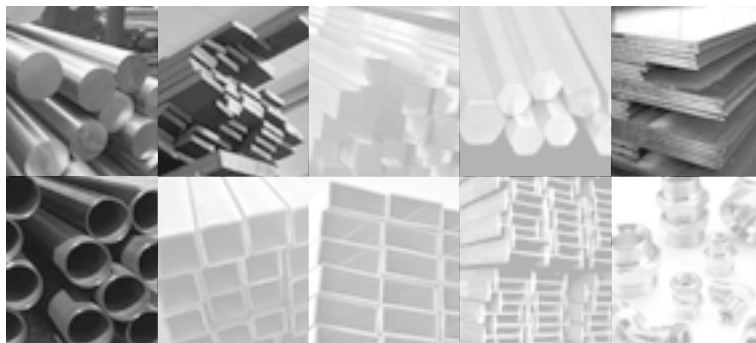


FAMIGLIA: ACCIAI INOSSIDABILI

CATEGORIA: ACCIAI INOSSIDABILI PER ALTE TEMPERATURE

Acciaio austenitico per elevate temperature e per carichi relativamente elevati. Ha buona resistenza alla corrosione in ambienti solforosi. E' saldabile e può essere impiegato in ambiente ossidante fino a 1100°C in servizio continuo.

E' utilizzato per parti di forni, scambiatori di calore, bruciatori, attrezzature nell'industria chimica e petrolifera.



CORRISPONDENZE	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
	EN 10088-1: 2005		UNI 6900-71	DIN		NF A	BS	AISI/SAE
	X8CrNi25-21	N. 1.4845	X22CrNi25-20	X8CrNi25-21	N. 1.4845	Z8CN25-20	310S16	310S

COMPOSIZIONE CHIMICA	C% (max)	Si% (max)	Mn% (max)	P% (max)	S% (max)	N% (max)	Cr%	Ni%			
	0,010	1,50	2,00	0,045	0,015	0,11	24,0 - 26,0	19,0 - 22,0			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione	Rm (MPa)	Rp0,2(MPa)min	A% min	HB max	Note		
	laminato	d ≤ 160	500 - 700	210	35	192	solubilizzato		

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Piatti	Lamiere e nastri	Piastre	Tubi trafilati senza saldatura	Tubi elettrouniti e saldati		
	DIMENS. (mm)	da ø3 a ø200	da 15 x 3 a 200 x 20	da sp. 1 a sp. 30	da sp. 8 a sp. 50	da ø17,15 x 2 a ø168,3 x 3	da ø17,2 x 2 a ø168,3 x 3		
	STATO	solubilizzato							
	PROFILO								
	DIMENS. (mm)								
	STATO								

**OPZIONI**