

PERFILES Y HERRAJES
DE SALTILLO, S.A. DE C.V.

Lámina Galvanizada

Tenemos **ACERO** para todos



PERFILES Y HERRAJES DE SALTILLO, S.A. DE C.V.

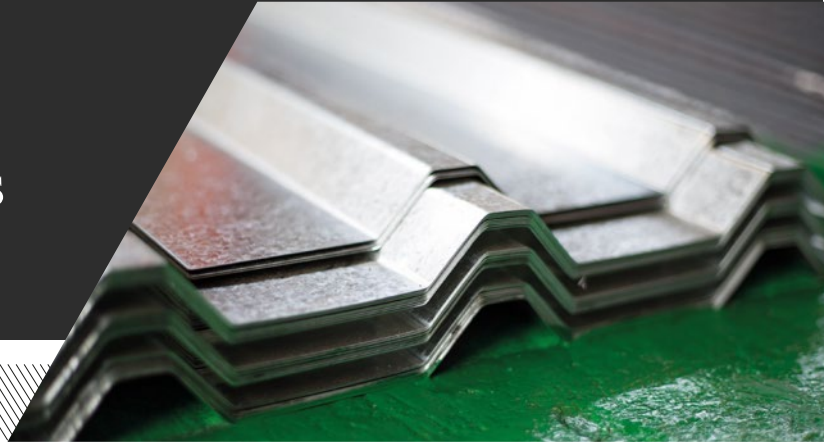


LÁMINA GALVANIZADA LISA

Calibre	Espesor pulg — mm	Kg / hoja 3'x8'	Kg / hoja 3'x10'	Kg / hoja 4'x8'	Kg / hoja 4'x10'	Kg/m2
14	0.075 — 1.905	33.70	42.12	44.93	56.16	15.11
16	0.060 — 1.524	26.96	33.70	35.94	44.93	12.09
18	0.048 — 1.219	21.57	26.96	28.75	35.94	9.67
20	0.036 — 0.914	16.17	20.22	21.57	26.96	7.25
22	0.030 — 0.762	13.48	16.85	17.97	22.46	6.05
24	0.024 — 0.610	10.78	13.48	14.38	17.97	4.84
26	0.019 — 0.493	8.09	10.11	10.78	13.48	3.57

GSR-101/ GSR-72 LÁMINA GALVANIZADA ACANALADA RECTANGULAR

Cal.	PROPIEDADES DE LA SECCIÓN GSR-72, GSR-101									Acciones Permisibles Reacción Máxima	
	Peso kh/ m2		Compresión Superior			Compresión Inferior			V A M A X kg / m	Apoyo Ext. kg/m	Apoyo Int. kg/m
	GSR-72	GSR-101	I+c- m4 /m	S+c- m3 /m	MMA- +kg-m	I+c- m4 /m	S+c- m3 /M	MMA- +kg-m			
30	3.39	-	2.90	1.73	26.98	2.02	1.56	24.34	742	147	181
28	4.12	3.92	3.93	2.41	37.60	2.66	2.11	32.92	1279	208	330
26	4.89	4.64	4.93	3.07	47.89	3.38	2.73	42.59	1846	279	515
24	5.64	5.36	5.81	3.65	56.94	4.14	3.25	50.70	2372	359	731
22	7.91	7.52	8.33	5.34	83.30	6.78	4.90	76.44	3393	680	1557

LOSACERO GS DECK - 25

CALIBRE	Peso kg/m2	la cm4/m	Sas cm3/m	Sai cm3/m
24	5.91	54.30	16.86	17.35
22	8.29	76.15	23.65	24.33
20	9.89	90.66	28.15	28.97
18	13.04	119.48	37.10	38.18

MATRIZ Y OFICINAS: La Fragua Nte. N° 2343 Col. Guanajuato Saltillo, Coahuila. | Tels. 438.8400

www.perfilesyherrajes.com.mx

SUC. RAMOS ARIZPE
Carr. a Monterrey 1
Esq. Camino a Guanajuato,
Ramos Arizpe, Coahuila
Tels. 844 488.2221
844 488.2280
844 488.3748

SUC. GUAYULERA
Pedro Ampudia N° 1345
Col. Guayulera
Saltillo, Coahuila
Tels. 844 414.4878
844 412.0376
844 412.3291

SUC. PERIFÉRICO
Calle 2 N° 3316
Fracc. Vicente Guerrero
Saltillo, Coahuila
Tels. 844 417.4270
844 417.2767
844 417.2799

SUC. MORELOS
Calle 17 N° 155
Col. Amp. Morelos
Saltillo, Coahuila
Tels: 844 164.5533
844 164.5532

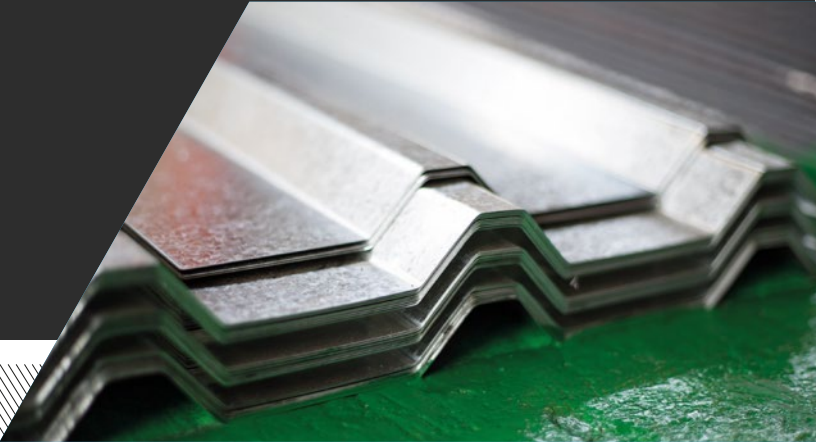
SUC. MADERO
Clz. Fco. I. Madero N° 1706
Col. Campo verde
Saltillo, Coahuila
Tel. 844 481 2296
844 481 2297
844 481 0897

SUC. VITO ALESSIO
Vito Alessio N° 3006
Col. Nazario Ortiz Garza
Saltillo, Coahuila
Tels. 844 136.3260
844 136.3261
844 136.3267

PRÓXIMAMENTE **SUC. LOURDES** Blvd. Antonio Cárdenas Frente al CBTis 97



PERFILES Y HERRAJES DE SALTILLO, S.A. DE C.V.



CAPACIDAD DE CARGA UNIFORME (kg/m²) GSR-72, GSR-101

Condición de apoyo	Calibre	Claro máximo (metros)	Condición de carga	Claro (metros)						
				1.0m	1.2 m	1.4 m	1.6 m	1.8 m	2.0 m	2.2 m
1 Simple	30	-	cv	213	147	107	-	-	-	-
			sv+++	258	179	132	101	80	-	-
	28	-	cv	297	205	149	113	-	-	-
			sv+++	350	243	178	137	108	-	-
	26	1.15	cv	378	261	191	145	108	-	-
			sv+++	453	314	231	177	140	113	-
2 Doble	24	1.35	cv	-	311	227	172	135	92	-
			sv+++	539	374	275	210	166	135	111
	22	1.90	cv	-	-	326	248	184	132	97
			sv+++	621	564	414	317	251	203	138
	30	-	cv	191	132	96	-	-	-	-
			sv+++	287	199	146	112	-	-	-
28	1.10	cv	259	179	130	99	-	-	-	
		sv+++	399	277	204	156	123	100	-	
3 Triple	26	1.45	cv	336	232	169	128	100	-	-
			sv+++	508	353	259	199	157	127	105
	24	1.70	cv	-	276	201	153	120	96	-
			sv+++	603	419	308	236	187	151	125
	22	2.20	cv	-	-	304	231	181	145	118
			sv+++	-	578	452	339	268	217	179
30	-	cv	240	166	121	-	-	-	-	
		sv+++	358	249	183	140	-	-	-	
4 Cuatro o más	28	1.10	cv	325	224	164	124	-	-	-
			sv+++	500	347	255	195	-	-	-
	26	1.45	cv	-	291	212	161	127	101	-
			sv+++	636	442	324	248	196	159	131
	24	1.70	cv	-	346	253	192	151	121	99
			sv+++	-	525	386	296	233	189	156
22	2.20	cv	-	-	382	291	228	183	150	
		sv+++	-	-	565	424	335	271	224	
o más	30	-	cv	223	154	112	-	-	-	-
			sv+++	334	232	171	131	-	-	-
	28	1.10	cv	303	209	152	116	-	-	-
			sv+++	463	3214	238	182	144	-	-
	26	1.45	cv	395	271	198	150	118	94	-
			sv+++	590	412	303	232	183	148	123
24	1.70	cv	-	322	235	179	140	112	-	
		sv+++	707	487	360	276	218	176	146	
22	2.20	cv	-	-	356	270	212	170	139	
		sv+++	-	-	524	396	313	253	209	

+ Las propiedades fueron calculadas para un acero grado 37 (KSI=2330 kg/cm²)
 ++ Separación máxima entre apoyos considerando una carga concentrada de 100 kg al centro del claro hasta un claro de 2 m. Claros de dos o más metros, se consideran dos cargas concentradas.
 +++ Las cargas admisibles de succión de viento ya están incrementadas en un 33% por ser carga accidental.

cv Carga viva
 sv Succión de viento

MATRIZ Y OFICINAS: La Fragua Nte. N° 2343 Col. Guanajuato Saltillo, Coahuila. | Tels. 438.8400

www.perfilesyherrajes.com.mx

MATRIZ
 La Fragua Nte. N° 2343 Col.
 Guanajuato Saltillo,
 Coahuila.

Tels.
 844 438 8400
 844 416 0015
 844 416 0228
 844 416 0288

SUC. RAMOS ARIZPE
 Carr. a Monterrey 1
 Esq. Camino a Guanajuato,
 Ramos Arizpe, Coahuila

Tels.
 844 488 2221
 844 488 2280
 844 488 3748

SUC. GUAYULERA
 Pedro Ampudia N° 1345
 Col. Guayulera
 Saltillo, Coahuila

Tels.
 844 414 4878
 844 412 0376
 844 412 3291

SUC. PERIFÉRICO
 Calle 2 N° 3316
 Fracc. Vicente Guerrero
 Saltillo, Coahuila

Tels.
 844 417 4270
 844 417 2767
 844 417 2799

SUC. MORELOS
 Calle 17 N° 155
 Col. Amp. Morelos
 Saltillo, Coahuila

Tels.
 844 164.5533
 844 164 5532
 844 194 0400

SUC. MADERO
 Clz. Fco. I. Madero N° 1706
 Col. Campo verde Saltillo,
 Coahuila

Tels.
 844 481 2296
 844 481 2297
 844 481 0897

SUC. SUC. VITO ALESSIO
 Vito Alessio N° 3006
 Col. Nazario Ortiz Garza
 Saltillo, Coahuila

Tels.
 844 136 3260
 844 136 3267