



# Declaração de Desempenho



DoP-h13/0020-02

- Código de identificação único: C10 & C11
- Utilização(ões) prevista(s): Referir-se a ITTR-h13/0020
- Fabricante: Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 Chemins, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France  
Endereços da sucursal local disponíveis em [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
- Representante autorizado: N/A
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVRD): 2+
- Norma harmonizada ou Documento de Avaliação Europeu:

hEN número	Número de Organismo notificado
EN14545:2008	0769

- Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho <sup>a)</sup>					Cláusula da EN
<b>GAMMA</b>						
Références	C10 e C11					
<b>GEOMETRIA</b>						
Diâmetro – d <sub>c</sub> (mm)	50	65	80	95	115	EN912
<b>RESISTÊNCIA MECÂNICA E RIGIDEZ</b>						
	Tipo C10 (dentado duplo)					
Resistência característica ao cisalhamento – R <sub>c,k</sub> (kN)	8,81	13,19	17,99	23,33	31,02	EN 14545 Parte 6.1.3; EN 13271
Módulo de deslizamento – K <sub>ser</sub> (kN/mm)	7,86	10,29	12,65	15,04	18,18	EN 14545 Parte 6.1.3; EN 13271
	Tipo C11 (dentado simple)					
Resistência característica ao cisalhamento – R <sub>c,k</sub> (kN)	9,01	13,22	17,93	23,10	30,86	EN 14545 Parte 6.1.3; EN 13271
Módulo de deslizamento – K <sub>ser</sub> (kN/mm)	7,98	10,30	12,62	14,94	18,13	EN 14545 Parte 6.1.3; EN 13271
<b>DURABILITE</b>						
Material	Ferro maleável: EN-GJMB-350-10					DIN EN 1562
Proteção contra corrosão	Aço eletrolgalvanizado - Fe/Zn12/C					Classes de serviço 1 e 2 de acordo com EN1995-1-1

a) Nenhum desempenho determinado

- Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica: N/A

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante:

**Michael Andersen**  
Vice-Presidente, Director de Operações Europa  
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 18/06/2021)