

## LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: **S235JR+AR**

Acciaio Strutturale

Qualità **S235JR+AR**

Norma **EN10025-2**

W. Nr. **1.0038**

Stato di laminazione **AR – grezzo di laminazione**

Descrizione sintetica Acciaio strutturale non legato idoneo alla formatura a freddo.

Applicazioni d'uso Ingegneria civile, strutture metalliche, carpenteria, serbatoi, macchine operatrici e taglio laser

Sagomario Standard

	1000	1250	1500	1720	1750	1800	1830	2000	2130
1,5	•	•	•						
2	•	•	••	•			•		
2,5	•	•	••		•	•		•	
3	•	•	••		•	•		•	
4	•	•	••		•	•		•	•
5	•	•	••			•		•	•
6	•	•	••			•		•	•
7			•			•		•	
8	•	•	•			•		•	
10	•	•	•			•		•	
12	•	•	•			•		•	
15			••					•	
20			•					•	

Misure diverse da quelle qui elencate sono fornibili su accordo.

Alcune misure qui elencate potrebbero non essere immediatamente disponibili: vi invitiamo a consultare sempre il nostro reparto vendite per informazioni in tempo reale sulla disponibilità di coil a magazzino.

• = S235JR +AR decapato e oliato

Comp. chimica

Secondo UNI EN 10025

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.									
Max			0,17			0,55		1,400	0,012

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max			0,035	0,035					

Propr. meccaniche

Secondo UNI EN 10025

Spessore nominale (mm)	≤ 16	> 16
Carico di snervamento (MPa)	≥ 235	≥ 225
Spessore nominale (mm)	< 3	≥ 3
Resistenza alla trazione (MPa)	360 – 510	360 - 510

Spessore nominale (mm)	< 3	3 ≤ t ≤ 25
Allungamento A80%	≥ 21/19	
Allungamento A5%	≥ 26/24	
Temperatura (°C)	20	
Prova di resilienza (J)	≥ 27	

**Tolleranze**

**Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma**  
 UNI EN 10051

**Aspetto superficiale**  
 UNI EN 10163-2

**Equivalenze**

W. Nr.	ASTM ASME	Japan JIS	China	Germany DIN	Italy UNI	France AFNOR
1.0038	A283C	SS400	Q235A	St37-2	Fe360B	E24-2

**Certificazioni**

- EN10204-3.1
- CE/Dichiarazione di Prestazione

**AVVERTENZA:** pur avendo posto la massima cura nella redazione di questo documento, Siderurgica Astico SpA declina ogni responsabilità per l'accuratezza e l'esattezza delle informazioni qui contenute e si riserva il diritto di modificarne qualsiasi parte senza preavviso