

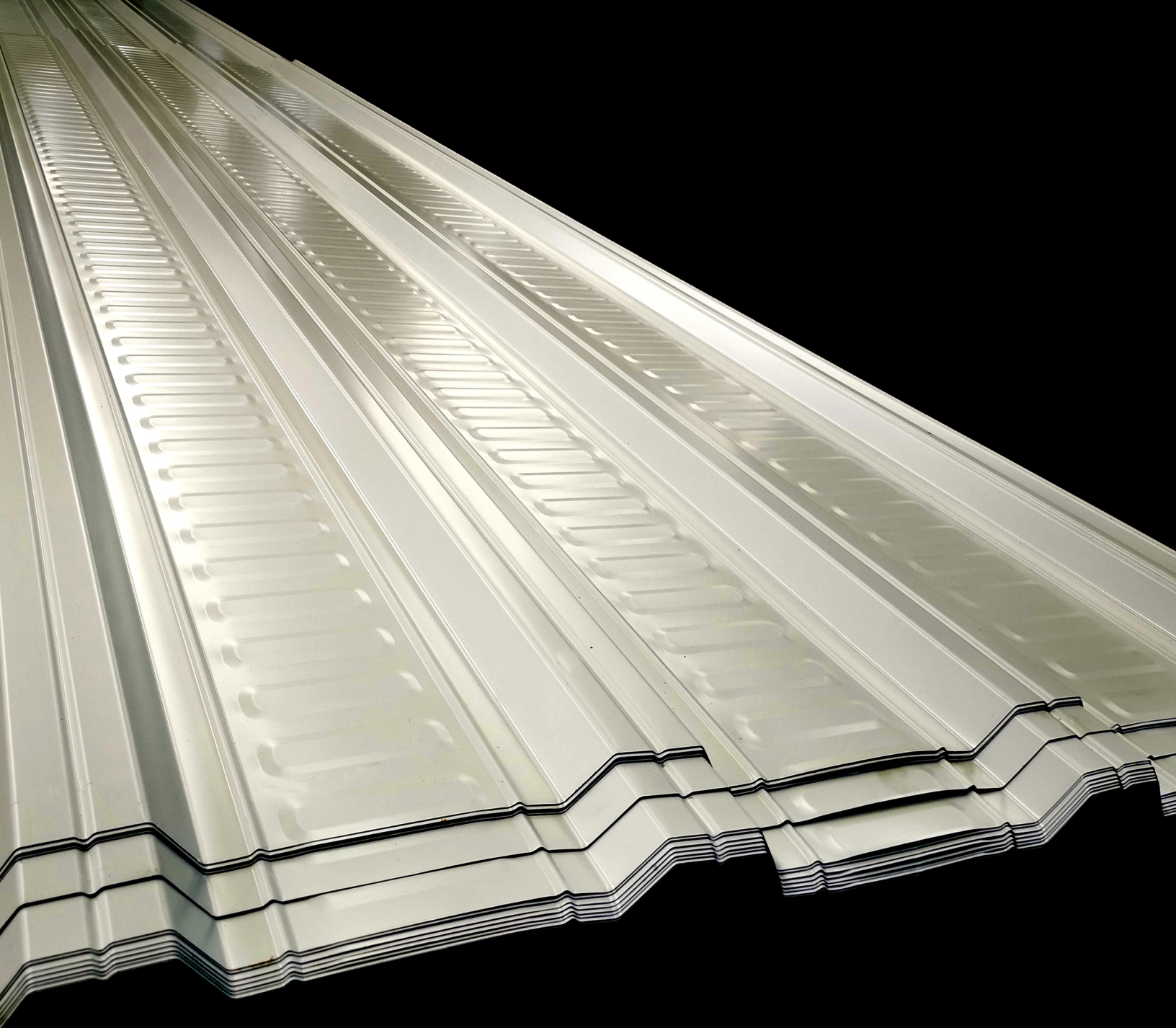


LÁMINA RN 100-35

 **Aceros
México®**
Acero convertido en soluciones

LÁMINA RN 100-35

Diseñada para techos industriales y el uso de fachadas. Perfil elaborado con lámina galvanizada por inmersión en caliente o lámina pintada, con las normas de calidad y características requeridas. ofrece más ventajas en resistencia estructural.

CARACTERÍSTICAS

- Peralte de 3.50 cm; mayor a los tradicionales.
- Ofrece una ventaja en cuanto a impermeabilidad y resistencia estructural.
- Su nervado transversal facilita el tránsito sobre la cubierta y hace que el perfil sea más resistente estructuralmente.
- Doble canal antisifón que asegura la impermeabilidad y evita el uso de selladores en los traslapes.

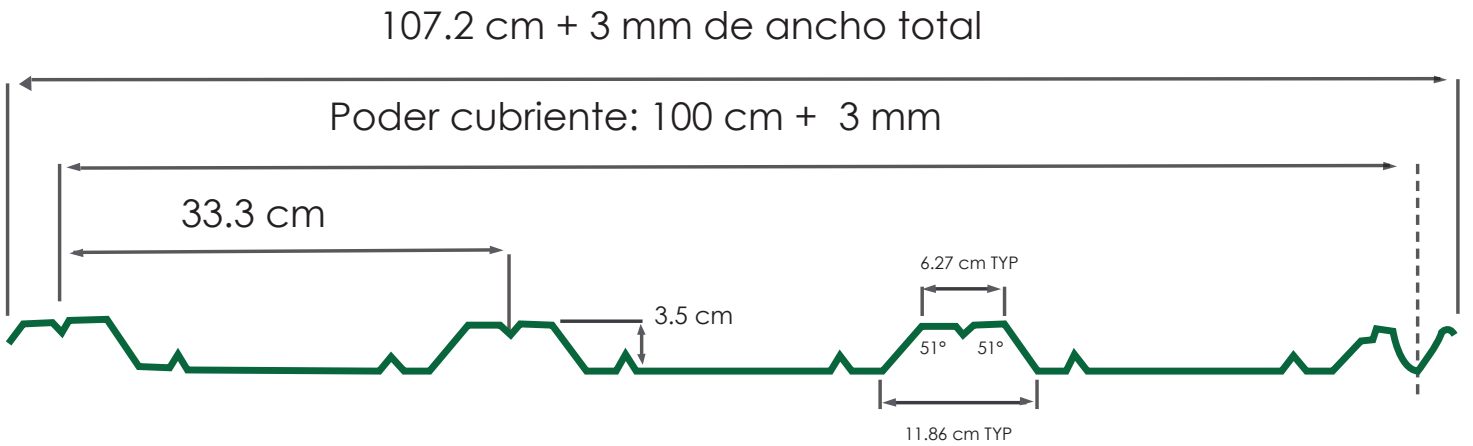
USOS Y APLICACIONES

- Fachadas.
- Techos.
- Paredes de naves.

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

				COMPRESIÓN SUPERIOR		COMPRESIÓN INFERIOR		COMPRESIÓN DE FABRICACIÓN
				(MOMENTO POSITIVO)		(MOMENTO NEGATIVO)		
CALIBRE	ESPESOR		PESO	MOMENTO DE INERCIA	MODULO DE SECCIÓN	MOMENTO DE INERCIA	MODULO DE SECCIÓN	
	mm	in						kg/m²
26	0.49	0.194	4.73	10.05	4.18	6.7	3.62	Longitud mínima: 1.00 mts
								Longitud máxima: 13.00 mts
								Ancho efectivo: 100 cm
24	0.57	0.224	5.47	12.4	5.2	8.1	4.43	Peralte 3.50 cm
22*	0.8	0.314	7.65	18.3	7.83	12.3	6.93	Calibres: 26, 24 y 22*

Propiedades calculadas para un acero grado 37 (fb=1560 kg/cm)
*Calibre sobre pedido.



NORMAS DE CALIDAD

DESIGNACIÓN ACTUAL		DESCRIPCIÓN
ASTM	NMX	
A-653	B-9	Lámina de acero con recubrimiento de zinc (galvanizada) o recubrimiento de aleación zinc-hierro, por el proceso de inmersión en caliente.
A-924	B-55	Requisitos generales para lámina de acero con recubrimiento por el proceso de inmersión en caliente.

CARGA UNIFORME PERMISIBLE KG/M²

SIMPLE

L(m)	CALIBRE		
	22	24	26
1.00	984	656	526
1.20	822	498	372
1.40	530	340	273
1.50	438	247	234
1.60	389	259	208
1.80	305	204	164
2.00	247	164	131
2.20	202	134	112
2.40	169	112	95
2.50	147	105	90

CONDICIÓN DE APOYO



DOBLE

L(m)	CALIBRE		
	22	24	26
1.00	1039	676	547
1.20	849	513	388
1.40	543	351	284
1.50	462	278	243
1.60	410	268	217
1.80	322	210	170
2.00	260	169	137
2.20	213	139	114
2.40	178	116	99
2.50	161	108	93

CONDICIÓN DE APOYO



TRIPLE

L(m)	CALIBRE		
	22	24	26
1.00	1094	695	568
1.20	875	528	404
1.40	555	361	295
1.50	486	309	252
1.60	431	276	226
1.80	339	217	177
2.00	273	175	143
2.20	224	144	117
2.40	187	120	103
2.50	174	111	95

CONDICIÓN DE APOYO



- Basado en deflexión L/120.
- Capacidades de carga calculadas con acero ASTM A653 SS37.
- Cargas uniformemente distribuidas.

Aceros México S.A de C.V. proporciona la siguiente información como respaldo para la aplicación de este producto, por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar; se recomienda la asesoría, a su propio cargo, cuenta, riesgo, de un especialista que verifique la aplicabilidad de la misma.

Aceros México bajo ninguna circunstancia será responsable por la instalación y/o accesorios utilizados para la instalación de(l) el (los) producto(s) comercializados. Aceros México expresamente renuncia a cualquier garantía expresa o implícita. Al hacer disponible esta información, Aceros México no esta prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto a persona alguna que haga uso de dicha información. De igual modo, Aceros México no será responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o esté conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad resulte directa ó indirectamente de alguna acción ú omisión de Aceros México. Cualquier parte que utilice la información contenida en esta hoja técnica asume toda la responsabilidad que surja de tal uso. Puesto que existen riesgos asociados con el manejo, instalación o uso del acero y sus accesorios, recomendamos que las partes involucradas en el manejo, instalación ó uso revisen todas las hojas de seguridad aplicables del material del fabricante, normas y reglamentos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y otras agencias de Gobierno que tengan jurisdicción sobre tal manejo, instalación ó uso y otras publicaciones relevantes de practicas de construcción

Aceros México S.A de C.V. se reserva el derecho de modificar,
sin previo aviso, los datos aquí expresados.

acerosmexico.com.mx



Acero convertido en soluciones

CONTACTO:

celular: (662) 475 -3772

teléfono oficina: (662) 218 2822

correo electrónico: ventas@acerosmexico.com.mx FT-0006 Rev 1