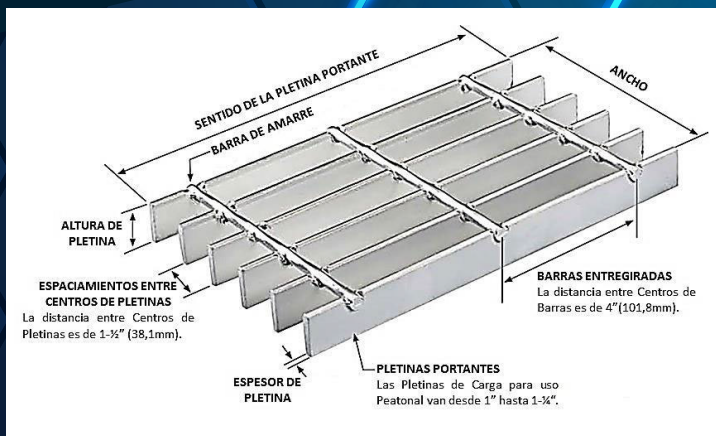


DETALLE DE REJILLA GRATING



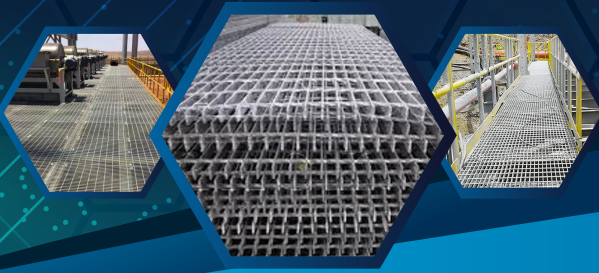
SUMIPORT
SULIDORES INDUSTRIALES Y DE LA CONSTRUCCION



Pletina Portante	Dimensiones		Espaciamientos		Peso		Superficie
	Ancho	Largo	Distancia entre Centros de:		Lbs.	Kgs.	
1" x 1/8"	3' (900mm)	20' (6.000mm)	Tipo E-1 1-1/2" (38mm)	4" (102mm)	220,46	100,0	Dentada (Antirresbalante)
1" x 3/16"					308,65	140,0	
1-1/4" x 3/16"					388,01	176,0	
1-3/8" x 3/16"					440,93	200,0	
1-1/2" x 3/16"					478,40	217,0	

*Tolerancias $\pm 5\text{mm}$ según Norma MBG-531-09

USOS DE LAS REJILLAS GRATINGS





Pletina (IN)	CARGA (Kg/mt ²) FLECHA (MM)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (MT)							PESO (Kg /mt ²)
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	
1" x 1/8"	q	3.987	1.771	996	638	442	326	249	20.18
	f	1,0	2,2	3,9	6,1	8,9	12,0	15,68	
1" x 3/16"	q	5.980	2.656	1.494	957	664	488	374	29.56
	f	1,0	2,2	3,9	6,1	8,9	12,0	15,68	
1-1/4" x 3/16"	q	9.354	4.155	2.338	1.496	1.038	763	584	36.00
	f	0,8	1,8	3,1	4,9	7,1	9,7	12,6	
1-3/8" x 3/16"	q	11.448	5.085	2.866	1.831	1.270	934	704	39.00
	f	0,6	1,4	2,5	3,9	5,7	7,8	10,2	
1-1/2" x 3/16"	q	13.476	5.985	3.367	2.155	1.496	1.099	820	42.44
	f	0,5	1,1	2,0	3,0	4,4	6,0	7,8	

DISTANCIA ENTRE EJES

ENTRE CENTROS
DE PLETINAS

1-1/2"
(38MM)

ENTRE CENTROS
DE BARRAS

4"
(102MM)

TIPOS DE SUPERFICIES

- DENTADAS
- LISAS

q= CARGA UNIFORME

f= DEFLEXIÓN

L= DISTANCIA ENTRE APOYOS

