

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DECLARATION OF PERFORMANCE
03 Nº **guia de transporte/nº guia de remessa**

1. Grau, qualidade: produto laminado a quente de acordo com a norma **EN 10025-2:2004**.
 Grau: S355 qualidade: JR, J0, J2, K2
Grade, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-2:2004.
 Grade: S355 quality: JR, J0, J2, K2

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:

DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., stabilimento Giammoro
 Zona Industriale Giammoro
 98042 Pace del Mela (ME), Italia
 Tel. +39090938611- fax +390909385368

4. N.A.

5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:
System of assessment 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:

Nº 1608 IGQ

7. Desempenho declarado / Declaration performance

Características essenciais / Essential characteristics	Desempenho / Performance		Norma harmonizada / Harmonized standard		
Tolerâncias em dimensões e forma / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993 EN10034 : 1993 EN10024 : 1995 EN10279 : 2000 EN10056-2 : 1993 EU91 : 1981 / DIN59200 : 2001 BS4-1 : 2005 EN 10059: 2003 EN 10060: 2003	- Secções / Sections HEA/B: 80 + 500. - Secções / Sections I: IPE80 + IPE550. - Secções / Sections IPN: 80 + 400. - Secções U und UPN / U and UPN sections: 30 + 120 mm. - Cantoneiras de aba igual e desigual ângulos / Equal and unequal angles: largura / width 30 + 80, espessura até / thickness up to 12 mm. - Placas largas / wide flats: largura / width 30 + 550 mm, espessura / thickness 5 + 40 mm. - Vigas universais britânicos e colunas com flange com espessura até / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm - Barras quadradas / Square bars: 10 + 50 mm. - Barras redondas / Round bars: 12 + 50 mm.	EN 10025-1:2004		
Limite de elasticidade / yield strength (MPa)	Grau/qualidade Grade / quality	Espessura nominal / nominal thickness in mm			
Resistência à tração / tensile strength (MPa)	Grau/qualidade Grade / quality	≤ 16		> 16 + ≤ 40	> 40 + ≤ 63
		S355JR/J0/J2/K2		≥ 355	≥ 345
Alongamento / elongation %	Grau/qualidade Grade / quality	Espessura nominal / nominal thickness in mm			
		≥ 3 + ≤ 40		> 40 + ≤ 63	
Resistência ao impacto / impact strength (J)	Grau/qualidade Grade / quality	Espessura nominal / nominal thickness in mm			
		≤ 150			
		Temperatura / Temperature (°C)		KV min	
Soldabilidade / weldability CEV% max	Grau/qualidade Grade / quality	20		27	
		S355J0	0		
		S355J2	- 20		
		S355K2	- 20		
Durabilidade / durability	Grau/qualidade Grade / quality	Espessura nominal / nominal thickness in mm			
		≤ 30	> 30 + ≤ 40	> 40 + ≤ 150	
	S355JR/J0/J2/K2	0,46	0,48		
	S355JR/J0/J2/K2	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 identificado 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 on behalf of the manufacturer by:

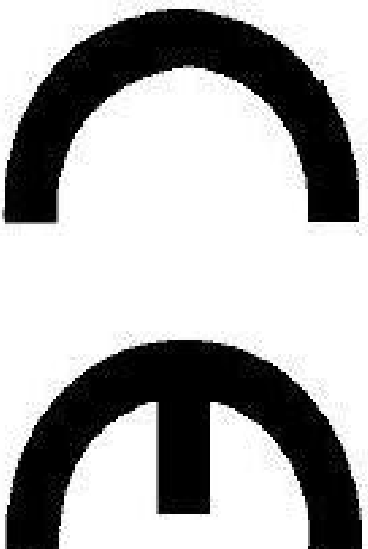
Giuliano Bo , Werksleiter / Plant manager

Pace del Mela, 19/01/21



03 Nº

guia de transporte/nº guia de remessa



1608

DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., Zona Industriale Giammoro, 98042 Pace del Mela (ME) Italia

09

1608 CPR P089

EN10025-1:2004

S355JR +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**Durabilidade / durability:*: Expressamente indicado na DdD
Espressed as indicated in the DoP

NPD (Desempenho Não Determinado)