

STECKERL ACEROS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LÁMINAS HOT ROLLED

CALIDADES COMUNES	LÍMITE	ELEMENTOS QUÍMICOS									PROPIEDADES MECÁNICAS						APLICACIONES MAS FRECUENTES
		C	MIN	P	S	SI	CU	NI	CR	V	LÍMITE ELÁSTICO		RESISTENCIA A TRACCIÓN				
ASTM		X	X	X	X	X	X				KSI	MPA	KSI		MPA		
		1	1	1	1	1	1						MIN	MAX	MIN	MAX	
		0	0	0	0	0	0										
		0	0	0	0	0	0										

A -36	Min		80			15					36	250	58	80	400	550	20	Estructuras Metálicas en General
	Max	25	120	4	4	30	20											
A - 283 GR C	Min		50			15					30	205	55	75	380	515	22	Tanques de Almacenamiento
	Max	24	90	3,5	4	40	20											
A - 131 GR A	Min		53								34	235	58	75	400	520	21	Construcción Naval en general
	Max	21		3,5	3,5	50												
A- 516 GR 70	Min	27	85			15					38	260	70	90	485	620	17	Recipientes a presión Temperaturas Media-Alta
	Max	31	120	3,5	3,5	40												
A- 572 GR 50	Min					15					50	345	65		450		20	Estructuras Metálicas
	Max	23	135	4	5	40												
A- 588 GR A	Min		80			30	25		40	2	50	345	70		485		18	Puentes y estructuras a intemperie
	Max	19	125	4	5	65	40	40	65	10								
A- 588 GR B	Min		75			15	20		40	1	50	345	70		485		18	Puentes y estructuras a intemperie
	Max	20	135	4	5	50	40	50	70	10								
AR 400	Min											1000			1300		12	Elementos resistentes a la abrasión
	Max	20	160	3	3	55												
AR 450	Min							25	50			1200			1400		10	Elementos resistentes a la abrasión
	Max	21	160	2,5	1			50	100									