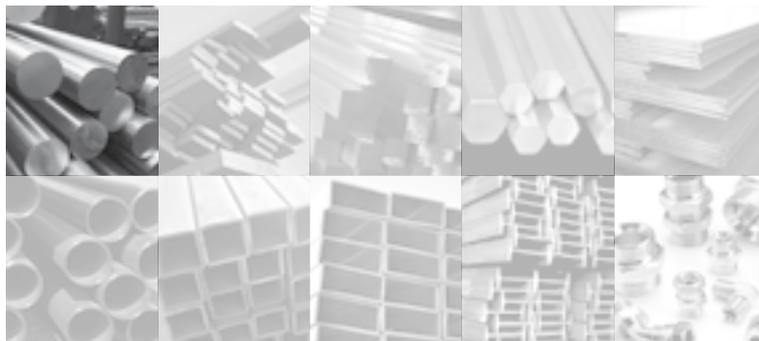


FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE

CATEGORIA: ACCIAI DA BONIFICA

Acciaio da bonifica di elevata temprabilità.
 E' utilizzabile per la fabbricazione di particolari fortemente sollecitati anche di grandi dimensioni come alberi, assali, etc.



	Europa	Italia	Germania	Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN	UNI 7845-78	DIN	NF A	BS	AISI/SAE
		40NiCrMo7				

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	Mo%	Ni%			
	0,37 - 0,44	0,15 - 0,40	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,60 - 0,90	0,20 - 0,30	1,60 - 1,90			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0,2 (MPa) min	A% min	KV (J) min (20°C)	HB	Note
	laminato	$d \leq 16$	1030 - 1230	835	11	30	311 - 363	bonificato
		$16 < d \leq 40$	980 - 1180	785	11		295 - 354	
		$40 < d \leq 100$	930 - 1130	735	12		278 - 339	
		$100 < d \leq 160$	850 - 1030	665	13		253 - 311	
		$160 < d \leq 250$	780 - 980	635	12		232 - 295	

FORNITURA	PROFILO	Tondi						
	DIMENS. (mm)	da $\varnothing 40$ x $\varnothing 280$						
	STATO	laminato						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI I Tondi sono forniti laminati ricotti o laminati bonificati