

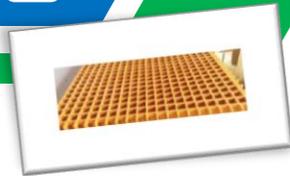
**PLAREMESA**<sup>®</sup>

[www.plaremesa.net](http://www.plaremesa.net)

# REJILLA MOLDEADA PLA-M20



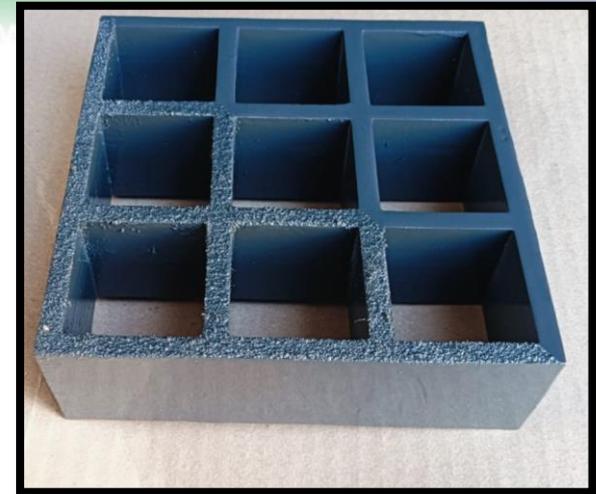
Las **rejillas moldeadas** son una solución robusta y confiable para una amplia variedad de aplicaciones industriales y comerciales. Fabricadas mediante un proceso de **moldeo** de resinas reforzadas con fibra de vidrio, estas rejillas ofrecen una **alta resistencia mecánica**, **excelente durabilidad** y **protección contra la corrosión**, lo que las convierte en una opción ideal para ambientes exigentes.



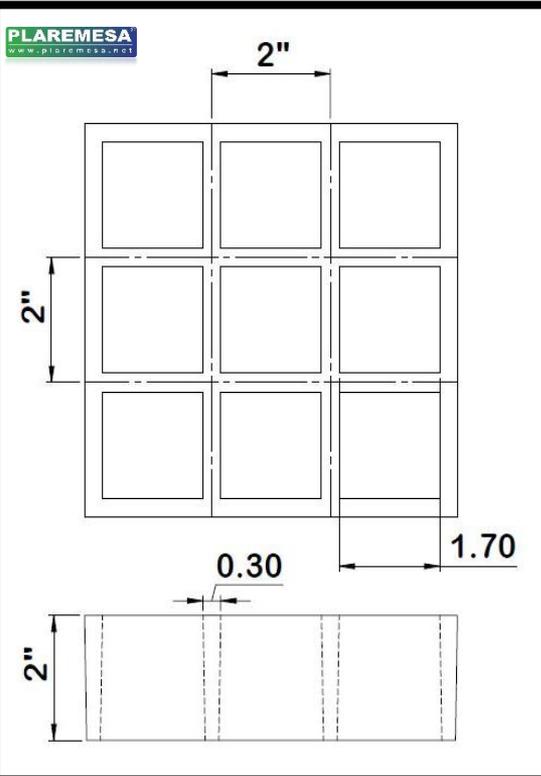
**“La Solución Ideal para Durabilidad y Resistencia”**

# PLA-M20

La **Rejilla Moldeada PLA-M20** está fabricada con polímeros reforzados con fibra de vidrio, un material compuesto de última generación que combina **gran resistencia estructural** con **ligereza**, ideal para soportar **altas cargas** sin comprometer su rendimiento. Diseñada para soportar aplicaciones industriales exigentes, la **PLA-M20** ofrece una capacidad de carga superior, gracias a su robusta construcción. Las dimensiones de la solera de carga son de **7/32" (5.84 mm)** de espesor en la parte inferior y **0.30" (7.62 mm)** en la parte superior, con un **peralte de 2" (50.8 mm)**, lo que le permite manejar cargas pesadas de manera eficiente y duradera. La rejilla tiene un diseño de cuadrícula con una distancia de **2" (50.8 mm)** entre el centro de cada solera, y un claro de retícula de **1.70" (43.18 mm)**, lo que maximiza su resistencia a la deformación y al desgaste.



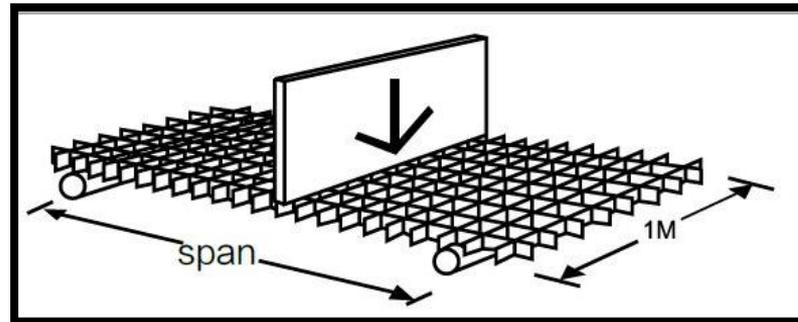
Con **Rejilla Moldeada PLA-M20®** obtienes una **solución altamente resistente y de gran capacidad de carga**, perfecta para aplicaciones que requieren máxima durabilidad, seguridad y resistencia en entornos industriales.



Sistema de Resinas	ISR, VFR	Ancho de la Barra de carga	0.30" (7.62mm)	Área Abierta	72%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	19.50Kg S/Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Centro de la Barra de Carga	2"		19.80Kg C/Antiderrapante.

# PLA-M20

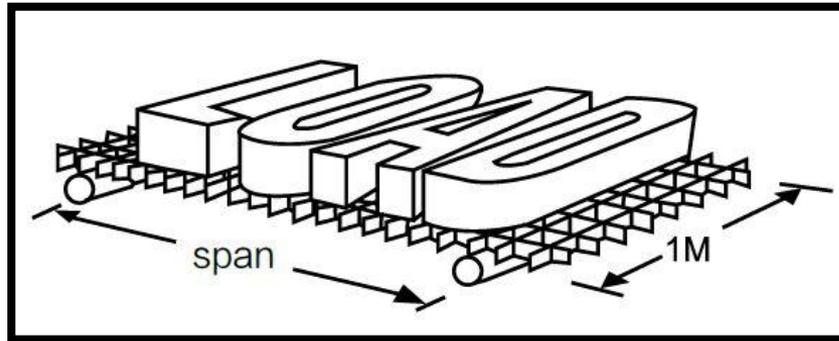
CARGA CONCENTRADA		KG/M2						
CLARO (mm)	DEFLECCIÓN							
		75	150	300	450	600	750	PUNTO RUPTURA
300		0.279	0.305	0.406	0.483	0.635	1.04	21727
600		0.356	0.508	0.813	1.128	1.75	3.32	11713
900		0.508	1.118	2.23	3.2	5.156	10.05	7780
1200		0.914	1.93	3.93	5.91	9.95	---	5834



**CARGA CONCENTRADA**

# PLA-M20

CARGA UNIFORME		KG/M2						
CLARO (mm)	DEFLECCIÓN							
		240	480	980	1450	2450	3650	4880
300		0.254	0.279	0.33	0.381	0.483	0.737	---
600		0.38	0.584	0.965	1.37	2.13	4.115	---
900		1.194	2.108	3.93	5.766	9.44	18.59	---
1200		2.413	4.92	9.95	14.96	---	---	---



**CARGA UNIFORME**

# ESPECIFICACIONES

## **Paneles de Rejilla Moldeada PLAREMESA<sup>®</sup> PLA-M20: Solución Perfecta para tus Proyectos**

Los **paneles de Rejilla Moldeada PLAREMESA<sup>®</sup> PLA-M20** están diseñados para ofrecer resistencia, durabilidad y versatilidad. Fabricados con **plástico reforzado con fibra de vidrio en resina isoftálica**, son ideales para diversas aplicaciones industriales y comerciales.

### **Medidas Estándar:**

0.91m x 3.66m

0.91m x 3.05m

0.91m x 2.44m

1.22m x 3.66 m

1.22m x 3.05 m

1.22 m x 2.44 m

**¿Necesitas medidas específicas?** Podemos fabricarlas según tus necesidades, con anchos hasta

**1.22m** y longitudes de hasta **3.66m**.

### **Colores Disponibles:**

Ofrecemos una gama de colores estándar que incluyen:

- Amarillo tráfico
- Gris Oxford

**¿Prefieres un color personalizado?** Podemos producir colores especiales también a partir de 50 m<sup>2</sup>.