



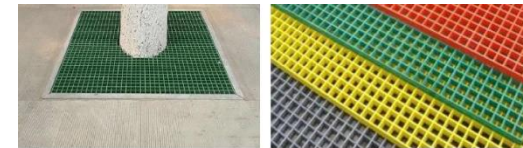
BIO TRAMEX

Código artículo	Descripción	Materia prima
BIO TRAMEX	REJILLA	PRFV – plástico reforzado con fibra de vidrio

Medida trames : 2.000 mm x 1.000 mm x 30 mm

Las rejillas en PRFV son el sustituto perfecto de las rejillas en acero galvanizado utilizadas hasta la actualidad. Carecen de mantenimiento y son resistentes a la corrosión, preservando el buen estado de las instalaciones. Estos tipos de trames se pueden colocar en cualquier instalación. Las más habituales suelen ser las industrias Químicas y petrolera, minera, en estación depuradoras de aguas etc.

MODELOS	Acabado superficial	Peso kg/m2	Color
Tramex 38 x 38 x 30	Arenilla	14,6	Gris
Tramex 38 x 38 x 38	Arenilla	19,5	Gris
Tramex 20 x 20 x 30	Arenilla	18	Gris
Tramex 8 x 8 x 30	Arenilla	22	Gris
Tramex ciego 38 x 38 x 30	Lagrimado	22	Gris



TABLAS DE RESISTENCIA

Valores de deformación en milímetros

Altura de la rejilla 30 mm

Distancia entre apoyos (mm)	Carga concentrada (kg/m)					
	75	150	300	450	600	750
450	0,28	0,62	1,15	1,63	2,74	-
600	0,66	1,46	2,48	3,88	6,05	-
750	1,32	2,88	5,15	7,65	12,85	-
900	1,94	4,25	7,87	12,04	-	-

Distancia entre apoyos (mm)	Carga uniformemente repartida (kg/m ²)					
	240	480	980	1450	2450	3650
450	0,28	0,56	0,79	1,12	1,62	2,33
600	1,12	1,65	2,33	2,86	4,41	7,55
750	2,77	3,92	5,99	7,84	11,87	-
900	4,73	7,33	10,95	-	-	-

Altura de la rejilla 38 mm

Distancia entre apoyos (mm)	Carga concentrada (kg/m)					
	75	150	300	450	600	750
300	0,30	0,38	0,51	0,65	0,81	0,92
600	0,41	0,71	1,32	1,97	2,54	3,15
900	0,91	1,96	3,74	5,72	7,66	9,57
1200	2,35	4,82	9,77	14,77	19,64	-

Distancia entre apoyos (mm)	Carga uniformemente repartida (kg/m ²)					
	240	480	980	1450	2450	3650
300	0,28	0,32	0,39	0,49	0,68	0,88
600	0,45	0,84	1,62	2,44	3,96	-
900	1,76	3,65	7,21	10,65	17,55	-
1200	6,23	12,45	25,01	-	-	-