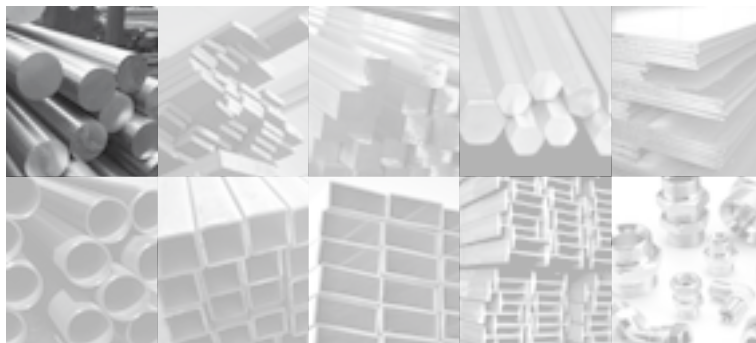


FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE
CATEGORIA: ACCIAI DA CEMENTAZIONE

Acciaio da cementazione ad alta temprabilità, offre ottime caratteristiche meccaniche.
 E' utilizzato per componenti meccanici quali assi, coni, spinotti, boccole, chiocchie, ingranaggi molto sollecitati, alberi di distribuzione e di trasmissione, etc.



	Europa	Italia	Germania	Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN	UNI 7846-78	DIN 17210-84	NF A 35-551-86	BS 970 pt.1-96	AISI/SAE
		16NiCrMo12		18NCD13		9314

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	Mo%	Ni%			
	0,13 - 0,19	0,15 - 0,40	0,40 - 0,70	0,035	0,035	0,80 - 1,10	0,30 - 0,40	2,70 - 3,20			

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	9	32,5	363 - 432	Allegato n. 2 nell'area Tabelle tecniche	temprato a nucleo
		30 (*)	1080 - 1370	785	10	35	327 - 394		
		63 (*)	980 - 1270	735	10	42,5	295 - 373		
		(*) valore informativo							

FORNITURA	PROFILO	Tondi							
	DIMENS. (mm)	da ø40 x ø220							
	STATO	laminato							
	PROFILO								
	DIMENS. (mm)								
	STATO								

OPZIONI