

TRAVI E PROFILATI DI PALLANZENO S.p.A.
**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
 DECLARATION OF PERFORMANCE**

 04 N° **guia de transporte/nº guia de remessa**

1. Tipo, qualidade: produto laminado a quente de acordo com a norma **EN 10025-5:2004**.
 Tipo: S355 grau : J0W, J2W, J0WP

Type, quality: hot rolled product in agreement with **EN 10025-5:2004**.
 Type: S355 grade: J0W, J2W, J0WP

2. Utilização prevista do produto de construção: produtos laminados a quente de aço estrutural.
 Intended use of the construction product: hot rolled products of structural steel.

3. Nome e endereço do fabricante::
 Name and address of the manufacturer:

Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A.
 Via Sempione 7
 28884 Pallanzeno (VB), Italia
 Tel. +3903245011 - fax +39032452705

4. **NA**

5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:
 System of evaluation and verification of constancy of performance of the construction product:
2+

- 6a. Norma harmonizada: **EN 10025-1:2004**
 Harmonized standard: **EN 10025-1:2004**

Organismo notificado que emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica/
 Notified body that issued the certificate of conformity of the factory production control:

N° 1608 IGQ

7. Declaração de desempenho / Declaration performance

Características essenciais / Essential characteristic	Desempenho / performance		Especificação técnica harmonizada / Harmonized technical specification	
Tolerâncias em dimensões e forma / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	- Secções /sections HEA/B from 100 to 200. HEM 100		
	EN10034 : 1993	- Secções /sections I from IPE100 to IPE300.		
	EN10024 : 1995	- Secções / sections IPN from 160 to 240.		
	EN10279 : 2000	- Secções U a UPN de / U and UPN sections from 140 to 300 mm.		
	EN10056-2 : 1993	- Cantoneiras de aba igual e desigual até; / equal and unequal angle up to: 35 mm		
	EU91 :1982/ DIN59200:2001	- Largura das placas / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.		
BS04 : 2005	- Vigas universais britânicos e colunas com espessura de flange até / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm		EN 10025-1:2004	
Limite de elasticidade / yield strength (MPa)	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≤ 16		>16 to ≤40
Resistência à tração / tensile strength (MPa)	S355J0W/J2W	355		345
	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
Resistência à tração / tensile strength (MPa)	Type /grade	≥03 ≤100		
	S355J0W/J2W	470 to 630		
Alongamento % / elongation %	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≥3 ≤ 40		
Resistência ao impacto / impact strength	S355J0W/J2W	22		
	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
Resistência ao impacto / impact strength	Type /grade	≤ 150		
	S355J0W, J0WP	Temperatura /temperature	KV min (joule)	
	S355J2W	0	27	
		-20	27	
Soldabilidade / weldability CEI% max	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≤ 30	>30 to ≤ 40	
Durabilidade / durability	S355J0W/J2W, J0WP	0,52	0,52	
		NPD		

- O desempenho do produto está em conformidade com o desempenho declarado neste documento. Esta declaração de desempenho é emitida sob responsabilidade exclusiva do fabricante mencionado acima.
 The performance of the product is in conformity with the declared performance in this document. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

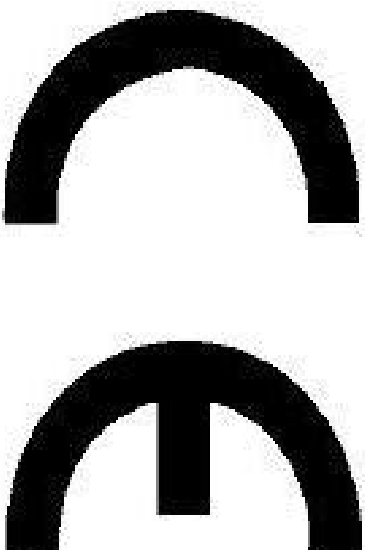
Assinado para e em nome do fabricante por / Signed for and behalf of the manufactured by:

Massimo Lama, Gestor da unidade / Plant manager

Pallanzeno, 26/01/22



04 N° **guia de transporte/nº guia de remessa**

**1608****Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A. via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia****14****1608 CPR P166****EN10025-1:2004**

S355J0W +AR

Destinado a ser utilizado em produtos para aço estrutural

*Intended to be used on products for structural steel*Tolerâncias /*tolerances*Limite de elasticidade /*Yield strength*Resistência à tração / *tensile strength*Alongamento / *elongation*Resistência ao impacto / *impact strength*Soldabilidade / *weldability* CEV: Expresso conforme indicado na DdD
*Espressed as indicated in the DoP*Durabilidade/ *durability*:

NPD (Desempenho Não Determinado)