol SD clip		
EN13481-5 fastening category	Cat A	Cat B	Pour des demandes portant sur des charges à l'essieu plus élevées ou des rayons de courbure plus faibles, consultez Pandrol.
Charge à l'essieu maximale	130 kN	180 kN	
Rayon minimum des courbes	40 m	80 m	

*Pour des besoins spécifiques, consultez Pandrol

Données de performances pour système standard (selon EN 13481-5)

	Valeur	Méthode de test	Remarque
Raideur statique	35 MN/m (cat. A) 50 MN/m (cat. B)	EN 13146-9	Ces valeurs dépendent du choix de semelle sous rail et des conditions de mise en œuvre.
Raideur dynamique	40 MN/m au minimum (cat. A) 55 MN/m au minimum (cat. B)	EN 13146-9	
Résistance au cheminement	10 kN au minimum	EN 13146-1	
Isolation électrique	60 kΩ	EN 13146-9	
Ajustement vertical	+/- 5 mm		
Ajustement latéral	0 / + 30 mm		

→ 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