

Denominazione									
C95400 (85Cu-4Fe-11Al) e C95410									
Composizione chimica %				Caratteristiche meccaniche					
	lingotti		getti		Processo di colata e designazione	Resistenza a trazione	Carico unitario di scostamento della proporzionalità	Allungamento a rottura	Durezza Brinell
	min	max	min	max					
Cu	83		83		Getto in sabbia -B 148	Rm N/mm2 Min	Rp 0.2 N/mm2 Min	A %	HB Min
Pb									
Sn									
Fe	3.0	5.0	3.0	5.0					
Al	10.0	11.5	10.0	11.5					
Ni		1.5		1.5					
Mn		0.5		0.5					
Zn									
Si									
Cr									
					Getto centrifuga -B 271	515	205	12	150 B.
					Colata continua -B 505	586	221	12	83 hrb as cast
					Proprietà tipiche			Impieghi tipici	
P					Lavorabilità		Resistenza alla corrosione	-giranti di pompe -cuscinetti -ingranaggi -scivoli -hardware antiscintilla -sede di elettrovalvole -isolanti	
Sb					**		****		
S					Lucidabilità		tenuta a pressione		
TOT Impurità	0.5				***		**		