

LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

Qualità: C45

Acciaio da Bonifica e Tempra

Qualità **C45**

Norma **EN10083-2**

W. Nr. **1.0503**

Stato di laminazione **AR – grezzo di laminazione**

Descrizione sintetica Acciaio da bonifica e tempra. Ideale per applicazioni soggette a forti sollecitazioni dove un'elevata resistenza all'usura e tenacità sono fondamentali

Applicazioni d'uso Stampi, porta stampi, alberi, semiassi, pistoni, aste, ruote per autoveicoli, bielle, organi di collegamento, leve, steli

Sagomario Standard

	1000	1250	1500
2	•	•	
2,5	•	•	•
3	•	•	•
4	•	•	•
5	•	•	•
6	•	•	•
7	•	•	•
8	•	•	•
10	•	•	
12		•	

Comp. chimica

Secondo UNI EN 10025

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.			0,42					0,50	
Max			0,50		0,40		0,10	0,80	

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max	0,40		0,045	0,045	0,40				

(Cr+ Mo + Ni = 0,63)

Prop. meccaniche Pregasi di riportarsi alla norma EN10083-2, qualità da tempra e bonifica

Tolleranze Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma
UNI EN 10051

Aspetto superficiale
UNI EN 10163-2

Equivalenze

W. Nr.	AISI	Japan JIS
1.0503	1046	S45C

Certificazioni

- EN10204-3.1

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
