

## FICHA TÉCNICA

### ARCOTECHO:

Sistema de cubierta engargolable, diseñado con forma semicircular completamente auto soportante para cubrir amplios espacios sin la necesidad de una estructura adicional.

### APLICACIONES:

- Bodegas Industriales
- Almacenes comerciales
- Espacios deportivos
- Canchas de usos múltiples
- Albercas
- Salón de eventos

Y muchos mas.....

### VENTAJAS:

- Reduce costos
- Hermeticidad
- Altura
- Rapidez

Se fabrica a base de lámina de 3" zintro-alum, pinto-alum y galvanizada, la siguiente tabla muestra el peso aproximado de la lámina maquilada y el poder cubriente de cada calibre

Claro	Calibre	Peso por M2
30 - 35 m	18	14.71
25 - 29 m	20	11.119
17 - 24 m	22	9.365
0 - 16 m	24	6.655

### ACCESORIOS

- Tornillo galvanizado
- Cubierta
- Rondana de 3/8
- Tuerca de 3/8

### TRAGALUZ PERFIL TRANSVERSAL



# Propiedades de Perfil Arcotecho

PROPIEDADES DE LA SECCION					
CALIBRE	PESO /ML Kg/m	COMPRESIÓN FIBRA SUPERIOR		COMPRESIÓN FIBRA INFERIOR	
		Ix ( cm <sup>4</sup> /m)	Se (cm <sup>3</sup> /m)	Ix (cm <sup>4</sup> /m)	Se (cm <sup>3</sup> /m)
<b>24</b>	4.062	284.32	26.31	281.52	25.57
<b>22</b>	5.703	399.75	36.39	391.49	35.37
<b>20</b>	6.797	474.71	44.10	462.91	42.86
<b>18</b>	8.967	625.61	58.39	613.03	56.76

NOTA: Para capacidades de carga consultar con un ingeniero especializado.



Disponible en calibres 22, 24 y 36  
 Deflexión máxima permisible =  $L / 120$   
 Módulo de elasticidad del acero  $2.04 \times 10^6$  kg/cm.  
 Esfuerzo máximo de trabajo 1,560 kg /cm.  
 Criterio y métodos de diseño de acuerdo al Manual de miembros estructurales de acero rolado en frío.  
 Editado por la American Iron and Steel Institute, 1996.