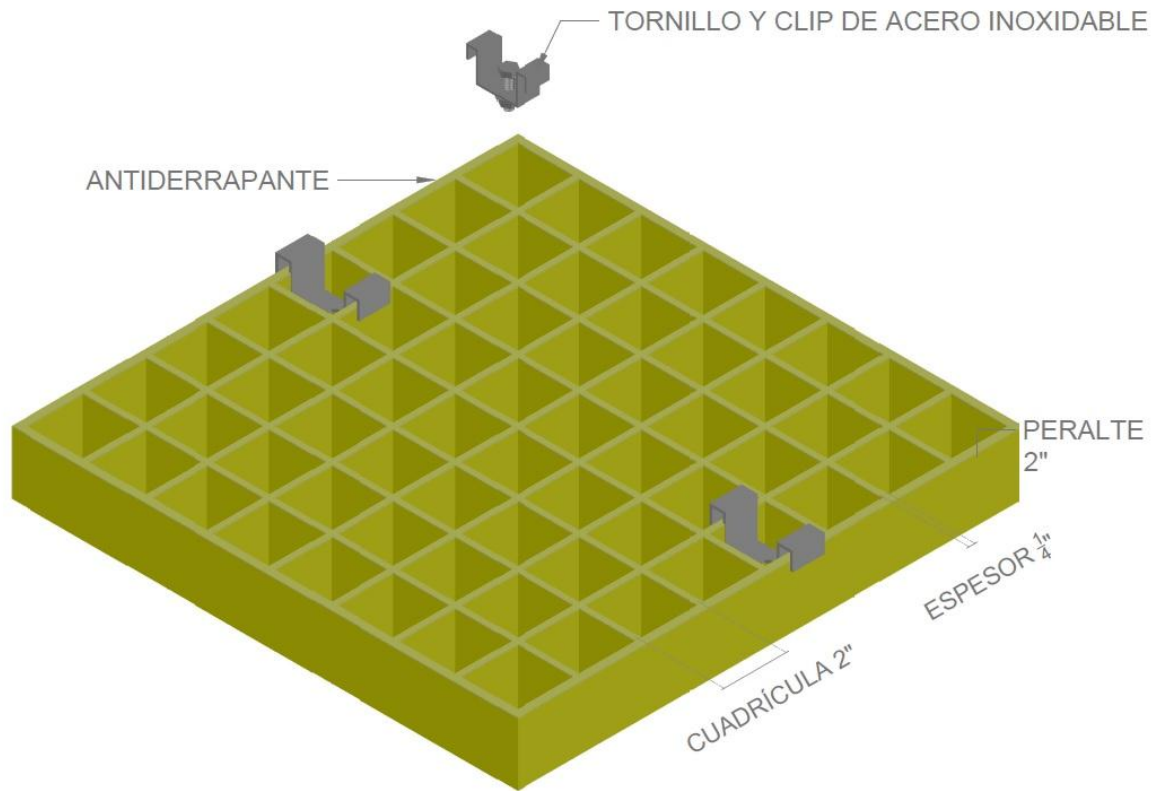


**ESPECIFICACIONES REJILLA MOLDEADA M20 MARCA SIESA<sup>®</sup>**

MODELO	RESINA	PERALTE	RETÍCULA	DIMENSIÓN DEL PANEL	ANTI - DERRAPANTE	PESO (kg)
M20	POLIÉSTER	2 " (5.08 cm)	2 x 2" (5.08 x 5.08 cm)	4' x 12' (1.22 x 3.66 m)	SI	109



**REJILLA MOLDEADA M20**

**TABLA DE CARGA PARA REJILLA MOLDEADA M20 MARCA SIESA<sup>®</sup>**

TABLA DE DEFLEXIONES PARA TIPO DE CARGA UNIFORME REJILLA MOLDEADA FABRICADA DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO MODELO M20 MARCA SIESA <sup>®</sup>										
Distancia entre soportes in (cm)	Peralte in (cm)	Cuadrícula in (cm)	Deflexión	Carga lbs/ft <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )						
				50 (244)	100 (488)	200 (977)	300 (1465)	400 (1953)	500 (2442)	750 (3663)
12 (30.48)	1.5 (3.81)	1.5 x 1.5 (3.81 x 3.81)	in mm	0.010 0.254	0.011 0.279	0.013 0.330	0.015 0.381	0.017 0.432	0.019 0.483	0.029 0.737
24 (60.96)	1.5 (3.81)	1.5 x 1.5 (3.81 x 3.81)	in mm	0.015 0.381	0.023 0.584	0.038 0.965	0.054 1.372	0.069 1.753	0.084 2.134	0.162 4.115
36 (91.44)	1.5 (3.81)	1.5 x 1.5 (3.81 x 3.81)	in mm	0.047 1.194	0.083 2.108	0.155 3.937	0.227 5.766	0.299 7.595	0.372 9.449	0.732 18.593
48 (121.92)	1.5 (3.81)	1.5 x 1.5 (3.81 x 3.81)	in mm	0.095 2.413	0.194 4.928	0.392 9.957	0.589 14.961	0.787 19.990	--	--

TABLA DE DEFLEXIONES PARA TIPO DE CARGA CONCENTRADA REJILLA MOLDEADA FABRICADA DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO MODELO M20 MARCA SIESA <sup>®</sup>										
Distancia entre soportes in (cm)	Peralte in (cm)	Cuadrícula in (cm)	Deflexión	Carga lbs/ft ancho (kg/m ancho)						Capacidad Máxima lbs/ft ancho (kg/m ancho)
				50 (74)	100 (149)	200 (298)	300 (447)	400 (595)	500 (744)	
12 (30.48)	1.5 (3.81)	1.5 x 1.5 (3.81 x 3.81)	in mm	0.011 0.279	0.012 0.305	0.016 0.406	0.019 0.483	0.025 0.635	0.041 1.041	14587 (21713.72)
24 (60.96)	1.5 (3.81)	1.5 x 1.5 (3.81 x 3.81)	in mm	0.014 0.356	0.020 0.508	0.032 0.813	0.044 1.118	0.069 1.753	0.131 3.327	7864 (11706.08)
36 (91.44)	1.5 (3.81)	1.5 x 1.5 (3.81 x 3.81)	in mm	0.020 0.508	0.044 1.118	0.088 2.235	0.126 3.200	0.203 5.156	0.396 10.058	5223 (7774.78)
48 (121.92)	1.5 (3.81)	1.5 x 1.5 (3.81 x 3.81)	in mm	0.036 0.914	0.076 1.930	0.155 3.937	0.233 5.918	0.392 9.957	--	3917 (5830.71)

NOTA:> La capacidad máxima es la carga a la cual la rejilla moldeada falla>