

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: **S355J2C+N**

Acciaio Strutturale

Qualità **S355J2C+N**

Norma **EN10025-2**

W. Nr. **1.0569**

Stato di laminazione **N - Normalizzato**

Descrizione sintetica Acciaio strutturale non legato, ideale per formatura a freddo (attitudine alla bordatura e formatura sui rulli).

Disponibile anche coils in larghezza 2500mm in qualità S355J2+N

Applicazioni d'uso Carichi merci, autoribaltabili, rimorchi, gru, escavatori, macchine forestali e altri macchinari, carri ferroviari, ponti autostradali, tubi, pompe, sistemi di ventilazione, strutture edilizie, strutture offshore, torri di trasmissione, settore navale

Sagomario Standard

	1000	1250	1500	1800	2000	2130	2500
2	•	•	••				
2,5	•		••				
3	•	•	••	•	•		
4	•	•	••	•	•		
5	•	•	••	•	•		•
6	•	•	••	•	•	•	•
7			•		•		
8	•	•	••	•	•	•	•
10	•	•	•	•	•		
12			•		•		
15			•		•		
18			•				
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.

• = S355J2C+N decapato e oliato

Comp. chimica

Secondo UNI EN 10025

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.									
Max			0,20					1,600	

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max			0,035	0,035	0,55				

Propr. meccaniche

Secondo UNI EN 10025

Spessore nominale (mm)	≤ 16	> 16
Carico di snervamento (MPa)	≥ 355	≥ 345
Spessore nominale (mm)	< 3	≥ 3

Resistenza alla trazione (MPa)	510 – 680	470 - 630
Spessore nominale (mm)	$3 \leq t \leq 20$	
Allungamento	$\geq 22/20$	
Temperatura (°C)	-20°C	
Prova di resilienza (J)	≥ 27	

Tolleranze

Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma

UNI EN 10051

Aspetto superficiale

UNI EN 10163-2

Equivalenze

W. Nr.	Germany DIN	Italy UNI
1.0579	St52-3N	Fe510D

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