Faixas de Espessuras de Chapas Grossas Conforme NBR 11889 (1992)

PRODUTO/ NORMA (Ano)	LIMITE INFERIOR (mm)	LIMITE SUPERIOR (%)									
		L < 1200mm	1200 < L ≤ 1500mm	1500 < L ≤ 1600mm	1600 < L ≤2100mm	2100 < L ≤ 2400mm	2400 < L ≤ 2700mm	2700 < L ≤ 3000mm	300 < L ≤ 3000mm	3300 < L ≤ 3600mm	3300 < L ≤ 4200mm
e ≤ 6,00	-0,25	6,0%	7,0%	8,0%	8,5%	10,5%	12,0%	14,0%	16,0%	18,5%	-
6,00 ≤ e ≤ 8,00			6,0%	7,0%	8,0%	8,5%	10,5%	12,0%	14,0%		19,5%
8,00 ≤ e ≤ 9,50	5,0%	5,0%		6,0%	7,0%	8,0%	8,5%	10,5%	12,0%	15,0%	17,0%
9,50 < e ≤ 11,0		4,5%	5,0%		6,0%	7,0%	8,0%	8,5%	10,5%	13,0%	15,0%
11,0 < e ≤ 12,5		4,0%	4,5%	5,0%		6,0%	7,0%	8,0%	8,5%	11,0%	13,0%
12,5 < e ≤ 16,0			4,0%	4,5%	5,0%		8,0%	7,0%	8,0%	9,5%	11,0%
16,0 < e ≤ 20,0				4,0%	4,5%		6,0%	6,0%	7,0%	8,0%	8,0%
20,0 < e ≤ 25,0		3,5%			4,0%	4,5%	5,0%		6,0%	7,0%	8,0%
25,0 < e ≤ 50,0			3,5%			4,0%	4,5%	5,0%		6,0%	7,0%
50,0 < e ≤ 75,0				3,5%							6,5%
75,0 < e ≤ 100,0					3,5%		4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,5%
100,0 < e ≤ 150,0		3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,5%