

SEE SD

Sistema di fissaggio

- Opzione di bassa rigidità verticale: 35 kN/mm
- Sistema pre-assemblato, per facilitare le operazioni di installazione
- Piastra di base di plastica leggera adatta per l'installazione meccanica
- Ampia gamma di regolazione verticale: +30 mm

Dati di applicazione (Prodotti standard - varianti speciali applicabili)

Inclinazione della rotaia	Come previsto nella piastra di base		
Tipo di piastra	Consultare gentilmente Pandrol per diverse piastre rispetto i requisiti standard		
Applicazione tipica	Tram, LRT/Metro		
Tipo di fermaglio elastico	Pandrol SD clip		
EN13481-5 categoria di sistema di fissaggio	Cat A	Cat B	Per il carico assiale massimo, si prega di consultare Pandrol
Massimo carico assiale	130 kN	180 kN	
Minimo raggio di curva	40 m	80 m	

*Per applicazioni speciali consultare Pandrol.

Dati di performance tipica* Come identificato dalla norma EN 13481-1

	Valore	Metodo test	Remarks
Rigidità statica dell'assemblaggio	>35 kN/mm	EN 13146-9:2011	In base alla piastra selezionata
Rigidità dinamica di montaggio	>45 kN/mm	EN 13146-9:2011	
Attenuazione del carico d'impatto	≤ 30-50%	EN 13146-3:2012	
Resistenza elettrica	>15 kΩ	EN 13146-5:2012	
Carico nominale della punta	1000 kgf		
Regolazione laterale	+/- 5 mm		
Regolazione verticale	0 / +30 mm		
Forza di serraggio	>16-20 kN	EN 13146-7:2012	
Resistenza allo scorrimento	>7 kN	EN 13146-1:2012	

→ CONFORMITÀ ALLE NORME

Il sistema di fissaggio SEE SD è conforme alla norma EN 13481-5.

→ NOTA

Pandrol è un fornitore di sistemi di fissaggio per rotaia personalizzati innovativi. I dati in questo documento indicano le prestazioni tipiche. Le prestazioni effettive dipendono da una serie di fattori esterni. Vi preghiamo di contattarci per discutere di come Pandrol è in grado di adattare i suoi prodotti in base alle condizioni operative locali ed ai requisiti specifici. Le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono corrette sino al momento della stampa. Dei miglioramenti possono essere stati introdotti in seguito da parte dei nostri continui programmi di ricerca e sviluppo.

Per saperne di più



Contatto

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

2019