



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. N4049501

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **1.0038**
- 2) Identificazione del prodotto: **Nastro laminato a caldo S235JR+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)		
			235		
Resistenza a trazione	Spessore Nominale (mm)		Valori		
		≤ 3	min (MPa)	max (MPa)	
		≤ 16	360	510	
Allungamento	Spessore Nominale (mm)		Valori minimi (%)		
		≤ 1	Tratto utile (mm)		
		≤ 1,5	80	15	
		≤ 2	80	16	
		≤ 2,5	80	17	
		< 3	80	18	
		≤ 16	80	19	
		$5.65 \sqrt{S_0}$	24		
Resilienza				≥ 27 J @ 20 °C	
Saldabilità CEV				≤ 0,35	
Durabilità (composizione chimica)	Spessore Nominale (mm)		Valori		
		≤ 16	min (%)	max (%)	
			C: 0.17 Mn: 1.40		
			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

.....