

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: **DD11 decapato e oliato**

Acciaio Strutturale

Qualità **DD11 decapato e oliato**

Norma **EN10111**

W. Nr. **1.0332**

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

Descrizione sintetica Lamiere a basso tenore di carbonio laminate a caldo in continuo per formatura a freddo. Idoneo al processo di piega. Limiti massimi di snervamento e di rottura ed allungamenti minimi garantiti Utilizzabile per lavorazioni a freddo

Applicazioni d'uso Tutti i tipi di applicazioni in cui si richiedono buone proprietà meccaniche, elevata durezza e discreta lavorabilità.

Sagomario Standard

	1000	1250	1500	1830	2000
1,2		•			
1,5	•	•	•		
2	•	•	•	•	
2,5	•	•	•		•
3	•	•	•		•
4	•	•	•		•
5	•	•	•		•
6	•	•	•		•
8		•	•		
10		•	•		
12			•		

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 10111

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.									
Max			0,12					0,60	

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

Propr. meccaniche

Secondo UNI EN 10111

Spessore nominale (mm)	< 2	2 ≤ t ≤ 11
Carico di snervamento (MPa)	170-360	170-340
Spessore nominale (mm)		-
Resistenza alla trazione (MPa)		440

Spessore nominale (mm)	$1,5 \leq t < 2,0$	$2 \leq t < 3,0$	$2 \leq t \leq 11$
Allungamento A80%	≥ 23	≥ 24	
Allungamento A5%			≥ 28

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
1.0332	A283C	SS400	Q235A	St37-2	Fe360B	E24-2

Certificazioni

■ EN10204- 2.2 o 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