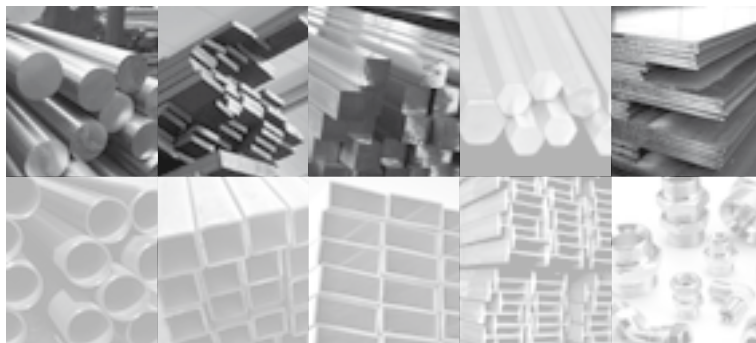


FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE
CATEGORIA: ACCIAI DA CEMENTAZIONE

Acciaio da cementazione ad alta temprabilità, offre ottime caratteristiche meccaniche per profili fino a 100mm. Possiede una buona lavorabilità allo stato ricotto ed è di facile trattamento.

E' utilizzato per una vasta gamma di componenti meccanici quali assi, coni, spinotti, boccole, chiocciole, ingranaggi, alberi di distribuzione e di trasmissione, etc.



	Europa		Italia	Germania	Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN 10084: 2008		UNI 7846-78	DIN 17210-84	NF A 35-551-86	BS 970 pt.1-96	AISI/SAE
	17NiCrMo6-4	N. 1.6566	18NiCrMo5		18NCD6	815M17	4317

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	Mo%	Ni%			
	0,15 - 0,21	0,15 - 0,40	0,60 - 0,90	0,035	0,035	0,70 - 1,00	0,15 - 0,25	1,20 - 1,50			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa) min	A% min	KV (J) min (20°C)	HB	Banda Jominy	Note
	laminato	11	1230 - 1520	980	8	30	363 - 432	Allegato n. 2 nell'area Tabelle tecniche	temprato a nucleo
		30 (*)	980 - 1270	735	9	32,5	295 - 373		
		63 (*)	830 - 1130	635	10	35	249 - 339		
		(*) valore informativo							

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Piatti	Billette e blumi	Lamiere	Piastre				
	DIMENS. (mm)	da ø8 x ø1000	da 40 x 20 a 150 x 60	da 40 x 40 a 400 x 400	da sp. 10 a sp. 70	a disegno su richiesta				
	STATO	laminato								
	PROFILO									
	DIMENS. (mm)									
	STATO									

OPZIONI I Tondi possono essere forniti Trafilati al Piombo