

LÁMINA ACANALADA LÍNEA TR
TR.72 / TR.101

LLUEVA,
TRUENE ó
RELAMPAGUEE

**TE TENEMOS
CUBIERTO**

80.5 cm (31.65") Ancho Total

m (31.65") Ancho Total

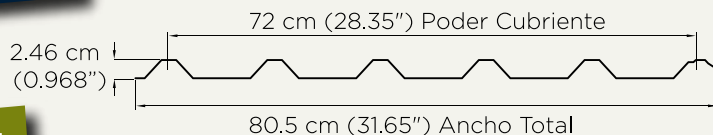
LÁMINA ACANADADA LÍNEA TR TR.72 / TR.101

Los perfiles de la línea TR con acanalado en forma trapezoidal puede utilizarse en cubiertas y muros de naves industriales, además de bodegas y en cualquier tipo de construcción en donde se requiera de una capacidad de carga mediana o pesada, así como de desagüe. La lámina está disponible en anchos efectivos de 72cm y 101cm. Se recomienda su uso en techos con vertientes no mayores a 15 metros con pendientes de más del 6%. En el caso de lluvias y humedad el traslape cuenta con una trampa antisifón con un oportuno sellado.

Las láminas TR están fabricadas por un proceso de rolado en largos estándares y en medidas especiales, según las necesidades de la construcción. Se puede obtener con acabado galvanizado ó galvalume [zintroalum] creando así más opciones arquitectónicas y de diseño. Producida en lámina galvanizada prepintada, garantiza protección adicional y evita labores adicionales de pintando. Es posible colocar la lámina en cubiertas compuestas de manera invertida generando una opción estéticamente distinta con las mismas propiedades estructurales. Los calibres de uso común son 30, 28, 26, 24 y 22. Aunque esta lámina se puede elaborar en calibres de 20 y 18 si así se requiere. Los largos estándares van desde 8' hasta 20' con incrementos de 2'. Se recomienda que no exceda los 50', pero es posible su fabricación en los largos necesarios para el proyecto.

Todos los acabados del acero garantizan larga vida estructural, además de una buena apariencia y una determinante resistencia contra la corrosión con un valor agregado de alta reflectividad térmica.

TR.72



TR.101

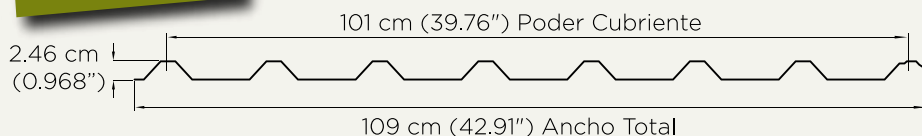


Tabla de Capacidad De Carga Neta (kg/m²) uniformemente distribuida

Condición de Apoyo	CALIBRE	Separación Máxima Metros	SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (Metros)															
			CARGA VIVA					SUCCIÓN DE VIENTO ▲										
			1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20		
SIMPLE	30		213	147	107							258	179	132	101	80		
	28		297	205	149	113						350	243	178	137	108		
	26	1.15	378	261	191	145	108					453	314	231	177	140	113	
	24	1.35		311	227	172	135	92				539	374	275	210	166	135	111
	22	1.90			326	248	184	132	97			621	564	414	317	251	203	138
DOBLE	30		191	132	96							287	198	147	113			
	28	1.10	259	179	131	99						401	275	205	157	124	101	
	26	1.45	336	232	170	127	101					509	352	259	200	158	129	105
	24	1.70		276	202	155	120	97				602	419	310	238	188	153	129
	22	2.20			305	233	182	146	118				578	452	342	269	219	182
TRIPLE	30		242	167	122							360	250	186	142			
	28	1.10	326	225	165	127						500	349	256	196			
	26	1.45		292	215	163	129	103				640	442	326	250	199	161	131
	24	1.70		359	253	193	153	123	99			525	387	300	235	191	159	
	22	2.20			385	293	290	185	151				566	425	336	273	226	
CUATRO Ó MÁS	30		225	156	115							336	232	173	135			
	28	1.10	305	211	155	117						463	324	240	183	146		
	26	1.45	399	273	199	151	118	97				591	415	305	235	185	150	125
	24	1.70		323	236	178	142	115				710	490	365	279	220	176	149
	22	2.20			358	272	215	173	141				525	400	315	255	212	

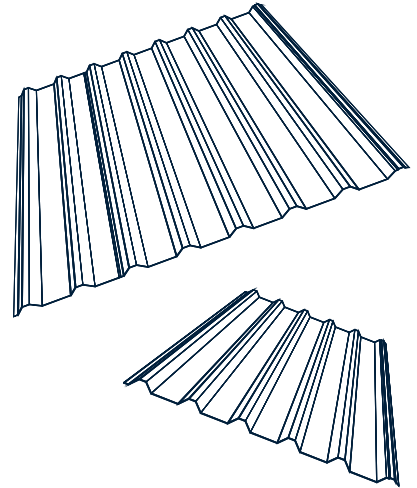
■ La separación máxima entre apoyos considerando una carga concentrada de 100kg al centro del claro, con un máximo de claro de 2m. En claros mayores se consideran dos cargas.

▲ Las cargas admisibles de succión de viento ya están incrementadas en un 33% por ser carga accidental.

Propiedades de la Sección

CALIBRE	PESO		Compresión Superior (Momento Positivo)			Compresión Superior (Momento Negativo)			Acciones Permisibles		
	(kg/m ²)	(kg/m ²)	I+ (cm ⁴ /m)	S+ (cm ³ /m)	MMAX+ (kg-m)	I- (cm ⁴ /m)	S- (cm ³ /m)	MMAX- (kg-m)	VAMAX (kg/m)	REACCIÓN Apoyo Ext. (kg/m)	MÁXIMA Apoyo Int. (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





Planta Mexicali
Cinco de Febrero No. 1000
Ex Ejido Coahuila
Mexicali, BC, México
CP 21360

Tel (686)568.9840
Fax (686)569.9844

Estados Unidos
PO Box 1316
Calexico, California
Zip Code 92232
Ph (310)598.5590
Fx (310)598.5954

ventas@tecnorolados.com

tecnorolados.com

 **Tecnorolados**