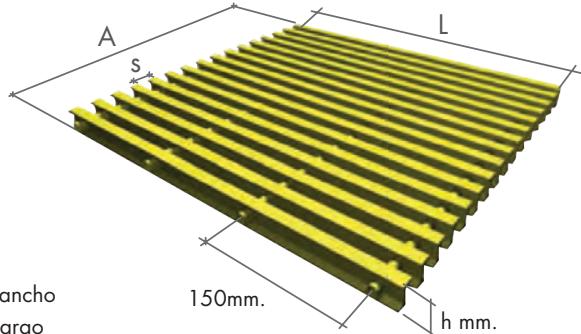




## PARRILLA PULTRUIDA T - 6332

PARRILLAS DE PISO (GRATING)

Imagen referencial



A: ancho  
L: Largo

<sup>3</sup>COLOR



Amarillo

### DESCRIPCIÓN

- Parrilla o grating fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) compuesta por un 30% de resina y 70% de fibra.
- Compuesta por perfiles estructurales fabricados por pultrusión<sup>1</sup>, que le otorgan un alto nivel de resistencia, estabilidad dimensional y poco peso.
- Modelo disponible en resina Vinílico FR<sup>2</sup> (VIFR) resistente en ambientes corrosivos y Poliéster (PN) resistente a la intemperie.
- Larga vida útil en ambientes donde otros materiales no tienen un buen comportamiento.
- Variadas aplicaciones (pisos, pasarelas, plataformas, rampas, pasadizos, peldaños, etc.).
- Factibilidad de fabricación en dimensiones especiales.

<sup>1</sup>Consultar Ficha - Líneas de fabricación

<sup>2</sup>[FR]Retardante a la llama

<sup>3</sup>Color estándar, otros colores consultar en Ingeniería y Calidad Femoglas®



No se oxida ni correo



Dieléctrico



Color incorporado



Alta resistencia mecánica



Alta durabilidad



Liviana



Bajo costo de mantenimiento



Termostable

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Unidad	Valor
Altura de pletina de carga (h)	mm	63
Distancia entre ejes de pletina de carga (s)	mm	32
Distancia entre perfiles de amarre	mm	150
Peso aproximado	Kg/m <sup>2</sup>	21
Superficie abierta	%	40
Dimensión nominal máxima	m	6.0 x 2.0
Resina	%	30
Fibra	%	70

- ✓ Peso específico 70% más liviano que el acero
- ✓ Se recomienda instalación de las pletinas estructurales en sentido perpendicular a la estructura de apoyo.
- ✓ Producto fabricado en Chile.

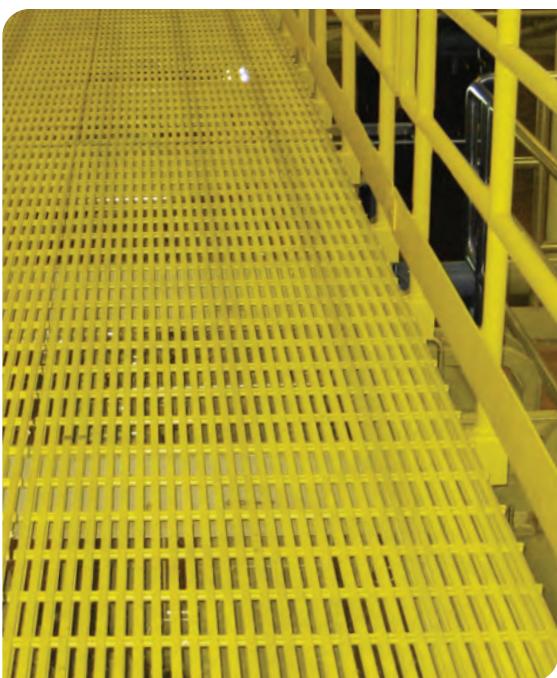
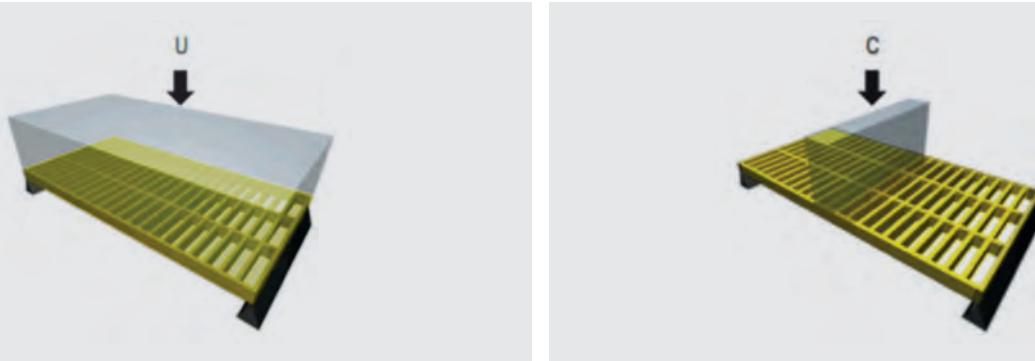


Imagen referencial

## PARRILLA PULTRUIDA T - 6332

## TABLA DE CARGAS



Luz (cm)	U Carga uniformemente distribuida [kg/m <sup>2</sup> ] *U Deformación producida con carga uniforme distribuida [mm]					C Carga concentrada al centro de la luz [kg/m] *C Deformación producida con carga concentrada al centro de la luz [mm]				
	U	200	300	400	500	750	1,000	2,000	3,000	5,500
100	*U	0,17	0,26	0,34	0,43	0,64	0,85	1,71	2,56	4,69
	C	200	300	400	500	750	1,000	2,000	3,000	4,000
	*C	0,27	0,41	0,55	0,68	1,02	1,36	2,73	4,09	5,46
	U	200	300	400	500	750	1,000	2,000	2,250	2,250
125	*U	0,42	0,62	0,83	1,04	1,56	2,08	4,16	4,69	5,21
	C	200	300	400	500	750	1,000	2,000	2,250	
	*C	0,53	0,80	1,07	1,33	2,00	2,67	5,33	6,00	
	U	200	300	400	500	750	1,000	1,100	1,200	1,300
150	*U	0,86	1,30	1,73	2,16	3,24	4,32	4,75	5,18	5,61
	C	200	300	400	500	750	1,000	1,100	1,200	
	*C	0,92	1,38	1,84	2,30	3,45	4,61	5,07	5,53	
	U	200	300	400	500	750				
175	*U	1,60	2,40	3,20	4,00	6,00				
	C	200	300	400	500	750				
	*C	1,46	2,19	2,93	3,66	5,49				
	U	200	300	400	430					
200	*U	2,73	4,09	5,46	5,87					
	C	200	300	400	500					
	*C	2,18	3,28	4,37	5,46					

• Cargas indicadas corresponden a la carga admisible de las parrillas  
 • Deformación admisible considerada es de un 0,5% de la distancia entre apoyos, con un máximo de 6mm.  
 • Las parrillas se consideran simplemente apoyadas en dos de sus extremos opuestos.

## FIJACIONES

Tipo de clip	Tipo de perno	Tipo de tuerca	Tipo de golilla	
MP-S32		Hexagonal 1/4 x 1 1/2"	1/4	1/4

- ✓ Para instalaciones de parrillas FRP Femoglas® se requiere un apoyo mínimo de 2" (50mm), con una tolerancia de 1/4 "según se indica en ficha de fijaciones para parrillas o grating Femoglas®.
- ✓ Para consultas contactar a Ingeniería y Calidad Femoglas®.

