

PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA	TIPO	LÍMITE DE FLUENCIA MPa ≥	CARGA DE ROTURA MPa ≥	ELONGACIÓN % ≥
ASTM A 1008/A 1008M CS	B	* 140 - 275	-	* 30 (2")

DATOS REFERENCIALES: Solo se garantiza el doblado.

() Tamaño de probeta.

NORMAS EQUIVALENTES Ó APROXIMADAS: JIS G 3141 SPCC, ASTM A 366/A 366M

DIMENSIONES ESTÁNDAR

ESPESORES mm	PESO TEÓRICO EN kg/plancha		TOLERANCIA EN EL ESPESOR mm ±	ESPESOR EQUIVALENTE Ó APROXIMADO
	905 X 2,400 mm	1,200 X 2,400 mm		
0.30	5.12		0,04	1/84"
0.40	6.82	9.04	0,05	1/64"
0.45	7.67	10.17	0,05	1/57"
0.50	8.53	11.30	0,05	1/54"
0.55	9.38	12.43	0,05	1/46"
0.60		13.56	0,06	1/40"
0.65		14.70	0,06	1/38"
0.70		15.83	0,06	1/36"
0.75		16.96	0,06	1/34"
0.80		18.09	0,07	1/32"
0.85		19.22	0,07	1/30"
0.90		20.35	0,07	1/27"
0.95		21.48	0,07	1/26"
1.00		22.61	0,08	1/24"
1.15		26.00	0,08	1/22"
1.20		27.13	0,08	1/20"
1.45		32.78	0,10	1/18"
1.50		33.91	0,10	1/16"
1.75		39.56	0,12	2/29"
1.90		42.96	0,12	3/40"
1.95		44.09	0,12	5/64"
2.00		45.22	0,14	5/64"

TOLERANCIAS: De acuerdo al JIS G 3141.

BOBINAS: Se suministran en bobinas completas.

LONGITUDES DIFERENTES: Previa coordinación.

USOS: Muebles metálicos, carrocerías, estantería metálica, perfiles, electrodom, ángulos ranurados, filtros para la industria automotriz y minera, planchas acanaladas, bandejas portacables, tubos mecánicos, etc.