

Qualidade	Classe	Limite de Resistência a Tração Máx. (Mpa)	Dureza máxima		Ensaio de dobramento (°)		
			HRB	HRC	DL	DT	calço x espessura (e)
1030 e 1035	RS	490	80	...	90	90	1 x e
	RS-RL	520	83	...	90	90	1 x e
	CO	460	75	...	180	180	1 x e
	CO-RL	470	77	...	180	180	1 x e
	L	820	...	22	...	...	...
	TR	...	...	...	...	...	...
1040 e 1045	RS	540	85	...	90	90	1 x e
	RS-RL	580	88	...	90	90	1 x e
	CO	490	80	...	180	180	1 x e
	CO-RL	520	83	...	180	180	1 x e
	L	870	...	24	...	...	...
	TR	...	...	...	...	...	...
1050 e 1055	RS	540	85	...	90	90	1 x e
	RS-RL	580	88	...	90	90	1 x e
	CO	490	80	...	180	180	1 x e
	CO-RL	520	83	...	180	180	1 x e
	L	920	...	26	...	...	...
	TR	1050 a 1620	...	33 a 50	...	...	...
1060 e 1065	RS	610	90	...	90	90	1 x e
	RS-RL	650	93	...	90	90	1 x e
	CO	540	85	...	180	180	1 x e
	CO-RL	580	88	...	180	180	1 x e
	L	960	...	28	...	...	...
	TR	1155 a 1750	...	37 a 51	...	...	...
1070 e 1075	RS	690	95	...	90	90	1 x e
	RS-RL	740	98	...	90	90	1 x e
	CO	610	90	...	180	180	1 x e
	CO-RL	650	93	...	180	180	1 x e
	L	1020	...	30	...	...	...
	TR	1220 a 1920	...	39 a 54	...	...	...
1080 e 1085	RS	690	95	...	90	90	1 x e
	RS-RL	740	98	...	90	90	1 x e
	CO	690	90	...	180	180	1 x e
	CO-RL	740	93	...	180	180	1 x e
	L	1070	...	32	...	...	...
	TR	1220 a 1995	...	39 a 55	...	...	...
1090 e 1095	RS	...	...	...	90	90	1 x e
	RS-RL	...	...	24	90	90	1 x e
	CO	770	100	...	180	180	1 x e
	CO-RL	810	...	21	180	180	1 x e
	L	1220	...	39	...	...	...
	TR	1220 a 1995	...	39 a 55	...	...	...

RS           Recozido simples  
 RS-RL       Recozido simples e levemente laminado  
 CO           Coalescido  
 CO-RL       Coalescido e levemente laminado  
 L            Encruado  
 TR           Temperado