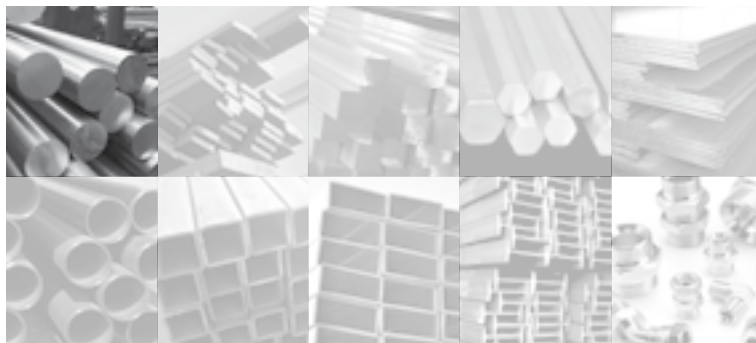


FAMIGLIA: ACCIAI INOSSIDABILI

CATEGORIA: ACCIAI INOSSIDABILI DA COSTRUZIONE

Acciaio inossidabile martensitico, temprabile. Dopo trattamento termico raggiunge un'elevata durezza unita a una buona tenacità. Buona resistenza alla corrosione in ambienti mediamente corrosivi. Resiste all'ossidazione a caldo fino a 650°C. Buona saldabilità.

E' utilizzato nella costruzione di componenti per impianti petrolchimici e per alberi pompe, valvole, ingranaggi, coltelli, strumenti chirurgici, chiavi fisse, cacciaviti, flange, raccordi, rubinetteria, etc.



	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN 10088-3: 2005		UNI 6900-71	DIN 17440-85		NF A 35-574-90	BS 970 pt.3-91	AISI/SAE
	X30Cr13	N. 1.4028	X30Cr13	X30Cr13	N. 1.4028	Z33C13	420S45	420

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si% (max)	Mn% (max)	P% (max)	S% (max)	Cr%				
		0,26 - 0,35	1,00	1,50	0,040	0,030	12,0 - 14,0			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0,2(MPa)min	A% min	HB max	Note
	laminato	d ≤ 160	850 - 1000	650	10		bonificato (QT850)
			800 max				245

FORNITURA	PROFILO	Tondi					
	DIMENS. (mm)	da ø10 a ø500					
	STATO	bonificato					
	PROFILO						
	DIMENS. (mm)						
	STATO						

OPZIONI I Tondi possono essere forniti anche allo stato ricotto