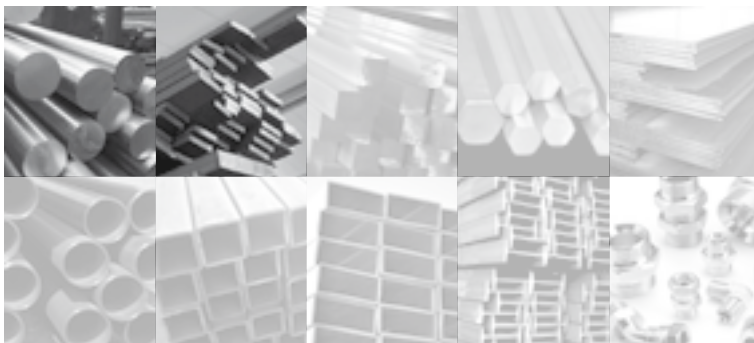


FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE
CATEGORIA: ACCIAI PER MOLLE

Acciaio per molle di elevata elasticità e media temprabilità in olio. E' utilizzato per la fabbricazione di particolari aventi dimensioni fino a 30 mm.

E' idoneo al trattamento di bonifica isotermica per pezzi di spessore inferiore a 15 mm. E' utilizzato per la costruzione di componenti dell'industria automobilistica, ferroviaria e delle macchine agricole quali molle a elica per sospensioni, respingenti, pinze elastiche.



	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN 10089: 2003		UNI 3545-80	DIN 17221-72		NF A 35-571-78	BS 970 pt.5-72	AISI/SAE
	56Si7	N. 1.5026	55Si7	55Si7		55S7	250A53	9255

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	S% (max)	P% (max)				
	0,52 - 0,60	1,60 - 2,00	0,60 - 0,90	0,025	0,025				

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa) min	A% min	KV(J)min(20°C)	Note		
	laminato	10	1450 - 1750	1300	6	13	bonificato		

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Piatti					
	DIMENS. (mm)	su richiesta	da 30 x 5 a 200 x 20					
	STATO	laminato						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI