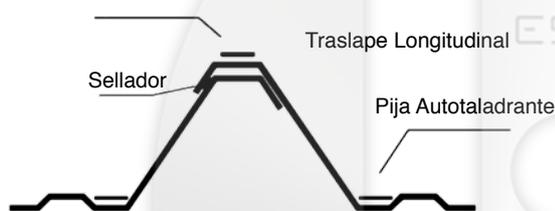
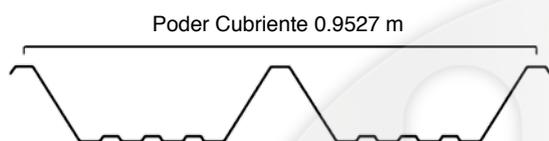


# Láminas Especializadas

FICHA TÉCNICA **R-90**



## DESCRIPCIÓN

Perfil acanalado fabricado en planta mediante una roladora estacionaria a partir de un rollo de acero de ancho 1.22 m.

Por su gran peralte, le permite librar grandes claros, lo cual se traduce en una disminución en la cantidad de apoyos.

Gracias a sus canales, este perfil cuenta con una gran capacidad estructural y de desagüe.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Poder cubriente: 0.9527 m
- Peralte de 12.00 cm.
- Traslape trans mínimo: 20 cm
- Pendiente mínima: 6%

## PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Calibre	Peso aproximado (Kg/ml)	Peso aproximado (kg/m <sup>2</sup> )	Compresión superior o inferior		
			Ixx cm <sup>4</sup> /m	Sxx cm <sup>3</sup> /m	M max kg-m
26	4.687	5.21	81.48	8.92	139.15
24	5.416	6.02	100.07	11.25	175.5

## CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE

Condición de apoyo	Calibre	*Separación Máxima (m)	**Separación Máxima (m)	Separación entre apoyos (m)								
				Carga viva								
				3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
Apoyo Simple	26	4.50	3.50	118	100	86	74	64	56			
	24	5.40	4.30	150	127	108	93	81	71	63	56	50
Apoyo Doble	26	4.50	3.50	118	100	86	74	64	56			
	24	5.40	4.30	150	127	108	93	81	71	63	56	50

- (\*) Separación entre apoyos máxima recomendada para una carga de 100 kg al centro del claro hasta un claro de 2 m, claros de 2 o más metros, se consideran dos cargas concentradas.
- Las cargas de succión de viento NO están incrementadas en un 33% por ser carga accidental.
- Los valores de carga viva y de succión de viento fueron limitados a 300 kg/m<sup>2</sup>.
- Los valores sombreados han sido limitados por una deflexión máxima de L/240.
- Las propiedades y capacidad de carga fueron calculados para un acero G37 (FY2600 kg/cm<sup>2</sup>, Fb=1560 kg/cm<sup>2</sup>).
- Los proyectos deben ser calculados por un ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.

Láminas Especializadas  
Av Aviación No. 10100 Int C  
Col. Estrada CP 45200  
Zapopan, Jal; México  
Tel (33) 1020 3117

Láminas Especializadas  
Av.Constitución No. 2171 Local 03,  
Col. Residencial los Olivos CP 28017  
Colima, Col. México.  
Tel (312) 155 8817