



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. N4049521

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **1.0045**
- 2) Identificazione del prodotto: **Nastro laminato a caldo S355JR+M EN 10025-2**
Con idoneità alla zincatura a caldo secondo EN 10025-2 (Si ≤ 0.03%, Si + 2.5 P ≤ 0.09%)
- 3) Usi previsti: **Strutture saldate, chiodate e bullonate**
- 4) Fabbricante: **Acciaierie d'Italia S.p.A.**
Via Appia SS7 Km 648 - 74100 Taranto (Ta) - Italia
Tel.:+39 099 481 2009- Fax+39 099 481 2694
E-mail: pierpaolo.demarco@acciaierieditalia.com
- 5) Nome ed indirizzo del mandatario: **Non applicabile**
- 6) Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
- 7) Norma armonizzata: **EN 10025-1: 2004**
Organismi notificati: **Istituto italiano di Garanzia della Qualità (IGQ) n° 1608**
- 8) Dichiarazione di prestazione senza valutazione tecnica europea
- 9) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata		
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma	Spessore		EN 10051		EN 10025-1: 2004	
	Larghezza					
	Planarità delle lamiere					
Carico unitario di snervamento	Spessore Nominale (mm)		Valori			
	≤ 16	min (MPa)	355			
Resistenza a trazione	Spessore Nominale (mm)		Valori			
	≤ 3	min (MPa)	max (MPa)			
	> 3 ≤ 16	510	680			
Allungamento	Spessore Nominale (mm)		Tratto utile (mm)			EN 10025-1: 2004
	≤ 1	Valori minimi (%)				
	> 1 ≤ 1,5	80		12		
	> 1,5 ≤ 2	80		13		
	> 2 ≤ 2,5	80		14		
	> 2,5 < 3	80		15		
	≥ 3 ≤ 16	80		16		
		5.65√S ₀		20		
Resilienza		≥ 27 J @ 20 °C				
Saldabilità CEV		≤ 0,45				
Durabilità (composizione chimica)	Spessore Nominale (mm)		Valori			
	≤ 16	min (%)	max (%)			
			C: 0.24 Si: 0.55			
			Mn: 1.60 P: 0.035			
			S: 0.035 N: 0.012			
			Cu: 0.55			

- 10) La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (EU) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Adolfo Buffo - Quality Department Officer
Taranto, 28/07/2021