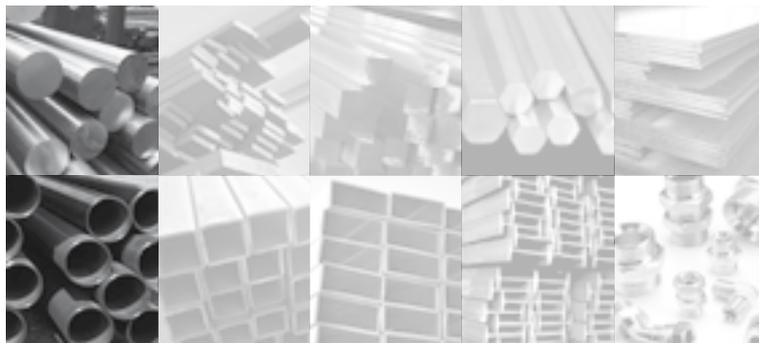


FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE
CATEGORIA: ACCIAI PER CUSCINETTI

Acciaio per cuscinetti avente buona temprabilità in olio sino a diametri di 30mm per i rulli e spessori di 25 mm per gli anelli. Dopo la tempra riporta minime deformazioni, elevata durezza e resistenza all'usura e alla compressione.



CORRISPONDENZE	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
	EN ISO 683-17: 2001		UNI 3097	DIN EN ISO 683-17: 2001		NF A 35-565-94	BS	AISI/SAE
	100Cr6	N. 1.3505	100Cr6	100Cr6	N. 1.3505	100C6		52100

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%				
	0,95 - 1,10	0,15 - 0,35	0,25 - 0,45	0,025	0,025	1,40 - 1,60				

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa)min	A% min	HRC (min)	Temperat. di rinvenimento(°C)	
	temprato in olio a 840° C e rinvenuto	10		2400	1800		63	150
				2500	2080		62	200
				2470	2190		60	250
				2300	2090		57	300
				2100	1900		54	350
				1900	1700		51	400
				1650	1500	5	47	450

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Tubi laminati senza saldatura	Tubi trafilati senza saldatura				
	DIMENS. (mm)	da ø10 x ø200	da ø25 x 3 a ø200 x 40	da ø25 x 3 a ø120 x 25				
	STATO	laminato ricotto o fucinato ricotto						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI