

## LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

### Qualità: SA 516 Gr. 70

Acciaio per recipienti a pressione

Qualità **SA 516 Gr. 70**

Norma **ASME**

W. Nr. -----

Stato di laminazione **N – Normalizzato**

Descrizione sintetica Acciaio per caldaie e recipienti a pressione. Eccellente tenacità all'intaglio e saldabilità.

Applicazioni d'uso Contenitori a pressione, boiler e scambiatori di calore soprattutto nell'industria oil&gas e petrolchimica.

Sagomario Standard

	1000	1500	2000
3		•	
3,5	•		
4		•	
5		•	•
6		•	•
6,3	•	•	
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 ASME SA 516 Gr. 70

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.									
Max			0,27					1,50	

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max			0,035	0,035	0,40				

Propr. meccaniche

Secondo ASME SA 516 Gr. 70

Resistenza alla trazione (ksi)	70 - 90
Carico di snervamento (ksi)	38
Allungamento in 200mm (%)	17
Allungamento in 50mm (%)	21

**Tolleranze**

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

**Aspetto superficiale**  
UNI EN 10163-2

**Equivalenze**

W. Nr.	EN10028-3	England BS
---	P355GH	224-490

**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.

---