

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: S700MC

Acciaio ad alta resistenza

Qualità **S700MC**

Norma **EN10149-2**

W. Nr. **1.8974**

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

Descrizione sintetica Acciaio basso legato ad alta resistenza per formatura a freddo. Eccezionali proprietà di saldabilità. Ottima capacità portante.

Applicazioni d'uso Bracci telescopici di gru mobili, bracci di sollevamento, gru, rimorchi, longheroni e telai per veicoli industriali, pianali e sponde per ribaltabili, macchine per movimento terra e macchine agricole.

Sagomario Standard

	1000	1250	1500	2000
2	•	•		
2,5		•		
3	•	•	•	
4		•	•	
5	•	•	•	•
6		•	•	•
7			•	•
8		•	•	•
10		•	•	•
12		•	•	•
15			•	•

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 10149-2

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.	0,015								
Max		0,005	0,12				0,50	2,10	

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max		0,09	0,025	0,015	0,60		0,22	0,2	

Propr. meccaniche

Secondo UNI EN 10149-2

Spessore nominale (mm)	≤ 15
Carico di snervamento (MPa)	≥ 700
Spessore nominale (mm)	≤ 15
Resistenza alla trazione (MPa)	750-950

Spessore nominale (mm)	<3	≥ 3
Allungamento A80%	≥10	
Allungamento A5%		≥ 12
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	Germany DIN	England BS	France AFNOR
1,8974	A514	QstE690TM	75F70	E690D

Certificazioni

■ EN10204-3.1

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.