

Lámina Galvanizada Acanalada

Perfil Rectangular

Características Generales:

- Nervaduras en cada valle, lo que incrementa su resistencia estructural en comparación con otros perfiles del mismo tipo.
- Canal antisifón que evita el efecto de capilaridad y asegura la impermeabilidad.
- Se maneja en largos hasta de 12.19 metros ó 40 pies, según las necesidades del cliente.
- Fácil y rápida instalación.

Usos:

- Techos
- Fachadas

CALIBRES, PESOS Y MEDIDAS

Calibre	Espesor		Tolerancias		Peso por hoja en kilogramos						Kg. x m. lineal	
	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	4' x 8'	4' x 10'	3'	4'
20	0.0374	0.95	0.003	0.08	12.43	16.57	20.72	24.86	22.10	27.62	6.80	9.06
22	0.0314	0.80	0.003	0.08	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18	5.70	7.60
24	0.0224	0.57	0.002	0.05	7.43	9.90	12.38	14.86	13.21	16.51	4.06	5.42
26	0.0194	0.49	0.002	0.05	6.43	8.57	10.71	12.86	11.43	14.29	3.52	4.69
28	0.0164	0.42	0.002	0.05	5.43	7.24	9.05	10.86	9.65	12.06	2.97	3.96
30	0.0135	0.34	0.002	0.05	4.46	5.95	7.44	8.92			2.44	

Nota 1: Se considera un recubrimiento de zinc de 275 gr./m.²

Nota 2: Los espesores y anchos aquí descritos se consideran estándar, para cualquier otro, favor de consultar el área comercial.

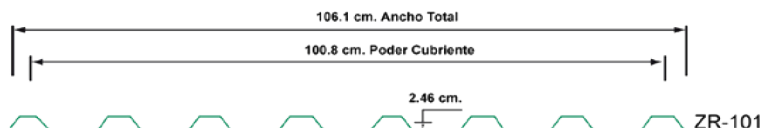
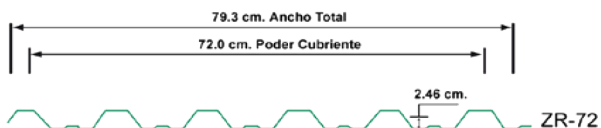
PROPIEDADES PARA UN METRO DE ANCHO DE LA SECCIÓN

Calibre	Módulo de Sección cm ³	Momento de inercia cm ⁴
20	5.59	9.48
22	4.69	7.91
24	3.77	6.32
26	2.82	4.72
28	2.25	3.93
30	1.72	3.07



Lámina Galvanizada Acanalada

Perfil Rectangular



CARGA UNIFORME PERMISIBLE KG/M²

Condición de apoyo	L (m.)	Calibre					
		30	28	26	24	22	20
 Simple	0.80	255*	375*	531*	734	901	1086
	1.00	214	280	351	469	584	969
	1.20	148	194	243	364	405	483
	1.40	108	142	171	229	298	343
	1.60	83	110	137	184	228	272
	1.80	66	87	108	144	180	215
	2.00		70	88	104	146	174
	2.20		49	58	78	98	118
 Doble	0.80	200	298*	457*	673	861	1050
	1.00	195	252	310	431	550	672
	1.20	135	175	215	299	383	467
	1.40	99	129	158	219	281	343
	1.60	77	98	121	168	215	263
	1.80	61	78	96	132	170	208
	2.00		63	78	107	138	168
	2.20			64	89	114	139
 Triple	0.80	260*	339*	519*	841	1076	1312
	1.00	243	315	387	538	689	839
	1.20	169	219	268	373	479	584
	1.40	124	161	198	274	352	428
	1.60	95	123	151	210	268	328
	1.80	75	97	120	166	212	259
	2.00	61	79	97	135	185	210
	2.20		65	80	111	143	167

- * Carga reducida por inestabilidad local de alma.
- Basado en deflexión L/120
- Capacidades de carga calculadas con acero ASTM A653 G37.
- Cargas uniformemente distribuidas.

ACER UNION

