



Declaration of Performance



DoP-h13/0020-02

- Código de identificación única: C10 y C11
- Uso(s) previsto(s): Referirse al ITTR-h13/0020
- Fabricante: Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 Chemins, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Para las direcciones de las sucursales locales referirse a www.strongtie.eu
- Representante autorizado: N/A
- Sistema(s) de EVPC: 2+
- Norma Armonizada o Documento de Evaluación Europeo:

Norma hEN	Nº Organismo Notificado (ON)
EN14545:2008	0769

- Prestación(es) declarada(s):

Características esenciales	Prestación ^{a)}					Cláusula del EN
GAMA						
Réferencias	C10 y C11					
GEOMETRIA						
Diámetro – d _c (mm)	50	65	80	95	115	EN912
RESISTENCIA MECÁNICA Y RIGIDEZ						
	Tipo C10 (dentado doble)					
Resistencia característica al la cizalladura – R _{c,k} (kN)	8,81	13,19	17,99	23,33	31,02	EN 14545 Partie 6.1.3; EN 13271
Módulo de deslizamiento – K _{ser} (kN/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 _{c,k} (kN)	9,01	13,22	17,93	23,10	30,86	EN 14545 Partie 6.1.3; EN 13271
Módulo de deslizamiento – K _{ser} (kN/mm)	7,98	10,30	12,62	14,94	18,13	EN 14545 Partie 6.1.3; EN 13271
DURABILIDAD						
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 Andersen
Vicepresidente, Jefe de Operaciones en Europa
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 18/06/2021)