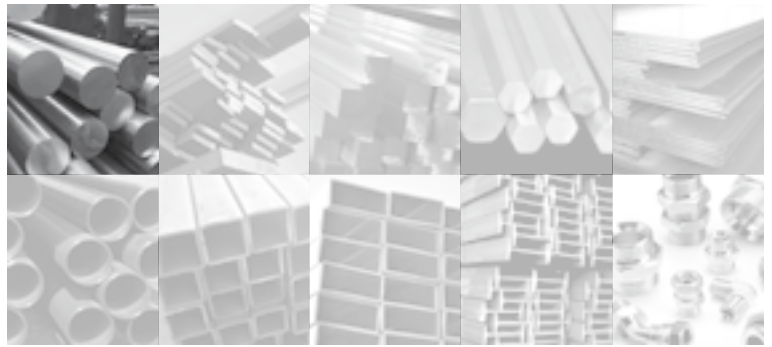


FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE

CATEGORIA: ACCIAI DA BONIFICA

Acciaio da bonifica di elevata temprabilità e resistenza a fatica.

E' utilizzato per la costruzione di particolari di grandi dimensioni sottoposti a gravose condizioni di lavoro.



	Europa	Italia	Germania	Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN	UNI 7845-78	DIN	NF A	BS	AISI/SAE
		30NiCrMo12		30NCD12	826M31	

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	Mo%	Ni%			
		0,28 - 0,35	0,15 - 0,40	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,60 - 1,00	0,30 - 0,50	2,60 - 3,20		

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Re (MPa) min	A% min	KV (J) min (20°C)	Note			
	laminato	$d \leq 16$		980 - 1180	785	14	40	bonificato		
		$16 < d \leq 40$		980 - 1180	785	14	40			
		$40 < d \leq 100$		930 - 1130	735	13	37			
		$100 < d \leq 160$		880 - 1030	685	14	35			
		$160 < d \leq 250$		880 - 1030	685	14	35			

FORNITURA	PROFILO	Tondi							
	DIMENS. (mm)	da $\varnothing 40$ x $\varnothing 200$							
	STATO	laminato							
	PROFILO								
	DIMENS. (mm)								
	STATO								

OPZIONI I Tondi possono essere forniti laminati ricotti e laminati bonificati