

LÁMINA PARA TECHO



SAOSA[®]

ACEROS

LÁMINA PARA TECHO



LÁMINA SA 100/35



TABLA DE PESOS Y MEDIDAS CON LÁMINA GALVANIZADA

CALIBRE	ESPESOR PLUG	ESPESOR mm.	kg/m ²	Kg/ml
22	0.0314	0.798	7.61	7.61
24	0.0224	0.569	5.42	5.42
26	0.0194	0.493	4.69	4.69

PESOS TEÓRICOS CON VARIACIÓN +/- 5%

CARGA APROXIMADA PERMISIBLE (Kg/m²)

TIPO DE APOYO

SIMPLE

SEPARACIÓN METROS	22	24	26
2.2	512	337	273
1.6	385	257	208
1.8	302	202	166
2.0	244	162	133
2.2	200	133	

DOBLE

1.2			314
1.4		279	230
1.6	339	213	175
1.8	266	167	137
2.0	214	134	110
2.2	176	110	
2.4		91	

1) Lámina utilizada como cubierta o fachada de naves industriales.

Las fachadas pueden ser horizontales y verticales.

Su peralte ofrece ventajas en cuanto a Impermeabilidad y resistencia estructural.

2) Se fabrica de acuerdo a necesidades de cada proyecto, lo cual significa ahorro de traslapes y desperdicios innecesarios.

3) Las láminas descritas pueden hacerse con acero galvanizado, galvanizado con aluminio o galvanizado pintado.

4) Los pesos descritos son de lámina galvanizada.

5) La tabla de carga permisible se hizo con base en:

a) Deflexión L/120.

b) Capacidad de carga calculada con acero ASTM-A-653 GR 37.

c) La carga debe de estar uniformemente distribuida.

6) La información descrita es con fines de orientación por lo que siempre se recomienda la contratación de un ingeniero capacitado



SA 100/35

LÁMINA SA-72 Y SA-101



TABLA DE PESOS Y MEDIDAS CON LAMINA GALVANIZADA SA-72

CALIBRE	ESPELOR PULG	ESPELOR mm.	Kg/m ²	Kg/ml
22	0.0314	0.798	7.99	5.71
24	0.0224	0.569	5.68	4.06
26	0.0194	0.493	4.92	3.52
28	0.0164	0.417	4.15	2.97

PESOS TEÓRICOS CON VARIACIÓN +-5%

TABLA DE PESOS Y MEDIDAS CON LAMINA GALVANIZADA SA-101

CALIBRE	ESPELOR PULG	ESPELOR mm.	Kg/m ²	Kg/ml
22	0.0314	0.798	7.57	7.61
24	0.0224	0.569	5.39	5.42
26	0.0194	0.493	4.67	4.69
28	0.0164	0.417	3.94	3.96

PESOS TEÓRICOS CON VARIACIÓN +-5%

CARGA APROXIMADA PERMISIBLE (Kg/m²)

TIPO DE APOYO

SIMPLE

SEPARACIÓN METROS	22	24	26	28
1.2		311	243	194
1.4	298	227	171	142
1.6	228	172	137	110
1.8	180	135	108	
2.0	132	92		
2.2	97			

DOBLE

1.2		276	215	175
1.4	281	201	158	129
1.6	215	153	121	98
1.8	170	120	96	
2.0	138	96		
2.2	114			

- 1) Las láminas antes descritas son utilizadas como cubiertas de naves industriales, residenciales, almacenes y cualquier tipo de construcción en general y en las cuales no se requiere gran capacidad estructural.
- 2) Se fabrica de acuerdo a necesidades de cada proyecto, lo cual significa ahorro de traslapes y desperdicios innecesarios.
- 3) Las laminas descritas pueden hacerse con acero galvanizado, galvanizado con aluminio o galvanizado pintado.
- 4) Los pesos descritos corresponden a las láminas galvanizadas.
- 5) La tabla de carga permisible se hizo con base en:
 - a) Calculada con acero ASTM-A-653 GR 37.
 - b) Basada en deflexión L/120.
 - c) La carga debe de estar uniformemente distribuida.
- 6) La información descrita es con fines de orientación por lo que siempre se recomienda la contratación de un ingeniero capacitado



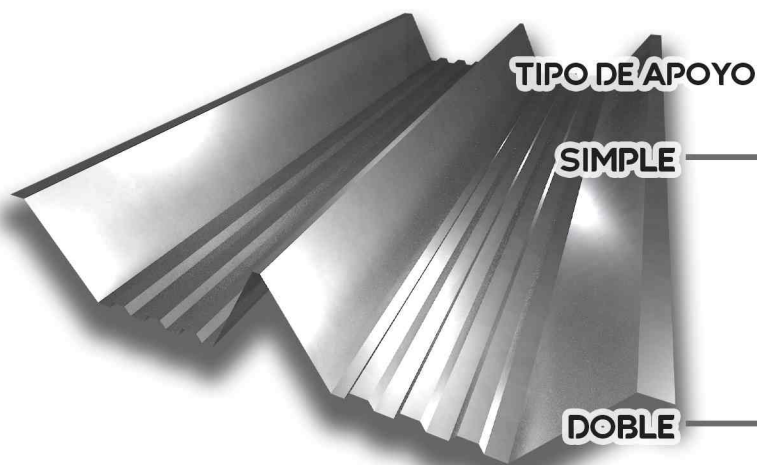
LÁMINA SA 90



TABLA DE PESOS Y MEDIDAS CON LÁMINA GALVANIZADA

CALIBRE	ESPESOR PULGADAS	ESPESOR mm.	Kg/m2	Kg/ml
22	0.0314	0.798	8.44	7.60
24	0.0224	0.569	6.02	5.42
26	0.0194	0.493	5.21	4.69

PESOS TEÓRICOS CON VARIACIÓN +/- 5%



SEPARACIÓN DE METROS	22	24	26
3.30		150	118
3.25		127	100
3.50		108	86
3.75		93	74
4.00		81	64
4.25		71	56
4.50		63	
4.75		56	
5.00		50	
3.50	180		
3.30	155		
4.00	135		
4.25	118		
4.50	104		
4.75	93		
5.00	84		
5.25	75		
5.50	68		
5.75	65		

SA 90

- 1) Las laminas antes descritas son utilizadas como cubiertas de naves industriales, almacenes y cualquier tipo de construcción en general y en las cuales no se requiere gran capacidad estructural.
- 2) Se fabrica de acuerdo a necesidades de cada proyecto, lo cual significa ahorro de traslapes y desperdicios innecesarios.
- 3) Las laminas descritas pueden hacerse con acero galvanizado, galvanizado con aluminio o galvanizado pintada
- 4) Los pesos descritos corresponden a laminas galvanizadas.
- 5) La tabla de carga permisible se hizo con base en:
 - a) Calculada con acero ASTM-A-653 GR 37
 - b) Basada en Deflexión L/120
 - c) La carga debe de estar uniformemente distribuida
- 6) La Información descrita es con fines de orientación por lo que siempre se recomienda la contratación de un ingeniero capacitado



Planta Zona Industrial
Calle 22 No. 2403, Col. Zona Industrial
Guadalajara, Jalisco
Tel. 333 145 2222



Sucursal Recubiertos
Calle 8 No. 2707
Col. Zona Industrial
Guadalajara, Jalisco
Tel. 333 812 6186 y
333 812 6134



Planta Salamanca
Km 99 Carretera Libre
Salamanca
Irapuato, Guanajuato
Tel. 464 647 8600

