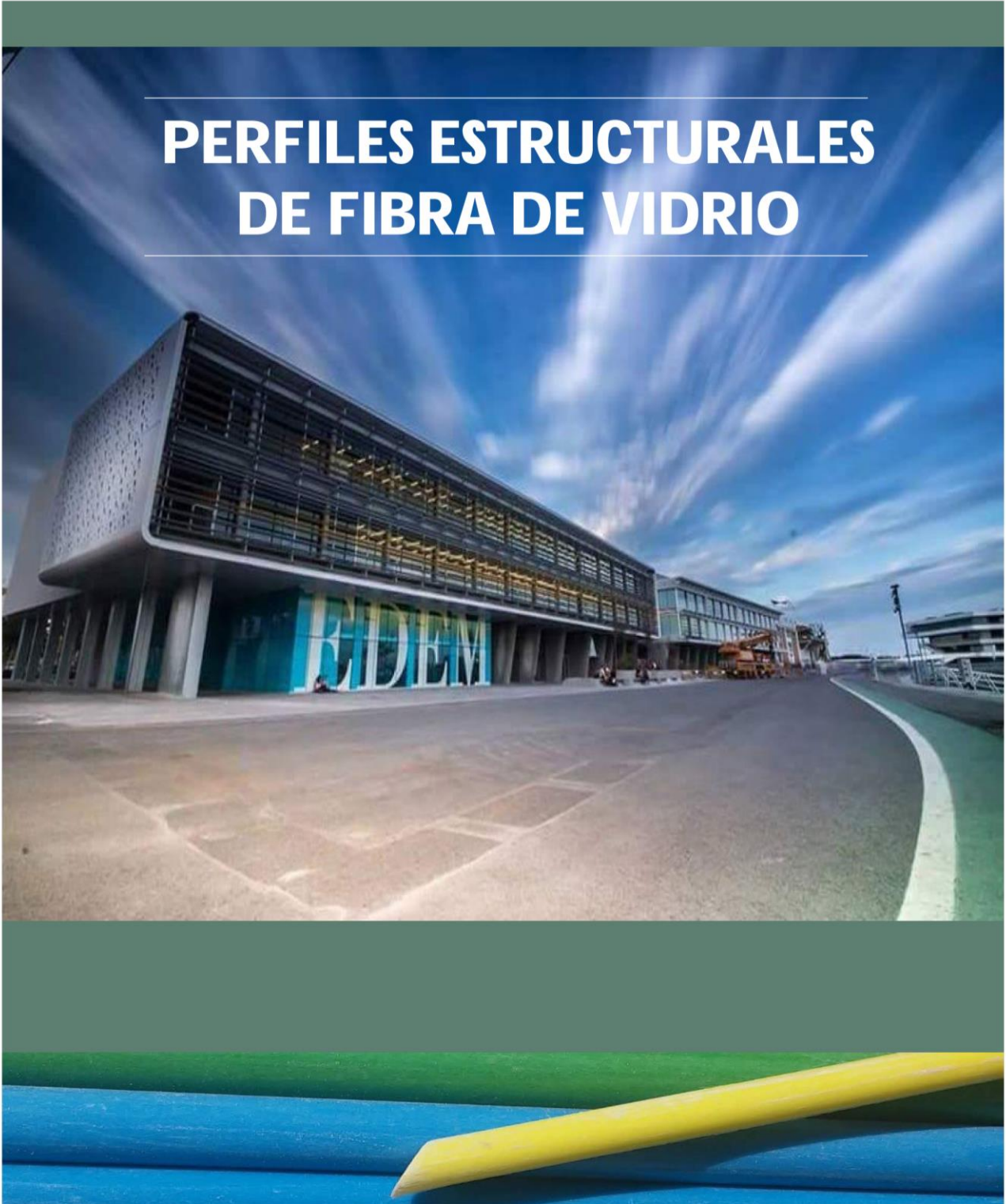




PERFILES ESTRUCTURALES DE FIBRA DE VIDRIO



REJILLAS TRÁMEX EN FIBRA DE VIDRIO

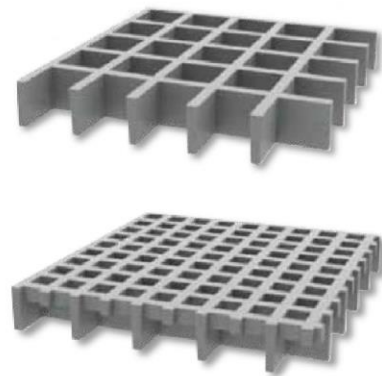
Las rejillas trámex en fibra de vidrio son el sustituto perfecto a las rejillas de acero galvanizado utilizadas normalmente. Es un producto ligero, ofreciendo una alta resistencia a la corrosión, químicos, impactos, rayos UV y ondas electromagnéticas. Todas estas propiedades les confieren una alta durabilidad, por lo que se reducen los costes de sustitución por deterioro, además de poder reutilizarlas en cualquier otra instalación.

Se pueden colocar en cualquier instalación. Es recomendable en lugares con alta corrosión, riesgo eléctrico, industrias químicas, refinerías, plataformas petrolíferas, pantalanes, barcos, depuradoras, piscifactorías, etc.

Las disponemos en diferentes acabados. Pudiéndose realizar tanto lagrimadas como con arenilla. Los que les confiere una gran rugosidad y, por ello, la propiedad de ser antideslizantes.

REF	Medidas/mm
RJV01-07	38 x 38 x 30
RJV01-21	38 x 38 x 30 lacrimado
RJV02-01	38 x 38 x 51 lacrimado
RJV01-01	50 x 50 x 13
RJV01-00E	38 x 38 x 38
RJV01-20	20 x 20 x 30
RJV04-00	8 x 8 x 30

Propiedades
Antideslizante
Ignífugas
Resistente al impacto
Resistente a la corrosión
Resistente a químicos
Resistente a los Rayos UV
Dieléctricas
Fácil instalación
Sin mantenimiento
Duraderas





BARANDILLAS EN PRFV

Las barandillas en fibra de vidrio son el sustituto perfecto a las barandillas metálicas convencionales. Es un producto ligero, ofreciendo una alta resistencia a la corrosión, químicos, impactos y rayos UV. Todas estas propiedades les confieren una alta durabilidad, por lo que se reducen los costes de sustitución por deterioro, además de poder reutilizarlas en cualquier otra instalación.

Se pueden colocar en cualquier instalación. Es recomendable su utilización en cualquier ambiente salino o húmedo, industrias químicas y mineras, paseos marítimos, estaciones de bombeo de aguas residuales, estaciones depuradoras, plantas potabilizadoras de agua o plantas desalinizadoras.

Propiedades		
Antideslizante	Sin mantenimiento	Resistente a los Rayos UV
Ignífugas	Fácil instalación	Resistente a la corrosión
Resistente al impacto	Dieléctricas	Resistente a químicos

REF	Descripción	Medidas/mm	Peso
PEV65-00	Rodapié Zócalo para Barandilla	150 x 3	950 gr
PSE100-103E	Barandilla Cuadrada Desmontada		4,38 kg
TFV25-21E	Tubo de F.V	25 x 18	460 gr
PEV64-00	Perfil Pasamos	50	1220 gr

ACCESORIOS

- Nuestros accesorios también están realizados con perfiles reforzados con fibra de vidrio. Disponemos de varios accesorios para las barandillas.



- Pasamanos:** Les confiere a las barandillas una estética diferente así como comodidad al tacto.
- Herrajes:** Son sólidas y seguras, permitiendo un agarre óptimo entre barandillas en cualquier situación y ambiente.



ESCALERA DE GATO EN PRFV

Las escaleras de gato o verticales están realizadas con perfiles reforzados con fibra de vidrio. Son el sustituto perfecto a las escaleras de gato realizadas con los materiales convencionales.

Son resistentes tanto a la corrosión, ácidos, rayos UV y humedad. Además cuenta con excelentes propiedades dieléctricas, por lo que son las más adecuadas para su instalación en ambientes marinos, eléctricos, depuradoras, plantas químicas y complejos mineros.

Son muy ligeras, lo que facilita su instalación. Cuenta con las normativas de seguridad UNE-EN ISO 14122, UNE-EN 14369.

REF	Descripción
PSE03-00	Escalera de Gato Sin Quitamiedos

• PERFILES QUE LA COMPONEN

Escalones	
REF	Medidas/mm
TFV32-14	32 x 15
TFV32-15	32 x 10
TFV32-02	32 x 27
TFV32-08	32 x 22
TFV32-11	32 x 25
TFV32-12	32 x 20
TFV32-13	32 x 18

Montante	
REF	Medidas/mm
UFV100-02E	100 x 50 x 8,5

Pasamos	
REF	Medidas/mm
PEV64-02	50

Propiedades		
Antideslizante	Sin mantenimiento	Resistente a los Rayos UV
Ignífugas	Fácil instalación	Resistente a la corrosión
Resistente al impacto	Dieléctricas	Reutilizables
Resistente a químicos		



ESCALERA INCLINADA EN PRFV

Las escaleras inclinadas están realizadas con perfiles reforzados con fibra de vidrio. Son el sustituto perfecto a las escaleras inclinadas realizadas con los materiales convencionales. Se utilizan para el acceso a máquinas o instalaciones.

Son resistentes tanto a la corrosión, ácidos, rayos UV y humedad. Además cuenta con excelentes propiedades dieléctricas, por lo que son las más adecuadas para su instalación en ambientes marinos, eléctricos, depuradoras, plantas químicas y complejos mineros.

Son muy ligeras, lo que facilita su instalación. Cuenta con las normativas de seguridad UNE-EN ISO 14122, UNE-EN 14369.

• PERFILES QUE LA COMPONEN

Perfil intermedio de la barandilla	
REF	Medidas/mm
TFV25-12	25 x 21
TFV25-01	25 x 14
TFV25-03	25 x 16
TFV25-04	25 x 18
TFV25-00	25 x 10
TFV25-07	25 x 20
TFV20-11	20 x 15

Pasamos	
REF	Medidas/mm
PEV64-02	50

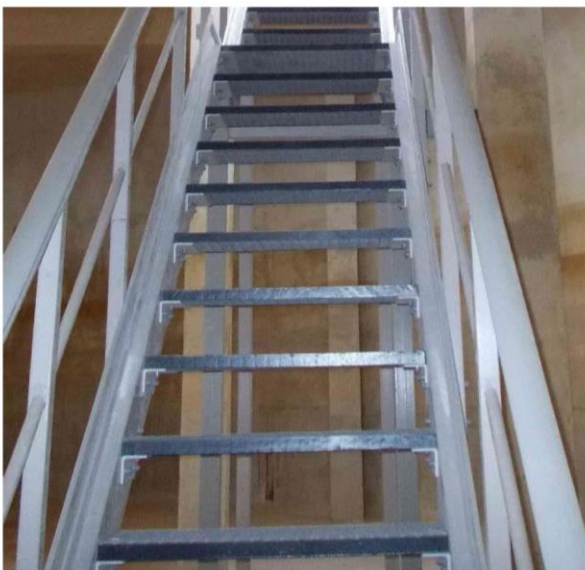
Montantes	
REF	Medidas/mm
UFV200-00E	200 x 60 x 10
UFV200-01E	200 x 100 x 5

Montante de la barandilla	
REF	Medidas/mm
TCV50-00	50 x 50 x 4
TCV50-01	50 x 50 x 3,5
TCV50-02E	50 x 50 x 5

*Consulte con nosotros acerca de las medidas de cada uno de los perfiles que componen la escalera.



ESCALERA INCLINADA EN PRFV



Las pasarelas están realizadas con perfiles reforzados con fibra de vidrio. Son el sustituto perfecto a las pasarelas realizadas con los materiales convencionales. Se utilizan como vía de acceso aérea o elevada a diferentes tipos de instalaciones.

Son altamente resistentes a la corrosión producida por ambientes húmedos o salinos, por lo que son aptas para su instalación en industrias químicas, mineras, paseos marítimos, estaciones depuradoras, etc.

Cuenta con las normativas de seguridad UNE-EN ISO 14122.

PASARELA EN PRFV

- Los perfiles utilizados para la fabricación de la pasarela son los siguientes:

Rejilla Trámex	
REF	Medidas/mm
RJV01-07	38 x 38 x 30

Perfil intermedio de la barandilla	
REF	Medidas/mm
TFV25-12	25 x 21
TFV25-01	25 x 14
TFV25-03	25 x 16
TFV25-04	25 x 18
TFV25-00	25 x 10
TFV25-07	25 x 20
TFV20-11	20 x 15

Pasamos	
REF	Medidas/mm
PEV64-02	50

Montante de la barandilla	
REF	Medidas/mm
TCV50-00	50 x 50 x 4
TCV50-01	50 x 50 x 3,5
TCV50-02	50 x 50 x 5

Montantes	
REF	Medidas/mm
UFV100-00E	100 x 50 x 3
UFV100-00	100 x 50 x 6,5
UFV100-02E	100 x 50 x 8,5
UFV150-00	150 x 40 x 6
UFV150-03E	150 x 55 x 9
UFV200-02E	200 x 60 x 10
UFV200-00E	200 x 100 x 5

- Consulte con nosotros acerca de las medidas de cada uno de los perfiles que componen la pasarela











Características Mecánicas del PRFV

Se consideran las especificaciones mínimas indicadas en la Norma EN -13706-3: Materiales Plásticos Reforzados. Especificaciones para Perfiles Pultruidos.

	Propiedad	Unid.	Método de Ensayo	Requerimiento Mínimo E-23
1.1	Tracción Secc. Completa	N/mm ²	EN-13706-2 D	23 000
1.2	Mod. Tracc. Longitudinal	N/mm ²	EN-ISO 527-4	23 000
1.3	Mod. Tracc. Transversal	N/mm ²	EN-ISO 527-4	7 000
1.4	Tensión Rotura Long.	N/mm ²	EN-ISO 527-4	240
1.5	Tensión Rotura Tranv.	N/mm ²	EN-ISO 527-4	50
1.6	Tensión Aplastam. Long.	N/mm ²	EN-13706-2.E	150
1.7	Tensión Aplastam. Transv.	N/mm ²	EN-13706-2.E	70 - 144
1.8	Tensión Rotura a Flexión Long.	N/mm ²	EN-ISO 14125	240
1.9	Tensión Rotura a Flexión Transv.	N/mm ²	EN-ISO 14125	100
1.10	Delaminacion por Cortante	N/mm ²	EN-ISO 14130	25
1.2.1	Mod. Elasticidad Longitudinal	N/mm ²	Prueba de carga	35 000
1.2.2	Módulo de Poisson Long.		0.32	
1.2.3	Módulo de Poisson Transv.		0.25	
2.0	Resiliencia Impacto 30% FG	kJ/m ²	ISO 179/1EA	---
2.1	Probeta Entallada	kJ/m ²	ISO 179/1EA	---
	- Charpy -40°C	“”	“” “”	16
	- Charpy 23°C	“”	“” “”	21
2.2	Probeta Sin Entalla	kJ/m ²	ISO 179/1EA	105

Los datos mencionados se basan en nuestra propia experiencia y en las fichas técnicas de nuestros materiales y pueden ser considerados fidedignos. Se exponen con la mejor voluntad de ayuda a nuestros clientes y usuarios de nuestros productos, permitiendo asumir la responsabilidad con respecto a los resultados y nos eximen de la mala manipulación del cliente si se diera el caso. Las informaciones que contiene se basan en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto con fecha de Noviembre 2.015.