



Especificação	Grau	Faixa de Espessura (mm)	Composição Química (% em massa)								Dureza (HRB)	Tratamento térmico
			C	Mg	P	S	Ni	Cr	Mo	Outros		
USI AR	400	6,00 - 50,80	≤ 0,19	1,40 máx.	0,025	0,010	-	0,40 máx.	-	(2)	360 ~ 440	(3)
	450		≤ 0,25	1,50 máx.			0,20				410 ~ 490	
	500		≤ 0,29	1,20 máx.			0,70				0,70 máx.	