

Chapas Grossas

Norma DIN 17100

		Propriedades Mecânicas											
N (máx.)	LE		LR	AL			Dobramento (Long.)		Impacto Charpy (Long.)				
	Espes.	Mpa	Mpa	Espessura (mm)	BM (mm)	Valor (%)	Espessura (mm)	Diam/Raio (mm)	Espessura (mm)	Temp. (°C)	Médio (J)		
0,0090	<=16,00	235	340 ~ 470	3,00 <= e <= 40,00	5,65S ₀	24	3,00 <= e <= 63,00	2,0E/180°	11,01 < e <=63,00	0/-20	27 mín.		
	16,00 < e <=40,00	225				23	63,00 < e <=100,00	2,5E/180°	63,00 < e <=100,00		23 mín.		
	40,00 < e <=100,00	215				22	63,00 < e <= 100,00	3,0E/180°	11,01 < e <=63,00		27 mín.		
						20						3,00 <= e <= 63,00	3,0E/180°
20	e <=16,00	275	410 ~ 540	3,00 <= e <=63,00	5,65S ₀	19	3,00 <= e <= 63,00	3,0E/180°	11,01 < e <=63,00	0/-20	27 mín.		
	16,00 < e <=40,00	265		40,00 < e <=63,00		18	63,00 < e <=100,00	3,5E/180°	63,00 < e <=100,00		23 mín.		
	40,00 < e <=63,00	255		63,00 < e <=100,00		18	63,00 < e <=100,00	3,5E/180°	63,00 < e <=100,00		23 mín.		
	63,00 < e <=80,00	245											
	80,00 < e <=100,00	235	490 ~ 630	3,00 <= e <=63,00		5,65S ₀	20	3,00 <= e <= 63,00	3,0E/180°		11,01 < e <=63,00	0/-20	27 mín.
	3,00 < e <=16,00	355		40,00 < e <=63,00			19	3,00 <= e <= 63,00	3,0E/180°		11,01 < e <=63,00		27 mín.
	16,00 < e <=40,00	345		63,00 < e <=100,00			18	63,00 < e <=100,00	3,5E/180°		63,00 < e <=100,00		23 mín.
	40,00 < e <=63,00	335											
	63,00 < e <=80,00	325											
	80,00 < e <=100,00	315											