

AÇOS ESPECIAIS

MARAGING

ESPECIFICAÇÃO			COMPOSIÇÃO QUÍMICA NOMINAL %							PROPRIEDADES				DESEMPENHO				APLICAÇÕES TÍPICAS
LIGA	SIMILAR	UNS	C	Cr	Ni	Mo	Ti	Cu	Outros	LRT (MPa)	LRE (MPa)	Along. (%mín)	Dureza Rockwell	A	M	C	T	
Mar300	Maraging® 300	K93120	0,03 máx.	-	19	5	0,7	-	Co8,7	2050	1900	9	53C	XX	XX	X	X	Armamento aeronáutico, molas de recuo para indústrias siderúrgicas, bocais para jato d'água em equipamentos de corte.

Densidade das ligas = 8,0 ± 0,3 g/cm³ | Limites de resistência e Escoamento: Valores mínimos