



# Declaration of Performance



DoP-h13/0020  
(Publicación 1,0)

- Código de identificación única: C10 y C11
- Uso(s) previsto(s): Referirse al ITTR-h13/0020
- Fabricante: Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Para las direcciones de las sucursales locales referirse a [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
- Representante autorizado: N/A
- Sistema(s) de EVPC: 3
- Norma Armonizada o Documento de Evaluación Europeo:

Norma hEN	N° Organismo Notificado (ON)
EN14545:2008	0769

- Prestación(es) declarada(s):

Características esenciales	Prestación <sup>a)</sup>					Cláusula del EN
<b>GAMA</b>						
Réferencias	C10 y C11					
<b>GEOMETRIA</b>						
Diámetro – d <sub>c</sub> (mm)	50	65	80	95	115	EN912
<b>RESISTENCIA MECÁNICA Y RIGIDEZ</b>						
	Tipo C10 (dentado doble)					
Resistencia característica al la cizalladura – R <sub>c,k</sub> (kN)	8,81	13,19	17,99	23,33	31,02	EN 14545 Partie 6.1.3; EN 13271
Módulo de deslizamiento – K <sub>ser</sub> (N/mm)	7,86	10,29	12,65	15,04	18,18	EN 14545 Partie 6.1.3; EN 13271
	Tipo C11 (dentado simple)					
Resistencia característica al la cizalladura – R <sub>c,k</sub> (kN)	9,01	13,22	17,93	23,10	30,86	EN 14545 Partie 6.1.3; EN 13271
Módulo de deslizamiento – K <sub>ser</sub> (N/mm)	7,98	10,30	12,62	14,94	18,13	EN 14545 Partie 6.1.3; EN 13271
<b>DURABILIDAD</b>						
Material	Hierro maleable: EN-GJMB-350-10					DIN EN 1562
Protección contra la corrosión	Acero electrocincado - Fe/Zn12/C					Clases de servicio 1 y 2 según EN1995-1-1

Ninguna prestación determinada

- Documentación técnica adecuada y/o una documentación técnica específica: N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Michael Anderson**  
Vicepresidente, Jefe de Operaciones en Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 16/12/2013)