

## Características del durmiente trocha internacional.

Longitud del durmiente:	2600 mm.
Carga axial:	225 kN
Velocidad máx.:	200 Km/h.
Ancho del durmiente:	300 mm.
Ancho centro:	220 mm
Altura bajo carril:	214 mm
Riel:	60 E1
Inclinación:	1:20
Anclaje:	Vossloh.
Peso teórico:	Kg.273 Kg
Superficie de apoyo del durmiente:	6802 cm <sup>2</sup> .
Trocha	1435 mm
Anclaje Vossloh	W14K

## Momentos flexores requeridos por (EN13230) para trocha 1435mm

Sección	Esfuerzo	Momento $M_{dr}$ primera fisura [kNm]
Bajo del carril	Positivo	$M_{dr+} = 17.8$
	Negativo	$M_{dr-} = 8.9$
Sección Central	Positivo	$M_{dc+} = 8.2$
	Negativo	$M_{dc-} = 11.8$



