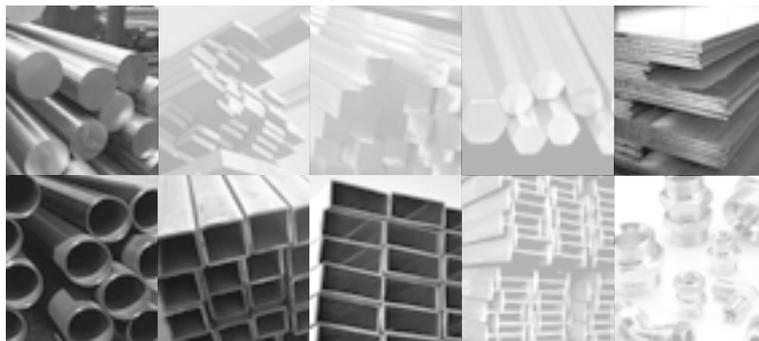


FAMIGLIA: ACCIAI INOSSIDABILI

CATEGORIA: ACCIAI INOSSIDABILI RESISTENTI ALLA CORROSIONE

Acciaio inossidabile austenitico stabilizzato con titanio. Ha buona resistenza alla corrosione intercristallina anche per particolari saldati. Resiste bene alla corrosione in presenza di cloruri e acidi riducenti. E' utilizzato nell'industria navale, petrolchimica, farmaceutica, alimentare, tessile, della carta e per scambiatori di calore.



CORRISPONDENZE	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
		EN 10088-3: 2005		UNI 6900	DIN 17440-85		NF A 35-574-90	BS 970 pt.3-91
	X6CrNiMoTi17-12-2	N. 1.4571	X6CrNiMoTi17-12	X6CrNiMoTi17-12-2	N. 1.4571	Z6CNDT17-12	320S31	316Ti

COMPOSIZIONE CHIMICA	C% (max)	Si% (max)	Mn% (max)	P% (max)	S%	Cr%	Ni%	Mo%	Ti%
		0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	16,5 - 18,5	10,5 - 13,5	2,0 - 2,5

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0,2(MPa)min	A% min	KV (J) min	HB max	Note	
	laminato	d ≤ 160	500 - 700	200	40 (L)	100 (L)	215	solubilizzato	
		160 < d ≤ 250							30 (T)
	trafilato	d ≤ 10	600 - 950	400	25	100			
		10 < d ≤ 16	580 - 950	380					
		16 < d ≤ 63	500 - 850	200	30				
		63 < d ≤ 160	500 - 700		40				

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Lamiere e nastri	Piastre	Tubi laminati senza saldatura	Tubi trafilati senza saldatura	Tubi elettrouniti e saldati	Barre forate
	DIMENS. (mm)	da ø10 a ø300	da sp. 1 a sp. 100	a disegno su richiesta	da ø17,2x2,35 a ø168,3x7,11	da ø6 x 1 a ø60 x 5	da ø17,2 x 2 a ø219,1 x 3	da ø32 x 16 a ø250 x 200
	STATO	laminato o trafilato						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

**OPZIONI** I Tondi possono essere forniti rettificati.