

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: S355J0WP+AR

Acciaio resistente alla corrosione atmosferica

Qualità **S355J0WP+AR**

Norma **EN10025-5:2004**

W. Nr. **1.8945**

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

Descrizione sintetica Acciaio da costruzione con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica. Materiale con buona lavorabilità. L'impiego di acciaio resistente alla corrosione atmosferica prolunga la vita utile di ogni manufatto esposto all'azione degli agenti atmosferici.
Disponibile anche in larghezza 2500mm.

Applicazioni d'uso Facciate in architettura, ciminiere, guard-rail, ponti, container, serbatoi e filtri industriali.

Sagomario Standard

S355J0WP+AR	1000	1250	1500	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

Standard da norma

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.	0,02				0,30	0,25			
Max			0,12	0,52	1,25	0,55		1	0,009

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.			0,06						
Max	0,65		0,15	0,035	0,75				

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)	1,5<t ≤2	2<t ≤2,5	2,5<t <3	t ≥3
Allungamento A80%	≥ 16/14	≥ 17/15	≥ 18/16	
Allungamento A5%				≥ 22/20
Temperatura (°C)			0	
Prova di resilienza (J)			≥ 27	

Tolleranze

Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma
 UNI EN 10051

Aspetto superficiale
 UNI EN 10163-2

Equivalenze

W. Nr.	USX CORP (proprietary)	ASTM ASME	England BS	France AFNOR
1.8945	COR-TEN A®	A242-1	WR50A	E36WA3

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.