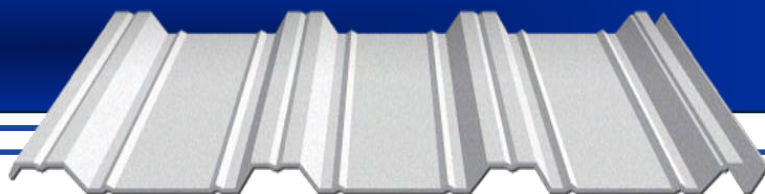


RN-100



La lámina RN-100/35 se fabrica a partir de bobinas de acero con un ancho estándar de 1.22 metros. Su diseño, con canales integrados, no solo mejora la capacidad estructural, sino que también optimiza la recolección de agua.

Esta lámina está diseñada principalmente para cubiertas de naves industriales que requieran una mayor capacidad de carga. Sin embargo, también es adecuada para proyectos que demanden cubiertas de dimensiones amplias. Además, se puede utilizar en fachadas y faldones verticales, ofreciendo la opción de instalación con o sin relieves para mejorar su aspecto estético sin sacrificar su resistencia estructural.

Compatible al 100% con perfiles CM-100/35 y T-95 traslúcidos, la lámina RN-100/35 cuenta con un sistema de doble canal antisifón que garantiza una excelente capacidad de drenaje. Se recomienda una inclinación mínima del 6% y una longitud máxima de vertiente de 25 metros para un rendimiento óptimo.

CAPACIDAD DE CARGA

Calibre	Peso aprox. (kg/ml)	Peso aprox. (kg/ml)	Compresión superior M+			Compresión inferior M-		
			lxx +	Sxx +	M max +	lxx -	Sxx -	M max -
			(cm ⁴ /m)	(cm ³ /m)	(kg-m)	(cm ⁴ /m)	(cm ³ /m)	(kg-m)
26	4.687	4.687	10.57	4.42	68.95	6.86	3.68	57.41
24	5.416	5.416	12.76	5.38	83.93	8.21	4.47	69.73
22	7.604	7.604	18.53	8.05	125.58	12.53	7.11	110.92

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Condición de apoyo	Calibre	Sep. Máx.* (m)	Separación entre apoyos													
			Carga viva							Succión de viento						
			120	140	160	180	200	220	240	120	140	160	180	200	220	240
Apoyo simple	26	1.60	300	247	164					300	234	179				
	24	1.95	300	299	198	138	99			300	285	218	172	139		
	22	2.25	300	300	288	200	144	106		300	300	300	274	222	183	
Apoyo doble	26	1.80	300	230	175	137				300	281	215	170			
	24	2.00	300	279	213	167	134			300	300	262	207	168		
	22	2.65	300	300	300	265	214	176	146	300	300	300	300	251	208	174
Triple	26	1.80	300	288	220	173				300	300	269	213			
	24	2.00	300	300	267	210	160			300	300	328	259	210		
	22	2.65	300	300	300	300	270	207	158	300	300	300	300	300	259	218
Cuatro o más	26	1.80	300	268	204	160				300	300	252	199			
	24	2.00	300	300	248	195	157			300	300	300	242	196		
	22	2.65	300	300	300	300	251	206	168	300	300	300	300	293	242	204

WWW.CIGEPSA.COM.MX

VENTAS.CGA@CIGEPSA.COM.MX

813 627 9848 | 782 282 1573

