

## LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

### Qualità: ASME SA387 Gr. 12 Cl. 2G

Acciaio per recipienti a pressione

Qualità **SA387 Gr. 12 Cl.2G**

Norma **ASME**

W. Nr. **----**

Stato di laminazione **N – Normalizzato**

**Descrizione sintetica** Acciaio legato resistente al calore per recipienti a pressione. Acciaio al cromo molibdeno. Resistente a temperature molto alte con minimo deterioramento anche dopo migliaia di ore di lavorazione, grazie al cromo e al molibdeno. Buona saldabilità.

**Applicazioni d'uso** Recipienti a pressione, caldareria, tubazioni contenenti liquidi caldi.

**Sagomario Standard**

	1750	2000
4	•	
5	•	
6		•
8		•

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 norma**

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.			0,04		0,74		0,40	0,35	
Max			0,17		1,21		0,65	0,73	

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.					0,13				
Max			0,035	0,010	0,45				

**Propr. meccaniche**

**Secondo norma**

Resistenza alla trazione (ksi)	65 - 85
Resistenza alla trazione (MPa)	450-585
Carico di snervamento (ksi)	40
Carico di snervamento (MPa)	275
Allungamento in 200mm (%)	19
Allungamento in 50mm (%)	22

**Tolleranze**

**Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma**  
 UNI EN 10051

**Aspetto superficiale**  
 UNI EN 10163-2

**Equivalenze**

W. Nr.	EN10028-2	England BS	Germany DIN
-----	13CrMo4-5	620B	13CrMo4-4

**Certificazioni**

■ EN10204-3.1

■ AD2000W1

**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.

---