

## LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

**Qualità: S272J2+N**

**Acciaio Strutturale**

**Qualità S275J2+N**

**Norma EN10025-2**

**W. Nr. 1.0145**

**Stato di laminazione N - Normalizzato**

**Descrizione sintetica** Acciaio strutturale non legato idoneo alla formatura a freddo.  
*Disponibile anche in larghezza 2500mm.*

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

Sagomario Standard	1000	1250	1500	1800	2000	2500
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.

### Comp. chimica

#### Secondo UNI EN 10025

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.									
Max			0,18			0,55		1,500	

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max			0,025	0,025					

### Propr. meccaniche

#### Secondo UNI EN 10025

Spessore nominale (mm)	≤ 16	> 16
Carico di snervamento (MPa)	≥ 275	≥ 265
Spessore nominale (mm)	< 3	≥ 3
Resistenza alla trazione (MPa)	430 – 580	410 - 560

Spessore nominale (mm)	≤ 2	2 > t ≤ 2,5	2,5 > t ≤ 3	3 > t ≤ 20
Allungamento A80%	≥ 21/19	≥ 18/16	≥ 19/17	
Allungamento A5%				≥ 23/21
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.	ASTM ASME	Spain UNE	China	Germany DIN	Italy UNI	France AFNOR
1.0145	A663GrA	AE275D	Q275D	St44-3N	Fe430D	E28-2

### 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