

SD System

Sistema di fissaggio

- Ottimizzato per l'uso su traverse in cemento
- Adatto per retrofit
- Adatto per l'installazione meccanizzata/ automatizzato
- Pre-assemblato sulla traversa

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	LRT/Metro, Principali Linee, A.V.			
Tipo di fermaglio elastico	Pandrol SD clip			
EN 13481-2 categoria di sistema di fissaggio	Cat A	Cat B	Cat C	Cat D
Massimo carico assiale*	130 kN	180 kN	260 kN	260 kN
Minimo raggio di curva*	40 m	80 m	150 m	400 m

*Per applicazioni speciali consultare Pandrol.

Dati di performance tipica* Come identificato dalla norma EN13481-2

	Cat A	Cat B	Cat C/D	Metodo test	Remarks
Rigidezza statica dell'assemblaggio	>70-210 kN/mm	>80-220 kN/mm	>95-250 kN/mm	EN 13146-9:2011	In base alla piastra selezionata
Rigidezza dinamica di montaggio	>80-280 kN/mm	>90-310 kN/mm	>110-400 kN/mm	EN 13146-9:2011	
Attenuazione del carico d'impatto	≤ 30-50%			EN 13146-3:2012	
Resistenza elettrica	>5 kΩ			EN 13146-5:2012	
Carico nominale di punta	1000 kgf			In clip di guida caratteristica	
Forza di serraggio	>16 kN			EN 13146-7:2012	
Resistenza allo scorrimento	>7 kN			EN 13146-5:2012	

→ CONFORMITÀ ALLE NORME

Il sistema di fissaggio SISTEMA SD è conforme alla norma CEN.

→ 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