

Chapa SA-285 / SA-283: Para recipientes a presión de media y baja tensión a la rotura

Características químicas			
Elementos	Composición		
	Grados		
	A	B	C
Carbóno máx. A:	0.17	0.22	0.28
Manganeso máx.			
Colada	0.90	0.90	0.90
Análisis de producto	0.98	0.98	0.98
Fósforo máx. A	0.035	0.035	0.035
Azufre máx. A	0.040	0.0	0.0

Características mecánicas									
	Grado A			Grado B			Grado C		
	Ksi		(MPa)	Ksi		(MPa)	Ksi		(MPa)
Tensión de rotura	45 - 65		(310-450)	50 - 30		(345-485)	55 - 75		(380-515)
Tensión de fluencia	24		(165)	27		(185)	30		(205)
Elongación en 8" (200 mm.) mín. %		27			25			23	
Elongación en 2" (50 mm.) mín. %		30			28			27	