

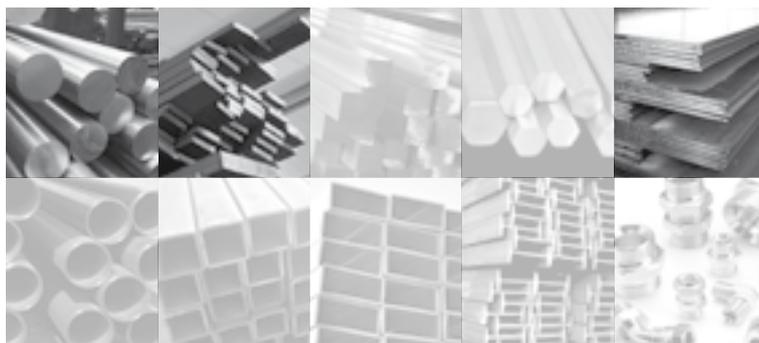
FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE

CATEGORIA: ACCIAI ANTIUSURA

Acciaio al boro.

E' temprabile e trova applicazione negli stessi campi in cui si impiegano gli acciai da bonifica, per molle e da cementazione.

E' utilizzato per la bulloneria, nell'industria della trattoristica per parti soggette a usura come cingoli, zappette e denti per escavatori.



CORRISPONDENZE	Europa		Italia	Germania	Francia	UK	USA
	EN 10083-3: 2006		UNI	DIN	NF A	BS	AISI/SAE
	33MnCrB5-2	N. 1.7185	30MnCrB5				

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si% (max)	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	B%			
	0,30 - 0,36	0,40	1,20 - 1,50	0,025	0,035	0,30 - 0,60	0,0008 - 0,0050			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0.2(MPa) min	A% min					
	bonificato	$d \leq 16$	1050 - 1300	850	13					
		$16 < d \leq 40$	950 - 1200	800						
		$40 < d \leq 100$	900 - 1100	750						

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Piatti	Lamiere e nastri				
	DIMENS. (mm)	da $\varnothing 40$ a $\varnothing 160$	da 30 x 10 a 150 x 40	su richiesta				
	STATO	laminato						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI