

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: P265GH

Acciaio per recipienti a pressione

Qualità **P265GH**

Norma **EN10028-2**

W. Nr. **1.0425**

Stato di laminazione **N – Normalizzato**

Descrizione sintetica Acciaio non legato resistente al calore per recipienti a pressione. Buona saldabilità. Buone proprietà di formatura a caldo e a freddo

Applicazioni d'uso Contenitori a pressione, tubature, boiler contenenti liquidi caldi e scambiatori di calore.

Sagomario Standard

	1500	1700/1800	2000
2	•		
3	•	•	
3,2			
3,5		•	
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 10028-2

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.	0,02							0,80	
Max			0,20		0,30	0,30	0,08	1,40	0,012

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max	0,30	0,02	0,025	0,015	0,40		0,03	0,02	

Propr. meccaniche

Secondo UNI EN 10028-2

Spessore nominale (mm)	≤ 16	> 16
Carico di snervamento (MPa)	≥ 265	≥ 255
Spessore nominale (mm)	< 25	
Resistenza alla trazione (MPa)	410-530	

Spessore nominale (mm)	3 < t < 25		
Allungamento A5%	≥ 22		
Temperatura (°C)	-20	0	20
Prova di resilienza (J)	≥ 40	≥ 34	≥ 27

Tolleranze

Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma
 UNI EN 10051

Aspetto superficiale
 UNI EN 10163-2

Equivalenze

W. Nr.	ASTM ASME	England BS	Germany DIN	France AFNOR	Italy UNI
1.0425	A516-60	161 Gr. 400	H II	A 42 CP	FE410-1KW

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 modificare qualsiasi parte senza preavviso.