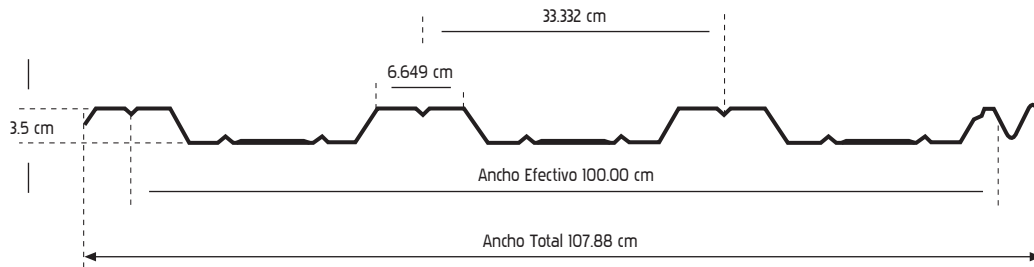


# ACANALADOS DE FIJACIÓN EXPUESTA RN-100/35



Propiedades de la Sección								ACCIONES PERMISIBLES		
CALIBRE	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	COMPRESIÓN SUPERIOR (MOMENTO POSITIVO)			COMPRESIÓN INFERIOR (MOMENTO NEGATIVO)			VA MAX Kg/m	REACCIÓN MÁXIMA	
		I <sup>+</sup> (Cm <sup>4</sup> /m)	S <sup>+</sup> (Cm <sup>3</sup> /m)	MMAX <sup>+</sup> (Kg/m)	I <sup>-</sup> (Cm <sup>4</sup> /m)	S <sup>-</sup> (Cm <sup>3</sup> /m)	MMAX <sup>-</sup> (Kg/m)		APOYO EXTERIOR Kg/m	APOYO INTERIOR Kg/m
26	4.68	10.57	4.42	68.95	6.86	3.68	57.41	1065	161	201
24	5.41	12.76	5.38	83.93	8.21	4.47	69.73	1452	208	317
22	7.60	18.53	8.05	125.58	12.53	7.11	110.92	2449	379	772

Las propiedades fueron calculadas para un acero grado 37 (Fb = 1560 kg/cm<sup>2</sup>)

Capacidad de Carga Admisible (kg/m <sup>2</sup> ) (Uniformemente Distribuida)																
CONDICIÓN DE APOYO	CALIBRE	* SEP. MAX. m	SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (m)													
			CARGA VIVA							SUCCIÓN DE VIENTO**						
			1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40
 SIMPLE	26	1.60	378	277	211	166	133			424	311	238	188	152	126	106
	24	1.95	466	337	257	202	162	133	111	515	378	289	299	185	153	129
	22	2.25		512	385	302	244	200	167		602	363	294	243	204	174
 DOBLE	26	1.80	314	230	175	137	110			509	373	286	183	151	127	108
	24	2.00	387	279	213	167	134	110	91	620	455	348	275	223	184	155
	22	2.65		452	339	266	214	176	146		521	412	333	276	232	
 TRIPLE	26	1.80	394	288	220	173	139	114		636	467	358	282	229	189	159
	24	2.00	484	350	267	210	169	139	116		569	435	344	279	230	193
	22	2.65		426	335	270	222	185			652	514	417	344	289	
 CUATRO O MÁS	26	1.80	367	268	204	160	129	106	88	590	436	334	264	214	177	148
	24	2.00	449	326	248	195	157	129	107		528	406	321	260	215	181
	22	2.65		524	396	311	251	206	172		605	480	389	322	270	

\*Separación máxima entre apoyos considerando una carga concentrada de 100 kg al centro del claro, hasta un claro de dos metros. 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.

Cuenta con la aprobación Factory Mutual, F.M.R.C. J1.4B3A3.AM, Consultar detalles de instalación con el departamento técnico.

\*Disponible en **Pintro CURVE** (página 28).

