

Declaração de Desempenho

RSTEEL 01/19

1. *Código de identificação único do produto:*

RSTEEL_S235 01/19

2. *Utilização(ões) prevista(s):*

Perfis ocós estruturais em aço não ligado, conformados a frio para ser utilizado em estruturas metálicas ou mistas de metal-betão.

3. *Fabricante:*

Rsteel – Fábrica de Tubos Metálicos, S.A.

Sede: Rua de Matamau n.º 160, 4761-906 Lousado, Vila Nova de Famalicão, Portugal

T: +351 252 450 400 | F: +351 252 450 409

geral@rsteel.pt | www.rsteel.pt

4. *Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho (AVCP):*

Sistema 2+

5. *Norma Harmonizada:*

EN 10219:2006

6. *Organismo Notificado:*

Certif NB 1328

7. *Desempenho(s) Declarado(s):*

Aço S235JRH

Tipo de secção:	Dimensões:
• Redondo	Diâmetro Externo (D) x Espessura (T): (25x2,0 a 127x4,0) mm
• Quadrado	Dimensão Lateral (B) x Espessura (T): (25x2,0 a 100x4,0) mm
• Retangular	Dimensões Laterais (BxH) x Espessura (T): (30x20x2,0 a 120x80x4,0) mm
Tolerâncias dimensionais e de forma: Conforme EN 10219-2:2006	
Extensão após rotura: Mínimo 24%	
Tensão de cedência: T ≤ 16 mm: ReH ≥ 235 MPa	
Tensão rotura:	T > 3 mm: 360 ≤ Rm ≤ 510 MPa
	T ≤ 3 mm: 360 ≤ Rm ≤ 510 MPa
Resistência ao choque: Mínimo 27J (20° C)	
Soldabilidade: CEV máx: 0,35%	
Durabilidade: Não revestido (DND)	
Apto à galvanização	
Especificação técnica harmonizada: EN 10219-1:2006	

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 (EU) n.º 305/2011, alterado pelo Regulamento Delegado (UE) n.º 574/2014 da Comissão de 21 de fevereiro de 2014, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Rui Januário Silva Santos, em Lousado, Vila Nova de Famalicão, em 15 de setembro de 2022.



(Administrador)