



Catálogo

Línea Industrial



Camino Coquimbo 16064, Colina, Santiago-Chile / info@femoglas.com / +562 2394 7100
Grupo Femoglas: Politec / Tecpol / PlastiQuímica
www.femoglas.com

FEMOGLAS®
World Leading Composites Company



Cubiertas Revestimientos



Camino Coquimbo 16064, Colina, Santiago-Chile / info@femoglas.com / +562 2394 7100
Grupo Femoglas: Politec / Tecpol / PlastiQuímica
www.femoglas.com

FEMOGLAS®
World Leading Composites Company



Cubiertas

Fibra de Vidrio

Camino Coquimbo 16064, Colina, Santiago-Chile / info@femoglas.com / +562 2394 7100
Grupo Femoglas: Politec / Tecpol / Plástiquímica
www.femoglas.com

FEMOGLAS[®]
World Leading Composites Company

Cubiertas Fibra de Vidrio

Femoglas® en su línea de paneles de cubiertas y revestimientos de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP), encuentra uno de sus mayores campos de aplicación. Nuestras líneas Standard, Poliácrlato y Policor, responden a requerimientos específicos de diseño, uso, ubicación geográfica y procesos, a los cuales deben estar expuestos nuestros paneles de FRP. Su factibilidad de fabricación en terminaciones traslúcidas o en color, permite abarcar proyectos donde otros materiales no tienen un buen comportamiento y se requiera un envoltente 100% FRP (color + traslúcido), o ser el complemento traslúcido de otros materiales. Todos nuestros paneles incluyen filtro UV en la masa y film protector ECR-1 que retarda la aparición de la fibra con el paso del tiempo.

Nombre	Ancho útil (mm)	Alto (mm)	Número de nervios	Color	Fotografía Referencial
Panel Femo 4	1000	50	4	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel Drip Control 4	1000	50	4/3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Femo 4 Doble	1000	Panel superior 50 mm Panel Inferior 30 o 50 mm	4	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Femopit	910	35	6	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel Femo 8	1000	31	8	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	

Cubiertas Fibra de Vidrio



Nombre	Ancho útil (mm)	Alto (mm)	Número de nervios	Color	Fotografía Referencial
Panel Femo 6	910	50	6	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel Drip Control 6	910	50	4/3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Femo 6 Doble	910	Panel superior 50 mm Panel Inferior 30 o 50 mm	6	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Gran Onda P5	708	56	5	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel Gran Onda P6	885	56	6	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel Femo G7	710	57	7	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	

Cubiertas Fibra de Vidrio

Nombre	Ancho útil (mm)	Alto (mm)	Número de nervios	Color	Fotografía Referencial
Panel A2/KR24	450	52	3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Drip Control A2/KR24	450	52	2/3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Kover tipo A2/KR24	450	Panel superior 50 mm Panel Inferior 75 mm	2/1	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel A2/KR24 Doble Avance	900	52	5	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Kover tipo A2/KR24 Doble	900	Panel superior 50 mm Panel Inferior Variable	5/3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Onda Standard P11	762	14.3	11	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	

Cubiertas Fibra de Vidrio

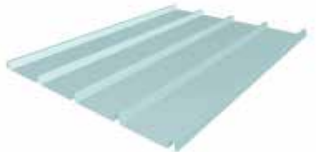
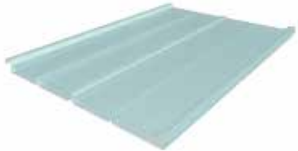
Nombre	Ancho útil (mm)	Alto (mm)	Número de nervios	Color	Fotografía Referencial
Panel Femo 4S	1000	42	4	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel Femo 4S Doble	1000	Panel superior 42 mm Panel inferior 30 mm	4	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel KR18	457	64	3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Drip Control KR18	457	64	4/3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel KR18 Doble Avance	914	64	3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Drip Control KR18 Doble	914	64	3/3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	

Cubiertas Fibra de Vidrio

Nombre	Ancho útil (mm)	Alto (mm)	Número de nervios	Color	Fotografía Referencial
Panel Arquiline	720	30	9	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel CD460	460	35	3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel CD460 Doble	460	Panel superior 35 mm Panel Inferior 30 o 40 mm	3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel CD500SL	500	42	3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Panel Softwave	850	48	6	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel Femo 5V	844	12.7	5	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	

Cubiertas Fibra de Vidrio



Nombre	Ancho útil (mm)	Alto (mm)	Número de nervios	Color	Fotografía Referencial
Panel Ondulado 48	1000	14	14	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel N10	825	32	4	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel CD920	920	35	5	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel Panarq	1070	Panel superior 31 mm Panel Inferior 35, 40 y 50 mm	3	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido	
Femopanel	1220	1.5	0	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	
Panel PT825	1007	25	8	Natural Traslúcido Blanco Traslúcido Color Femoglas (CRF)	

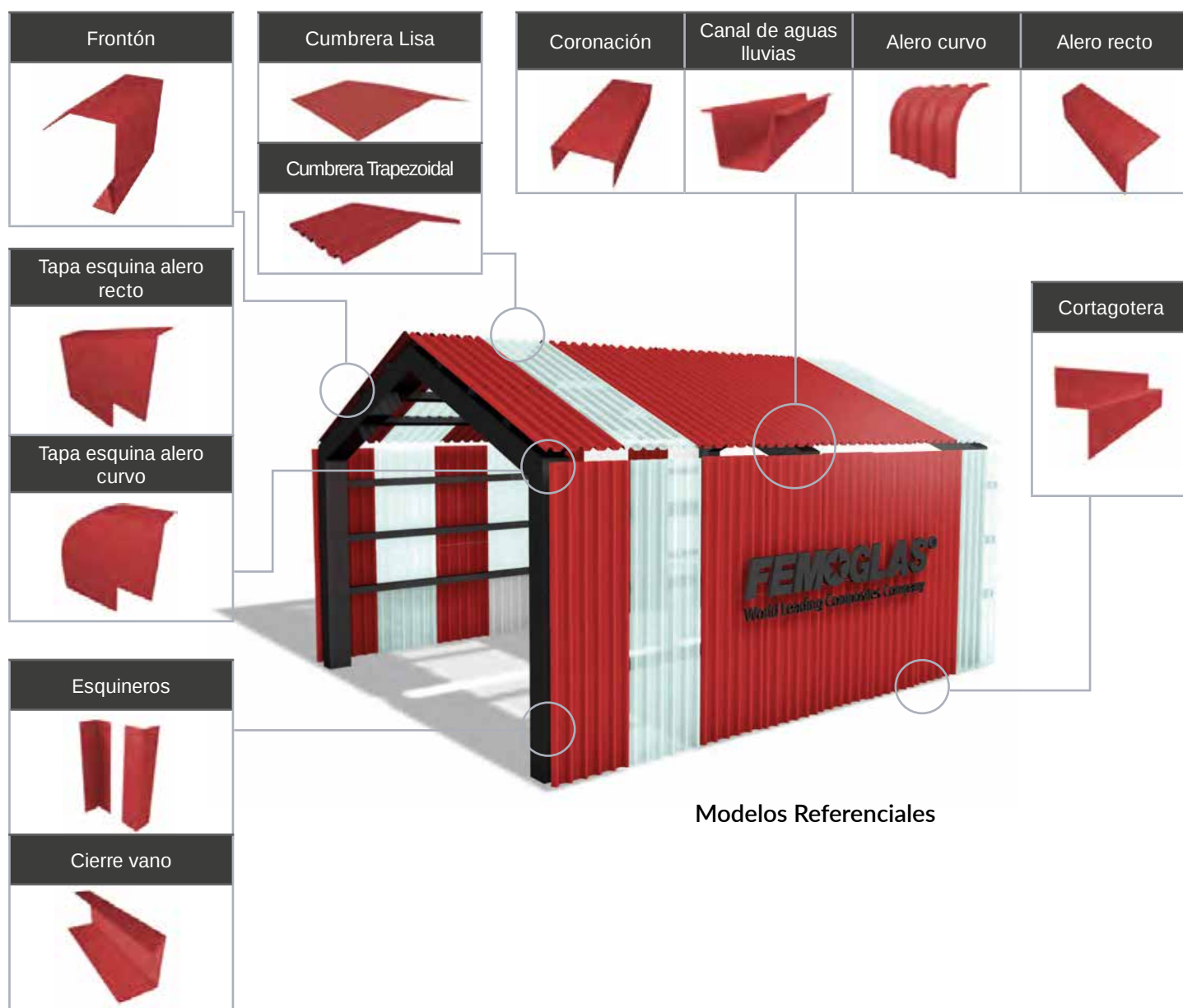


Cubiertas

Complementos de Terminación

Complementos Fibra de Vidrio

Complementos de terminación fabricados en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP).
Factibilidad de amplia gama de modelos y piezas especiales para distintas soluciones.





Cubiertas

Polycarbonato

Camino Coquimbo 16064, Colina, Santiago-Chile / info@femoglas.com / +562 2394 7100
Grupo Femoglas: Politec / Tecpol / PlastiQuímica
www.femoglas.com

FEMOGLAS®
World Leading Composites Company

Cubiertas Policarbonato

Las planchas de Policarbonato Femoglas®, producto fabricado en Chile por Tecpol, con materia prima de excelente calidad. Están diseñadas para su aplicación en cubiertas y revestimientos, tanto en uso industrial como habitacional.

Su objetivo es generar espacios iluminados naturalmente y reducir los costos por iluminación artificial. Perteneciente al grupo de los termoplásticos, el policarbonato es un producto fácil de trabajar, moldear y termoformar, por lo cual, ofrece una amplia gama de productos y aplicaciones en la construcción. Su proceso de fabricación por extrusión, permite generar largos continuos, los cuales pueden ser utilizados en combinación con planchas metálicas o de otro material.

Nombre	Ancho Útil (mm)	Altura (mm)	Número de nervios	Terminaciones	Fotografía Referencial
PV4	1000	50	4	Traslúcido Opal	
PV6	910	50	6	Traslúcido Opal	

Propiedades



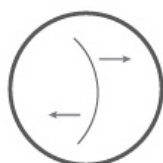
No se oxida



Dieléctrico



Resistencia al
impacto



Flexible



Resistencia a la
intemperie



Compatible con
planchas metálicas



Alta Durabilidad



Liviana



Filtro UV



Difusión y
traspaso de luz



Variedad de
Modelos



Variedad de Colores



Parrillas FRP



Camino Coquimbo 16064, Colina, Santiago-Chile / info@femoglas.com / +562 2394 7100
Grupo Femoglas: Politec / Tecpol / Plástiquímica
www.femoglas.com

FEMOGLAS®
World Leading Composites Company

Parrillas de Piso

Las parrillas de piso o grating de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) Femoglas®, combinan na gran resistencia para ambientes agresivos, otorgándoles una prolongada vida útil y seguridad. Demuestran ser la alternativa más durable y confiable, incluso bajo condiciones severas de corrosión. Gracias a su diseño, el cual las hace un 70% más livianas que el acero, éstas son una excelente alternativa a las metálicas convencionales. Por su menor costo de instalación, requiere menos horas hombre y solo manuales simples de instalación. Nuestra tecnología nos permite poner a disposición, variados modelos en sus dos procesos de fabricación, pultrusión y moldeo por inyección. Ambos procesos permiten la fabricación en resinas Poliéster y/o Viniléster con propiedades FR, cumpliendo con la Norma ASTM E-84 Clase 1. Filtro UV y color incorporado en el proceso de fabricación.

Los principales usos son en pisos, plataformas - pasarelas, escalas - peldaños, pasadizos, líneas de embalaje, cubiertas, rampas y rejas.

Parrilla Moldeo Inyectado

Modelo	Resina	Altura (mm)	Malla (mm)	Peso Aprox.	Superficie Abierta	Dimensión Nominal	Color	
100 x 26 x 26	VI FR	26	100 x 26	12 kg/m²	68 %	1.00 x 3.00	Amarillo	
19 x 19 x 30		30	19 x 19	14 kg/m²	52 %	1.00 x 4.00		
38 x 38 x 38		38	38 x 38	19 kg/m²	64 %	1.00 x 4.00		
						1.00 x 2.00		
						1.00 x 3.66		
38 x 38 x 30		30	38 x 38	15 kg/m²		1.00 x 3.66		
38 x 38 x 25		25	38 x 38	12 kg/m²		1.00 x 2.00		
38 x 38 x 13		13	38 x 38	7 kg/m²		1.00 x 3.66		

Parrilla Moldeo Inyectado con Tapa

Modelo	Resina	Altura (mm)	Malla (mm)	Peso Aprox.	Superficie Abierta	Dimensión Nominal	Color	
100 x 26 x 30T	VI FR	30	100 x 26 c/tapa	13,8 kg/m²	0 %	1.00 x 3.00	Amarillo	
19 x 19 x 34T		34	19 x 19 c/tapa	16 kg/m²		1.00 x 4.00		
38 x 38 x 42T		42	38 x 38 c/tapa	22 kg/m²		1.00 x 4.00		
						1.00 x 2.00		
						1.00 x 3.66		
38 x 38 x 34T		34	38 x 38 c/tapa	17 kg/m²		1.00 x 2.00		
38 x 38 x 29T		29	38 x 38 c/tapa	14 kg/m²		1.00 x 2.00		
38 x 38 x 17T		17	38 x 38 c/tapa	9 kg/m²		1.00 x 3.66		

Parrillas de Piso



Parrillas Pultruidas

Modelo	Resina	Altura (mm)	Malla (mm)	Peso Aprox.	Superficie Abierta	Dimensión Nominal (m) Máxima	Color	
T-3232	VIFR/PN	32	32	15 kg/m ²	40 %	6.00 x 2.00	Amarillo	
T-3238			38	13 kg/m ²	46 %			
T-3832		38	32	16 kg/m ²	40 %			
T-3838			38	14 kg/m ²	46 %			
T-6332		63	32	21 kg/m ²	40 %			
T-6338			38	18 kg/m ²	46 %			

Cantidad mínima de fabricación 60m²

Modelos T-3232 y T-3838 – en formatos 1,22m x 3,66m y 1,22 x 6,00m

Peldaño Reforzado

Modelo	Resina	Altura (mm)	Malla (mm)	Peso Aprox.	Superficie Abierta	Dimensión Nominal (m)	Color	
T-3832	VI FR/PN	38	32	16 kg/m ²	40 %	6050 x 2000	Amarillo	
T-3232		32	32	15 kg/m ²				

Propiedades

					
No se oxida	Dieléctrico	Termoestable	Alta Durabilidad	Fácil Instalación	Bajo costo de mantenimiento
					
Menos horas hombre	Liviana	Filtro UV	Resistencia en ambientes corrosivos	(FR) Retardante a la llama	Color Incorporado

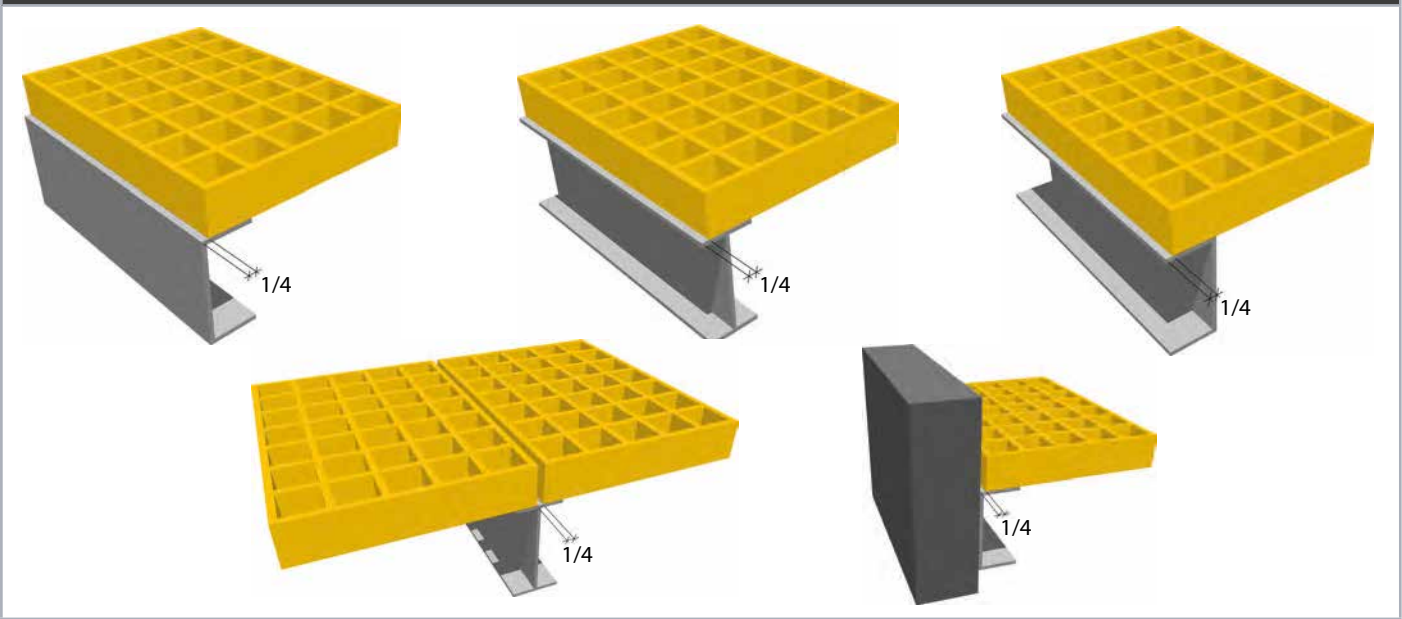


Parrillas de Piso

Fijaciones

Modelo	MP	MI	JI	OI	Fotografía referencial
T - 3232 T - 3838 T - 6332 T - 6338 T - 3238 T - 3832					
19 x 19 x 30 38 x 38 x 30 38 x 38 x 30 100 x 26 x 26 38 x 38 x 25 38 x 38 x 13					
19 x 19 x 34T 38 x 38 x 42T 38 x 38 x 32T 100 x 26 x 30T 38 x 38 x 17T 38 x 38 x 29T					

Tolerancias





Escalerillas

Porta Conductores



Camino Coquimbo 16064, Colina, Santiago-Chile / info@femoglas.com / +562 2394 7100
Grupo Femoglas: Politec / Tecpol / PlastiQuímica
www.femoglas.com

FEMOGLAS®
World Leading Composites Company



Escalerillas Porta Conductores

Las escalerillas porta conductores Femoglas® , compuestas por perfiles de plástico reforzado con fibras de vidrio (FRP) , son fabricadas por pultrusión con resinas termoestables, filtro UV y color incorporado. Son ideales para su utilización en proyectos que necesitan elementos con buena resistencia mecánica, bajo peso, estabilidad dimensional, resistencia a la intemperie (Resina Poliéster) o en ambientes corrosivos (Resina Viniléster), ofreciendo durabilidad y años de servicio con bajo mantenimiento. Una excelente alternativa al acero inoxidable y otros materiales más costosos que requieren de una mantención constante. Su diseño típico de escaleras con perfiles principales en forma de “E” ó “C”, se clasifican para trabajo de servicio bajo (Standard), mediano (Medium) y pesado (Heavy Duty). Los palillos y perfiles principales, son del mismo material y están asegurados en su lugar para prevenir el desplazamiento de los cables.

Modelo	Standard (S)	Medium (M)	Heavy Duty (HD)	Color
Escalerilla Recta (ER)				Naranja Gris Rojo
Curva Horizontal (CH)				Naranja Gris Rojo
Curva Vertical Interior (CVI)				Naranja Gris Rojo
Separador Recto (SR)				Naranja Gris Rojo



Escalerillas Porta Conductores

Modelo	Standard (S)	Medium (M)	Heavy Duty (HD)	Terminación
Curva Vertical Exterior (CVE)				Naranja Gris Rojo
Curva Vertical Ajustable (CVA)				Naranja Gris Rojo
Cruz Horizontal (CrH)				Naranja Gris Rojo
Placa Emplame Recta (PER)				Naranja Gris Rojo

Escalerillas Porta Conductores



Modelo	Standard (S)	Medium (M)	Heavy Duty (HD)	Terminación
TE Horizontal (TH)				Naranja Gris Rojo
Reducciones Concéntricas (RC)				Naranja Gris Rojo
Reducciones Excéntricas (RE)				Naranja Gris Rojo
Curva Horizontal Ajustable (CHA)				Naranja Gris Rojo



Escalerillas Porta Conductores

Modelo	Standard (S)	Medium (M)	Heavy Duty (HD)	Terminación
Placa de Emplame Horizontal 90° (PEH90)				Naranja Gris Rojo
Placa de Emplame Horizontal 45° (PEH45)				Naranja Gris Rojo
Placa de Emplame Vertical 90° (PEV90)				Naranja Gris Rojo
Placa de Emplame Vertical 45° (PEV45)				Naranja Gris Rojo

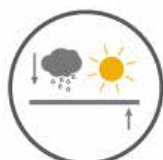
Propiedades



No se oxida



Dieléctrico



Termoestable



Alta Durabilidad



Baja Conductividad
térmica



Resistencia a la
intemperie



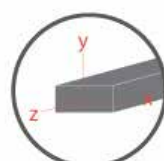
No Dúctil



Liviana



Filtro UV



Ortotrópico



Unión mecánica



Color Incorporado



Perfiles Estructurales



Camino Coquimbo 16064, Colina, Santiago-Chile / info@femoglas.com / +562 2394 7100
Grupo Femoglas: Politec / Tecpol / PlastiQuímica
www.femoglas.com

FEMOGLAS®
World Leading Composites Company

Perfiles Estructurales

Los perfiles estructurales de Plástico Reforzado con fibra de Vidrio (FRP) Femoglas®, son una excelente alternativa donde otros materiales no tienen un buen comportamiento. Fabricados por pultrusión, con resinas termoestables, filtro UV y color incorporado. Son ideales para su utilización en proyectos que necesiten elementos con buena resistencia mecánica, bajo peso, estabilidad dimensional, resistencia a la intemperie (Resina Poliéster) o ambientes corrosivos (Resina Viniléster). Ofrecen una eficiente durabilidad y bajo mantenimiento, siendo una excelente alternativa al acero inoxidable y otros materiales más costosos que requieren de una mantención constante.

Tipo	Nombre	H Altura (mm)	B Ancho (mm)	Peso (kgf/m)	Fotografía Referencial
HN Perfil HN	HN 100x100x6	100	100	3.24	
	HN 150x150x6	150	150	4.86	
	HN 150x150x10	150	150	8.10	
	HN 200x200x10	200	200	10.80	
	HN 200x200x12	200	200	12.96	
	HN 250x250x10	250	250	13.75	
	HN 300x300x12	300	300	19.44	
IN Perfil IN	IN 100x50x6	100	50	2,16	
	IN 150x76x10	150	76	5,436	
	IN 200x100x10	200	100	7,2	
	IN 250x125x10	250	125	9	
	IN 250x125x12	250	125	10,8	
	IN 250x200x10	250	200	11,7	
	IN 300x150x12	300	150	12,96	
C Perfil C	C 50X30X3X3.2	50	30	0,58	
	C 60X50X5	60	50	1,35	
	C 85X30X5X3	85	30	1,04	
	C 100X30X6.35	100	30	1,68	
	C 150X41.3X6.35	150	41	2,51	
	C 200X55X10	200	55	5,22	
	C 250X70X12	250	70	7,91	
L Perfil Ángulo	L 35X35X5	35	35	0,59	
	L 50X50X6	50	50	1,02	
	L 76X76X6	76	76	1,58	
	L 76X76X10	76	76	2,56	
	L 80X80X6	80	80	1,66	
	L 100X76X10	100	76	2,99	
	L 100X100X6	100	100	2,10	
	L 100X100X10	100	100	3,42	
	L 100X100X12	100	100	4,06	
	L 150X150X10	150	150	5,22	
[] Perfil Cajón	[] 26X26X3	26	26	0,50	
	[] 40X40X6	40	40	1,47	
	[] 50X50X5	50	50	1,62	
	[] 70X70X4	70	70	1,90	
	[] 80X80X6	80	80	3,20	
	[] 100X100X7	100	100	4,69	



Perfiles Estructurales

Tipo	Nombre	H Altura (mm)	B Ancho (mm)	Peso (kgf/m)	Fotografía Referencial
[o] Perfil Cajón alma circular	[o] 26X26XØ19 [o] 70X70XØ30	26 70	26 70	0,71 7,55	
----- Perfil placa	- 26 x 3 - 100 x 5 - 100 x 10 - 150 x 5 - 150 x 10	26 100 100 150 150	3 5 10 5 19	0,14 0,81 1,61 1,32 2,39	
O Perfil tubular	O 10X2 O 50 x 3 O 63 x 3 O 76 x 7 O 100 x 4	10 50 63 76 100	2 3 3 7 4	0,09 1,08 1,32 1,95 1,74	
Perfil tubular alma llena	• 8 • 10 • 26	8 10 26	8 10 26	0,10 0,15 1,07	

Propiedades					
No se oxida	Dieléctrico	Termoestable	Alta Durabilidad	Baja Conductividad térmica	Resistencia a la intemperie
No Dúctil	Liviana	Filtro UV	Ortotrópico	Unión mecánica	Color Incorporado