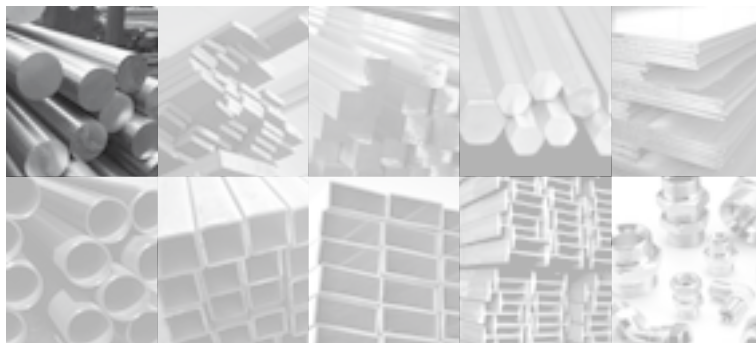


FAMIGLIA: ACCIAI INOSSIDABILI

CATEGORIA: ACCIAI INOSSIDABILI DA COSTRUZIONE

Acciaio inossidabile martensitico, temprabile. Buona resistenza alla corrosione in atmosfera, acqua dolce, vapor acqueo, petrolio, benzina, alcol, solventi organici. Resiste all'ossidazione a caldo fino a 650°C (parti di forni, palette per turbine, bruciatori, parti di valvole). Buona saldabilità. Utilizzato nella costruzione di componenti per impianti idroelettrici, petrolchimici e di meccanica generale quali forbici, coltelli, strumenti di misura, flange e raccordi, 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
	X12Cr13	N. 1.4006	X12Cr13	X12Cr13	N. 1.4006	Z10C13	410S21	410

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si% (max)	Mn% (max)	P% (max)	S% (max)	Cr%	Ni% (max)			
	0,08-0,15	1,00	1,50	0,040	0,030	11,5 - 13,5	0,75			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0,2(MPa)min	A% min	KV(J)min(20°C)	HB max	Note
	laminato	d ≤ 160	650 - 850	450	15	25	220	bonificato (QT650)
			730 max					ricotto

FORNITURA	PROFILO	Tondi						
	DIMENS. (mm)	da ø10 a ø400						
	STATO	bonificato						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI