

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: 13CrMo4-5

Acciaio per recipienti a pressione

Qualità **13CrMo4-5**

Norma **EN10028-2**

W. Nr. **1.7335**

Stato di laminazione **N – Normalizzato**

Descrizione sintetica Acciaio bassoalegato al cromo-molibdeno resistente al calore per recipienti a pressione. Migliore resistenza al calore e alla corrosione grazie a una maggiore percentuale di cromo e di molibdeno nella composizione chimica. Buona saldabilità e buone proprietà di formatura a caldo e a freddo.

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 UNI EN 10028-2

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.			0,08		0,70		0,40	0,40	
Max			0,18		1,15	0,30	0,60	1	0,012

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max			0,025	0,010	0,35				

Propr. meccaniche

Secondo UNI EN 10028-2

Spessore nominale (mm)	≤ 16	> 16
Carico di snervamento (MPa)	≥ 300	≥ 290

Spessore nominale (mm)	< 25
Resistenza alla trazione (MPa)	450 - 6000

Spessore nominale (mm)	3 < t ≤ 25
Allungamento A5%	≥ 19

Temperatura (°C)	20
Prova di resilienza (J)	≥ 31

Tolleranze

Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma
UNI EN 10051

Aspetto superficiale
UNI EN 10163-2

Equivalenze

W. Nr.	ASTM	England BS	France AFNOR
1.7335	A387-12-2	620B	15CD4.05

Certificazioni

- EN10204-3.1
- PED/97/23/EC
- 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.
