

## LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

**Qualità: 30MnB5**

Acciaio da Bonifica e Tempra

Qualità **30MnB5**

Norma **EN10083-2**

W. Nr. **1.5531**

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

**Descrizione sintetica** Acciaio al boro da bonifica e tempra. Alta formabilità allo stato di fornitura ed elevata resistenza in seguito al trattamento di bonifica e tempra. L'elevata resistenza del 30MnB5 è dovuta anche alla presenza di boro nella sua composizione chimica.

**Applicazioni d'uso** Attrezzature agricole, miscelatori, badili, lame, soles da cingolo, forche per carrelli elevatori, dischi di aratri, denti di escavatori e qualsiasi impiego anti-usura.

**Sagomario Standard**

	<b>1500</b>
<b>3</b>	•
<b>4</b>	•
<b>5</b>	•
<b>6</b>	•
<b>7</b>	•
<b>8</b>	•
<b>10</b>	•

**Comp. chimica**

**Secondo UNI EN 10025**

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.	0,015	0,001	0,270		0,100			1,150	
Max	0,080	0,005	0,330		0,300			1,450	

  

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.					0,10		0,02		
Max			0,025	0,010	0,40		0,05		

**Propr. meccaniche**

**Si prega di riportarsi alla norma EN10083-2 in quanto qualità da tempra e bonifica**

**Tolleranze**

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

**Aspetto superficiale**  
 UNI EN 10163-2

**Certificazioni**

**EN10204-2.2 o 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 modificarne qualsiasi parte senza preavviso