

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: 16Mo3

Acciaio per recipienti a pressione

Qualità	16Mo3
Norma	EN10028-2
W. Nr.	1.5415
Stato di laminazione	N – Normalizzato

Descrizione sintetica Acciaio bassolegato resistente al calore per recipienti a pressione. Acciaio al cromo molibdeno. 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. non legato resistente al calore per recipienti a pressione. Buona saldabilità. Buone proprietà di formatura a caldo e a freddo.
Disponibile anche in larghezza 2500mm

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

Sagomario Standard

	1500	2000	2500
2	•		
2,5	•		
3	•		
4	•	•	
5	•	•	•
6	•	•	•
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.			0,12				0,25	0,40	
Max			0,20		0,30	0,30	0,35	0,90	0,012

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max	0,30		0,025	0,010	0,35				

Propr. meccaniche

Secondo UNI EN 10028-2

Spessore nominale (mm)	≤ 16	> 16
Carico di snervamento (MPa)	≥ 275	≥ 270
Spessore nominale (mm)	< 16	
Resistenza alla trazione (MPa)	440 - 590	

Spessore nominale (mm)	< 16
Allungamento A5%	≥ 22
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	Germany DIN	France AFNOR
1.5415	A204 a/b/c	243B	15Mo3	15 D 3

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.