



GOLIN

## T12 - Propriedades Mecânicas, conforme DIN EN 10305-2

Graus do aço		Valores mínimos para condições de entrega											
Nome do aço	Número do aço	+C		+LC		+SR			+A		+N		
		LR (MPa)	A %	LR (MPa)	A %	LR (MPa)	LE (MPa)	A %	LR (MPa)	A %	LR (MPa)	LE (MPa)	A %
E155	1.0033	400	6	350	10	350	245	18	280	28	270 a 410	155	28
E 195	1.0034	420	6	370	10	370	260	18	290	28	300 a 440	195	28
E 235	1.0308	490	6	440	10	440	325	14	315	25	340 a 480	235	25
E 275	1.0225	560	5	510	8	510	375	12	390	21	410 a 550	275	21
E 355	1.0580	640	4	590	6	590	435	10	450	22	490 a 630	355	22

LR: Limite de resistência | LE: Limite de escoamento | A: Alongamento