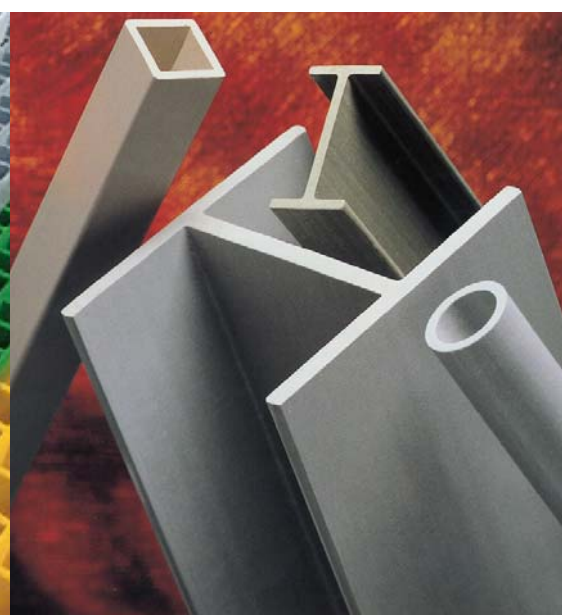
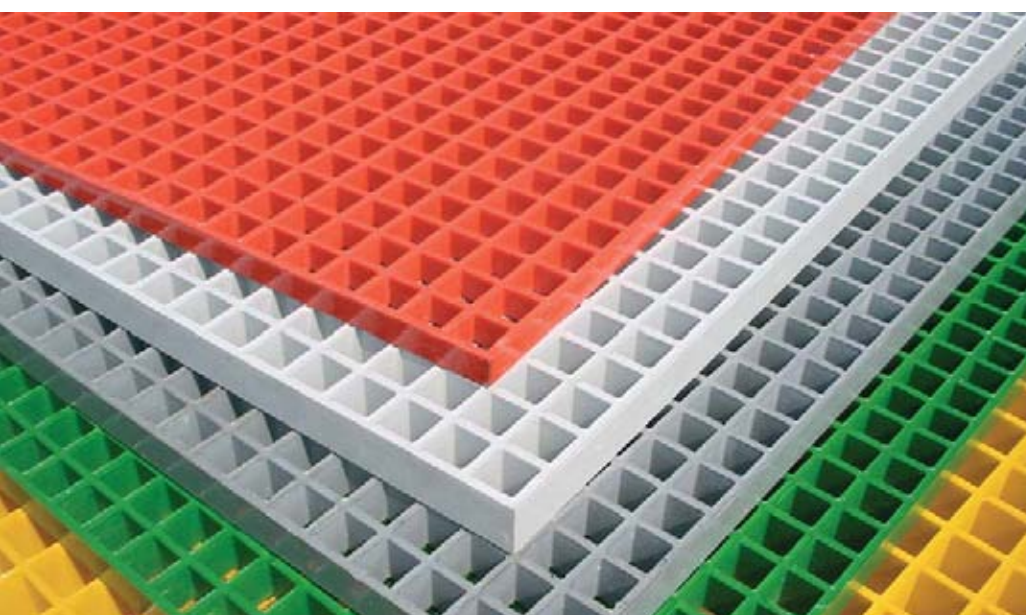




LEHENGOTAK, S.A.

TRAMEX, PERFILES, BARANDILLAS, ESCALERAS...



QueroStruct - PRFV

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

N° 8002011



QueroStruct - PRFV

Características y Campos de Aplicación

Las aplicaciones más comunes de los productos **QueroStruct** se sitúan en la industria, la construcción y obras públicas:

Suelos • Plataformas • Pasarelas • Líneas de ensamblaje • Cubiertas de zanjas • Escaleras • Puentes de trabajo • Rampas • Cerramientos de seguridad.



Ventajas

QueroStruct es:

- **Resistente a la corrosión**

Es resistente a la corrosión producida por la mayoría de los ácidos, sales, álcalis y otros productos químicos.

- **Fácil de instalar**

Se instala rápidamente, gracias a su sistema modular con perfilería y sistemas de anclaje diseñados para toda clase de uniones.

- **Resistente a los rayos U.V.**

No sufre alteraciones por la exposición prolongada a la radiación solar.



QueroStruct - Aplicaciones

Principales sectores de aplicación de los productos QueroStruct

Química • Alimentación • Bebidas • Centrales de Energía • Petroquímicas • Minería • Puertos • Tratamiento Electrolítico • Ferrocarriles • Acabados Textiles • Equipos contra incendio • Tratamiento de Aguas • Celulosa • Papel • Galvanotecnia • Construcción Naval • Laboratorios • Construcción • Transporte • Aeropuertos • Mobiliario urbano.



- **Ignífugo**

Tiene una capacidad ignífuga conforme a las pruebas de túnel ASTM-E84/M-1 F-1.

- **Resistente a los impactos**

- **Sin mantenimiento**

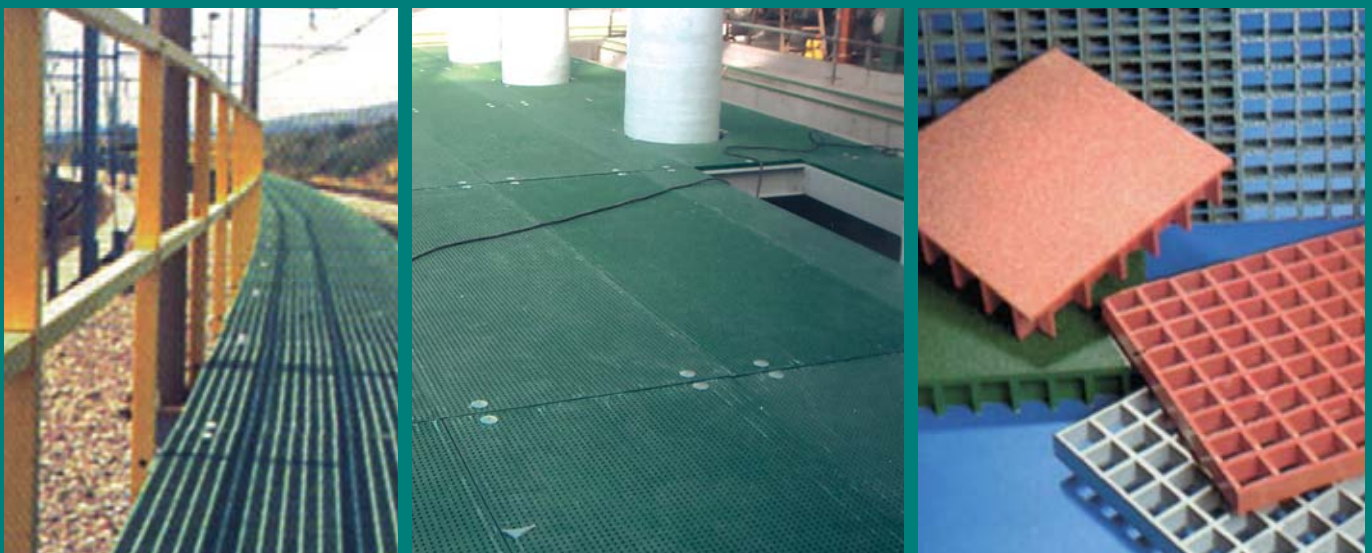
- **Dimensionalmente estable**

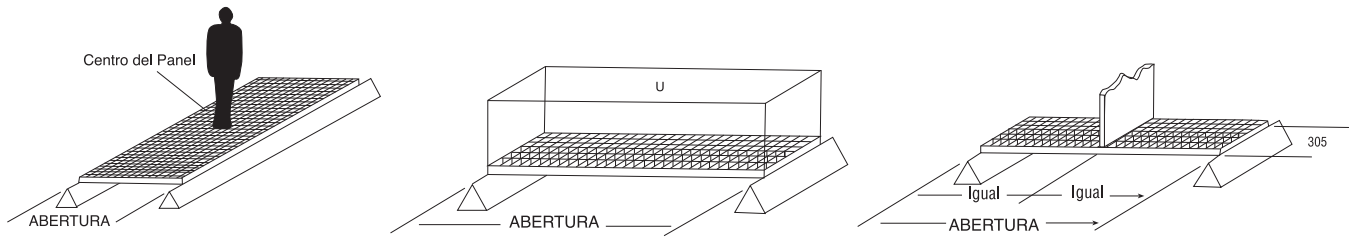
- **No conductor**

- **Sin interferencias electrónicas o magnéticas**

- **Antideslizante**

Se fabrica con superficies de contacto cóncavas/graneadas que reducen notablemente el riesgo de resbalamiento.

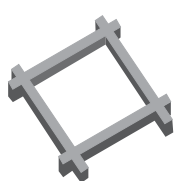
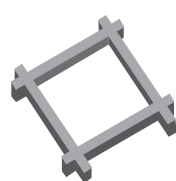
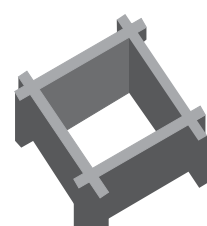
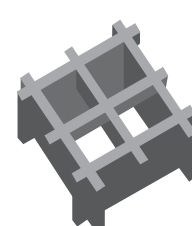





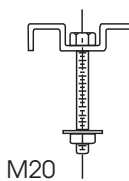
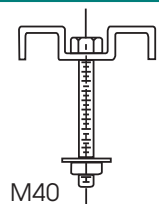
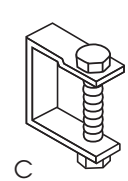
Rejilla dimensiones (mm)	Extensión (mm)	Carga concentrada (Kgf) 1% deflexión	Carga uniformemente repartida (Kgf/m ²)			Carga lineal (Kgf/305 mm) 1% deflexión	
			1% deflexión	Máximo recomendado			Capacidad máxima
				ISO	VE		
Espesor: 25 Malla: 40 x 40 Kg: 12	300	1.136	7.347	7.956	15.545	34.800	506
	400	738	3.214	4.478	8.746	19.744	288
	500	529	1.693	2.868	5.598	12.721	186
	600	402	1.002	1.992	3.888	8.882	130
	700	319	644	1.464	2.857	6.556	96
	800	261	438	1.121	2.187	5.039	74
	900	219	313	886	1.728	3.996	59
	1.000	187	231	718	1.400	3.247	48
	1.100	162	176	594	1.157	2.691	40
	1.200	141	137	499	972	2.267	33
	1.300	116	109	425	829	1.936	26
1.400	96	88	367	714	1.673	-	
1.500	81	72	319	622	1.461	-	
Espesor: 30 Malla: 20 x 20 Malla: 40 x 40 Kg: 20 x 20: 17,5 40 x 40: 16	300	1.400	14.844	13.379	26.141	58.519	865
	400	998	6.664	7.989	15.602	35.223	518
	500	767	3.581	5.356	10.455	23.759	348
	600	619	2.155	3.863	7.539	17.223	251
	700	617	1.403	2.931	5.717	13.121	191
	800	441	968	2.307	4.499	10.366	150
	900	384	697	1.868	3.642	8.421	122
	950	361	600	1.695	3.306	7.655	111
	1.000	339	520	1.546	3.015	6.992	101
	1.100	303	399	1.304	2.541	5.910	85
	1.200	274	313	1.115	2.174	5.069	73
1.300	249	250	966	1.883	4.401	63	
1.400	229	204	846	1.649	3.862	55	
Espesor: 40 Malla: 40 x 40 Kg: 18,3	300	2.190	26.809	14.278	38.807	61.369	1.288
	400	1.533	10.599	8.031	21.830	37.082	758
	500	1.162	5.163	5.139	13.971	25.088	502
	600	927	2.867	3.569	9.703	18.231	359
	700	765	1.744	2.622	7.129	13.918	270
	800	548	1.135	2.007	5.458	11.016	211
	900	560	776	1.586	4.312	8.963	170
	1.000	492	552	1.285	3.493	7.453	140
	1.100	437	406	1.062	2.887	6.307	117
	1.200	389	305	892	2.429	5.416	100
	1.300	325	217	760	2.067	4.708	86
1.400	275	182	655	1.782	4.135	75	
1.500	236	146	571	1.553	3.664	66	
Espesor: 50 Malla: 50 x 50 Kg: 19,5	300	2.734	46.840	31.583	31.583	59.419	2.618
	400	2.077	18.922	17.766	17.766	37.886	1.593
	500	1.677	9.371	11.371	11.371	26.722	1.084
	600	1.409	5.278	7.897	7.897	20.091	791
	700	1.216	3.247	5.802	5.802	15.786	606
	800	1.070	2.132	4.442	4.442	12.810	481
	900	956	1.472	3.510	3.510	10.654	393
	1.000	864	1.056	2.843	2.843	9.035	328
	1.100	789	782	2.350	2.350	7.784	278
	1.200	720	590	1.974	1.974	6.793	239
	1.300	616	423	1.682	1.682	5.994	208
1.400	533	357	1.451	1.451	5.337	183	
1.500	466	287	1.264	1.264	4.791	163	

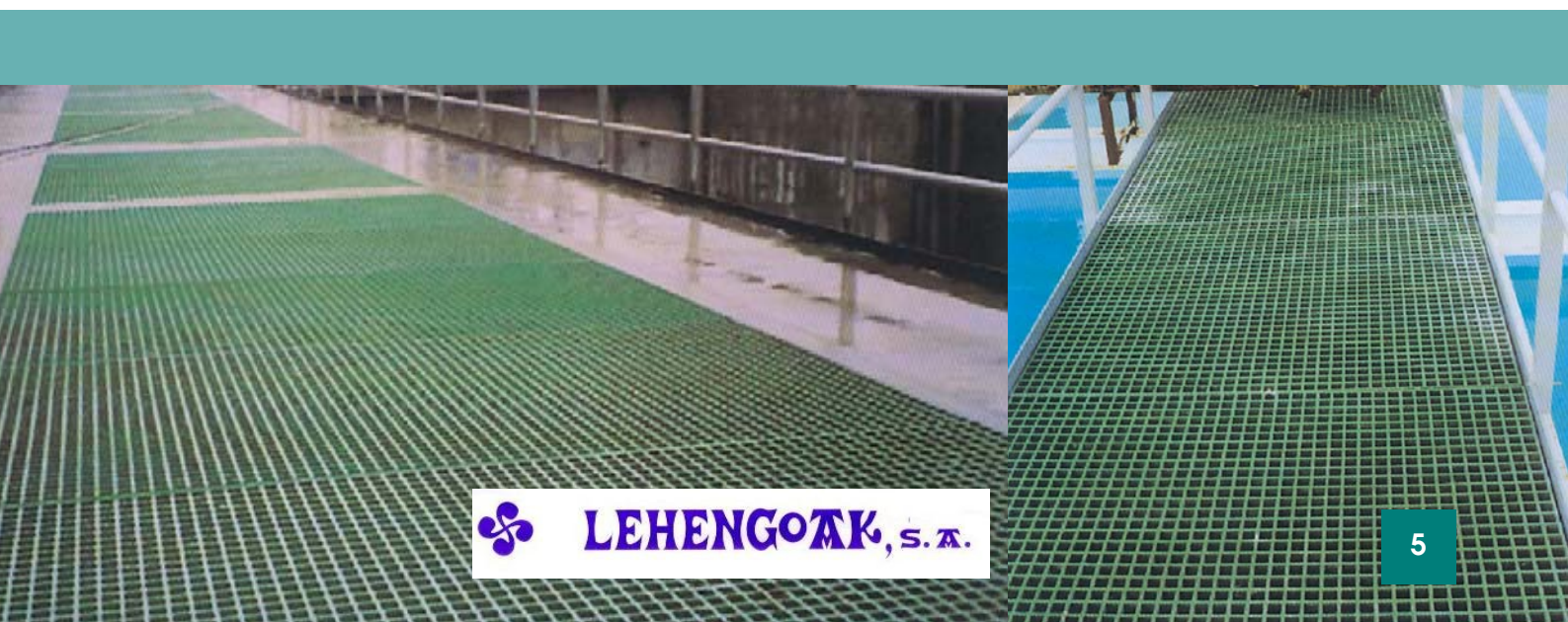
REJILLAS ISO - PRFV

Largo	Ancho	Alto	Malla	Peso kg/m ²	Resina	Color
2000, 3000 y 4000 mm	1000	25	40x40	12	ISO	verde, gris
	OTRAS MEDIDAS: Bajo demanda	30	8x8	20,00	ISO	verde, gris
20x20			17,5			
Todas las medidas son aproximadas en mm	1000	30	40x40	20,00	ISO	verde cobertura diamantada
			1000 1220	40	40x40	18,3

CLIPS

Malla	Anclaje	Unión C	
20x20	M20	Alto 30	
40x40	M40		
			



QueroStruct - Perfiles

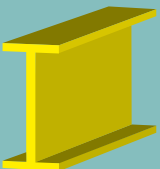
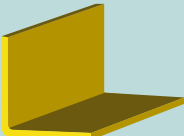
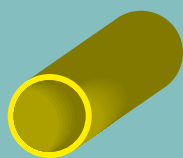

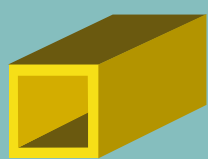
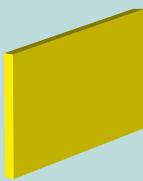
Es la solución ideal para construir zonas de paso y áreas acotadas en la industria y las obras públicas.

Plataformas, suelos, rejillas, pasarelas, rampas, escaleras, líneas de ensamblaje, puentes de trabajo... Todo se resuelve en un tiempo récord, con bajos costes de instalación y sin mantenimiento.

Tiene una gran capacidad de carga, a pesar de su ligereza. Es más resistente que el acero a la corrosión producida por ácidos, sales y otros productos químicos. Es muy resistente a los impactos y antideslizante, gracias a la superficie cóncava o graneada de sus rejillas. Y además, es ignífugo e inalterable por los rayos U.V.



Gama de Perfiles

Tipo	Medida (mm)	Tipo	Medida (mm)	Tipo	Medida (mm)
	300x150x12 200x100x12 120x60x8		75x75x10 50x50x6 30x30x3		50x43 40x30 26x18
	200x60x10 160x48x8 120x36x6		100x100x10 60x60x5 50x50x5		100x10 50x10 40x5

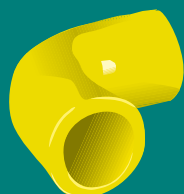
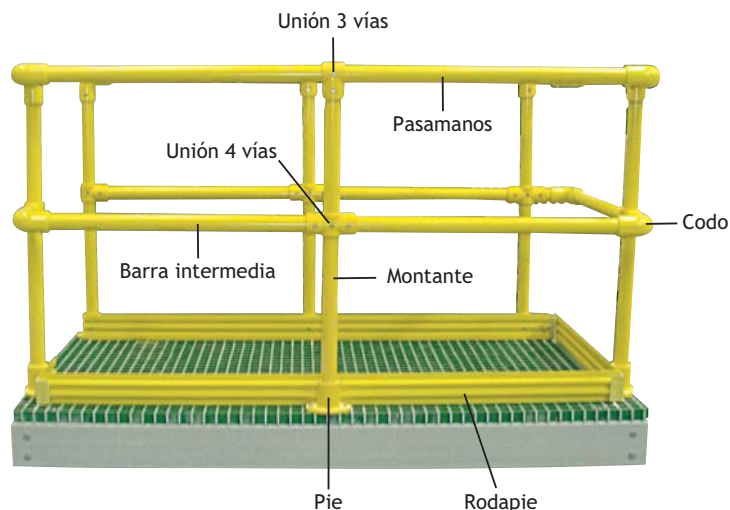
QueroStruct - Barandillas

Las barandillas son obras de protección en altura, situadas en áreas de paso o circulación de instalaciones industriales que constituyen una protección contra el riesgo de caída fortuita al vacío de personas y objetos.

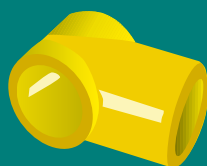
Las normas para su instalación vienen recogidas por la **British Standard** y **NF E 85 101**.

Instrucciones de montaje

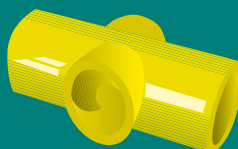
Distancia entre montantes:	1.000/1.200 mm (máx. 1.500 mm)
Barra intermedia:	450 mm del suelo
Rodapie:	120/150 mm
Espacio libre debajo del rodapie:	10 mm
Pasamanos/Altura del montante:	1.000/1.100 mm



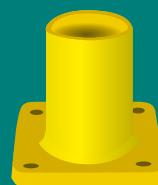
Curva 90°



Salida tres vías



Salida cuatro vías



Pie (apoyo vertical)



Unión pasamanos

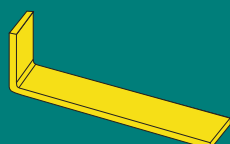
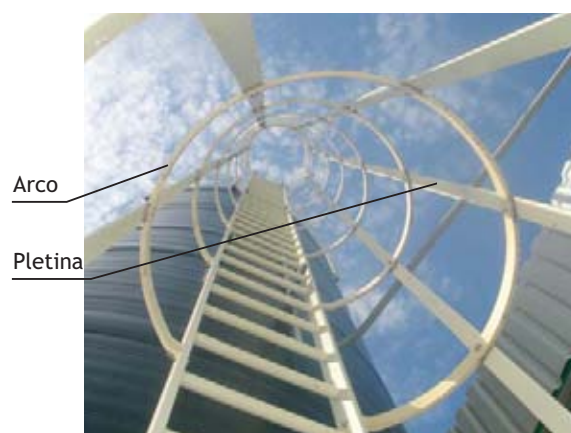
QueroStruct - Escaleras

Las escaleras de seguridad se fijan a pared con escuadras moldeadas cada 2,5 m.

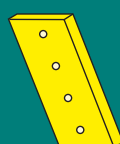
Para conformar escaleras a partir de dos metros o más, combinamos módulos de dos y tres metros mediante empalme de largueros.

A partir de tres metros es obligatorio acoplar arcos y pletinas (crinolina) para obtener una escalera vertical de seguridad.

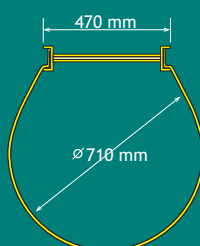
En las escaleras de seguridad se debe considerar la medida a rasante más un metro.



Escuadra



Empalme largueros



Arco



LEHENGOTAK, S.A.