

A photograph of a construction site. A large crane with a long, dark grey boom is positioned on the left, extending towards the top right. A blue scissor lift is extended upwards on the right side, with two workers in high-visibility yellow-green clothing and white hard hats standing on its platform. They appear to be working on a building's exterior wall. A large, semi-transparent orange rectangle is overlaid on the left side of the image, containing the title text in white. The sky is a pale, overcast blue.

# CATALOGO PANEL/REJILLA



ACEROS COMERCIALES  
VITA

---

# Índice



ACEROS COMERCIALES  
VITA

**01**

**MULTYMURO**  
TERNIUM

**02**

**MULTYTECHO**  
TERNIUM

**03**

**SUPERWALL**  
METECNO

**04**

**GLAMET**  
METECNO

**06**

**REJILLA**  
ELECTROFORJADA

**07**

**REJILLA**  
ELECTROFORJADA

**08**

**TRAFICO**  
LIGERO

**09**

**TRAFICO**  
LIGERO

**10**

**TRAFICO**  
PESADO

**11**

**TRAFICO**  
PESADO

# MULTYMURO

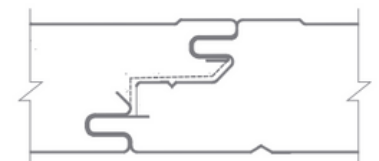
## TERNIUM

Panel aislante compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero **Ternium Pintro**. Su unión lateral proporciona excelente hermeticidad y cumple con las especificaciones más exigentes.

- Para especificaciones exigentes
- Excelente hermeticidad
- Resistente al fuego
- **Ancho efectivo de 1.067 m (42.0")**



\* El panel de 1.5" no requiere clip de fijación.

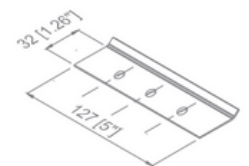


Detalle unión

Blanco  
Estándar



Arena  
Estándar



Clip de fijación

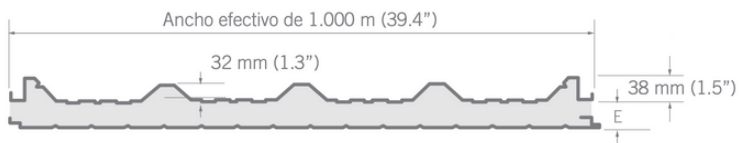


# MULTYTECHO

## TERNIUM

Panel aislante compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero **Ternium Pintro** ideal para cubiertas prefabricadas de naves industriales, bodegas y casetas, entre otras aplicaciones. Resistente a la corrosión y de fácil instalación, brinda excelente aislación acústica y térmica.

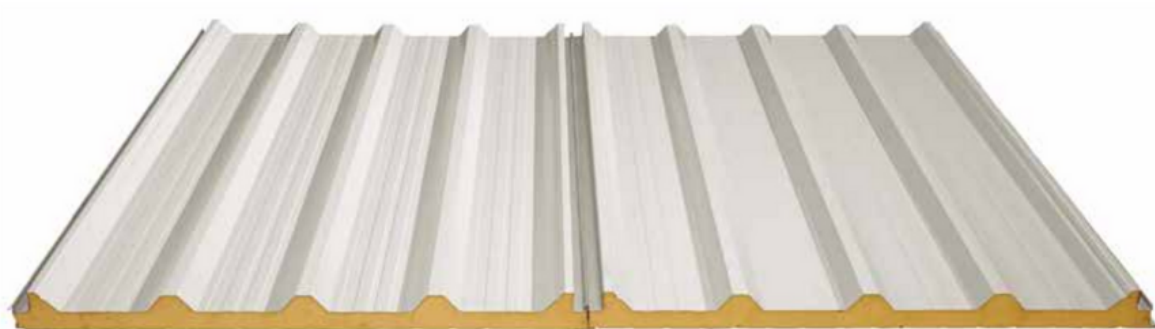
- Aislamiento térmico y acústico
- Resistente a la corrosión
- Fácil y rápido de instalar
- **Ancho efectivo de 1.000 m (39.4")**



Blanco  
Estándar



Arena  
Estándar





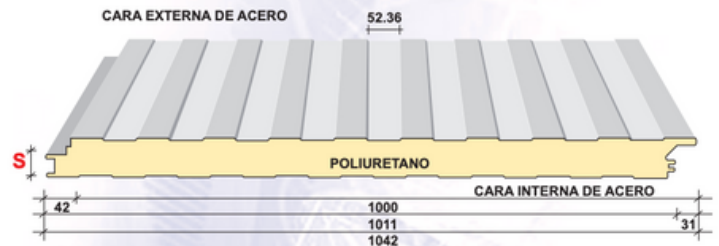
# SUPERWALL

## METECNO

Panel metálico para muros de fachadas, tipo sándwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua de **Poliuretano (PUR)** o **Poliisocianurato (PIR)** expandido de alta densidad (**40 kg/m3**), con ambas caras en lamina de acero galvanizado prepintado y/o aluminio prepintado

- Elevada resistencia mecánica que ofrece mayor distancia entre apoyos, y con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado
- Excelente acabado arquitectónico exterior.
- Lámina de aluminio prepintado Cal. 24, especial para zonas costeras y excelente resistencia a la corrosión.

Longitud mínima de 2.20 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.



S	K		R		Peso panel kg/m2	W					W							
	Kcal/m2·h °C	W/m2·K	Btu/ft2·h·°F	m2·h °C/K cal		m2·1/W	ft2·h °F/Btu	Cal.26/26	W=kg/IT12	60	80	100	120	150	60	80	100	120
1.5	0.51	5932	0.1	1196	116858	9.57	1017	J=	3.4	3.2	300	2.8	2.5	3.1	2.9	2.7	2.5	2.2
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	1067	J=	3.9	3.65	340	3.1	2.75	3.45	3.2	2.95	2.75	2.4

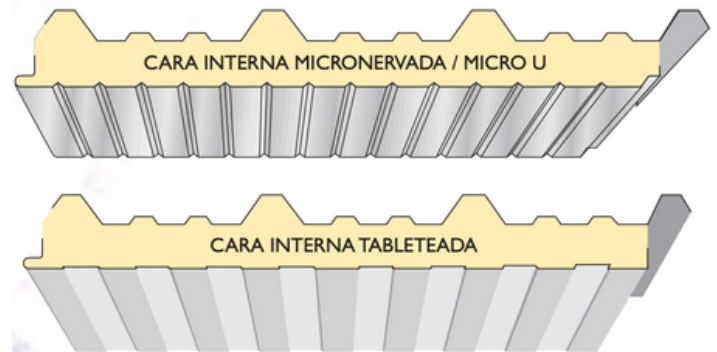
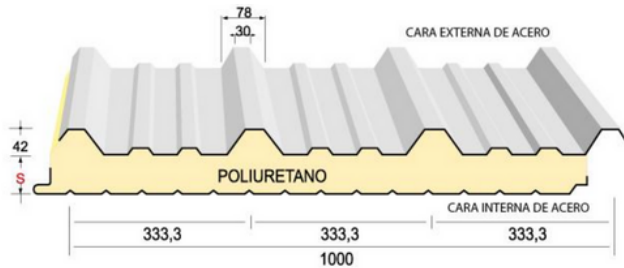
Los valores indicados en las tablas corresponden a el **claro/luz (J)** permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha  $f < J/200$  y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

# GLAMET

## METECNO

Panel metálico para cubiertas, tipo sándwich, inyectado en línea continua con poliuretano (PUR) o poliisocianurato (PR) expandido de alta densidad (40 Kg/m<sup>3</sup>) y ambas caras en lámina de acero galvanizado prepintado o aluminio prepintado en cara externa.

- Pendiente mínima recomendada del 5% al 7%, consulte con su asesor técnico.-
- Longitud mínima de 2.00 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara interna calibre 28 con acabado gofrado 26 con acabado liso o gofrado.
- Cara externa aluminio prepintado Cal. 24 Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.



S	K	R	Peso panel kg/m <sup>2</sup>	W												W								
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△					
Pulg.	Kcal/m <sup>2</sup> ·h·°C	Wim <sup>2</sup> ·K	Btu/ft <sup>2</sup> ·h·°F	m <sup>2</sup> ·h·°C/Kcal	m <sup>2</sup> ·K/W	ft <sup>2</sup> ·h·°F/Btu	Cal.26/28	W= kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300
1	0.77	0.8898	0.16	1.31	1.1239	638	8.75	J	3.84	3.37	2.97	2.69	2.35	2.08	1.82	1.167	3.44	2.93	2.58	2.37	2.13	1.182	1.61	1.47
1.5	0.51	5932	0.1	1.96	1.6858	957	9.32	J	4.25	3.75	3.3	3	2.7	2.35	2.1	1.190	3.85	3.3	2.9	2.7	2.4	2.1	1.85	1.65
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	9.7	J	4.5	3.9	3.5	3.2	2.85	2.45	2.2	2.05	4.05	3.5	3.1	2.85	2.55	2.2	1.95	1.75
1	0.77	0.8898	0.16	1.31	1.1239	6.38	7.45	J	3.25	2.8	2.5	2.3	2	1.8	1.6	--	2.9	2.5	2.25	2.05	1.85	1.6	1.4	--
1.5	0.51	0.5932	0.1	1.96	1.6858	9.57	7.83	J	3.6	3.1	2.8	2.55	2.3	2	1.75	--	3.2	2.8	2.5	2.3	2.05	1.8	1.6	--
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	8.21	J	4	3.5	3.15	2.85	2.55	2.25	2	--	3.6	3.1	3.8	2.55	2.3	2	1.75	--

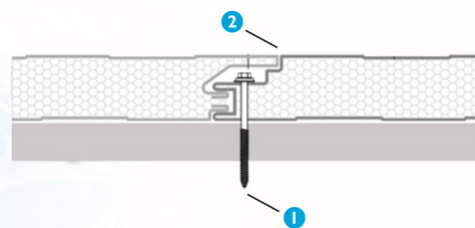
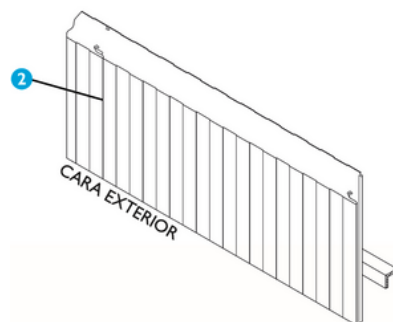
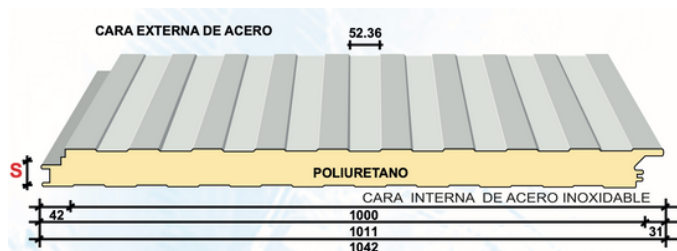
Los valores indicados en las tablas corresponden a el **claro/luz (J)** permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha  $f < J/200$  y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

# SUPERWALL

## INOX. CAL 26

Panel metálico para fachadas, muros de cámaras, tipo sándwich, de grandes almacenes frigoríficos inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40Kg/m3), con cara externa en lamina de acero galvanizado prepintada y cara interna en acero inoxidable y su principal característica es la resistencia a la corrosión.

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado exterior en acero galvanizado en acero galvanizado



1. Tornillo con cabeza hexagonal de 1/4" x n"
2. Sello Butílico

S	K			R			Peso Panel kg/m2	W=kg/m <sup>2</sup>	W					W				
	Pulg.	Kcal/m2·h·°C	W/m2·K	Btu/ft2·h·°F	m2·h·°C/Kcal	m2·K/W			ft2·h·°F/Btu	Cal. 26/26	60	80	100	120	150	60	80	100
2	0.35	0.4094	0.07	284	2.4423	13.87	10.59	J=	382	328	2.92	2.65	2.36	3.57	312	2.81	2.58	2.32
3	23	0.273	0.05	4.26	36635	2080	11 160	J=	4.62	398	354	322	286	4.53	392	351	320	283
4	18	0.2047	0.04	568	48846	27.74	12.63	J=	540	4.67	4.18	381	340	536	4.64	4.15	3.79	338
5	0.14	1638	3	7.1	6.1058	34.67	13.69	J=	6.3	536	481	4.39	392	6.25	534	4.79	4.37	389

Los valores indicados en las tablas corresponden a el **claro/luz (J)** permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha  $f < J/200$  y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.





# REJILLA ELECTROFORJADA



ACEROS COMERCIALES  
VITA





# REJILLA

## ELECTROFOJADA

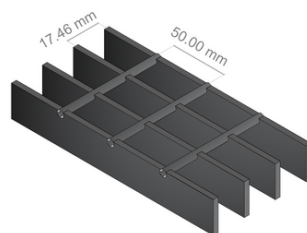
Separación		
MODELO	ESPACIO ENTRE SOLERA (mm)	ESPACIO ENTRE VARILLAS (mm)
W11-50	17.46	50
W11-100	17.46	100
W13-50	20.64	50
W13-100	20.64	100
W15-50	23.81	50
W15-100	23.81	100
W16-50	24.61	50
W16-100	24.61	100
W19-50	30.16	50
W19-100	30.16	100

Dimensiones:

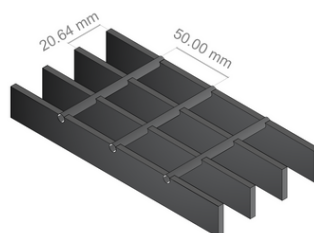
\* Tablero estándar de rejillas de 1000 x 6000 mm.

\* Tablero cortado a medidas especiales sólo con planos y posteriormente autorizados con el área de ingeniería

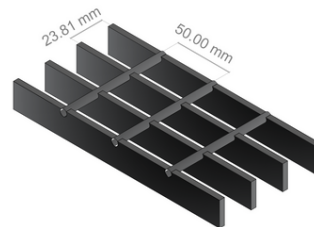
MODELO: W11-50



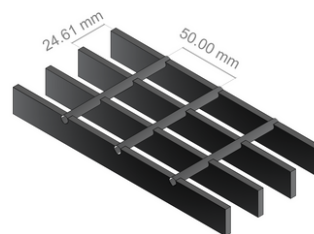
MODELO: W13-50



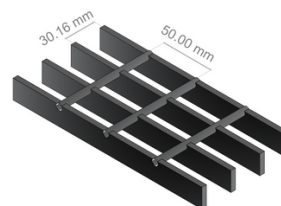
MODELO: W15-50



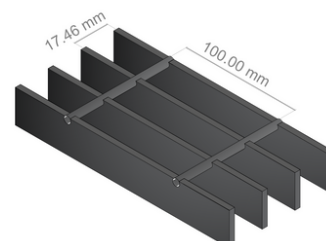
MODELO: W16-50



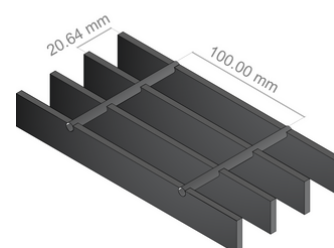
MODELO: W19-50 (ESTÁNDAR)



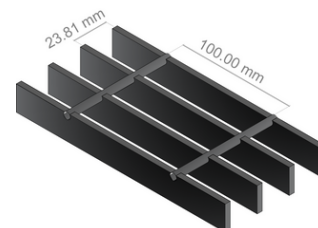
MODELO: W11-100



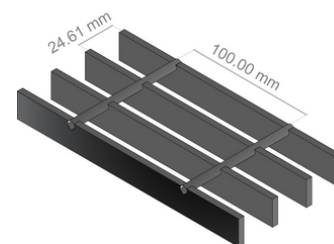
MODELO: W13-100



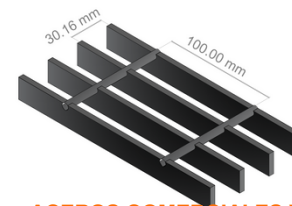
MODELO: W15-100

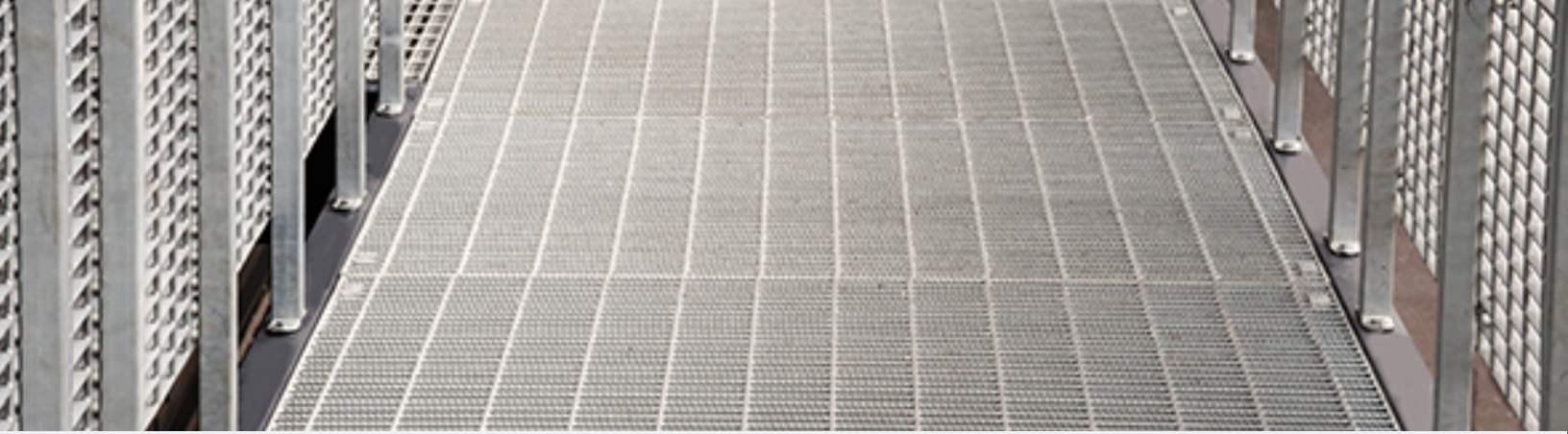


MODELO: W16-100



MODELO: W19-100 (ESTÁNDAR)



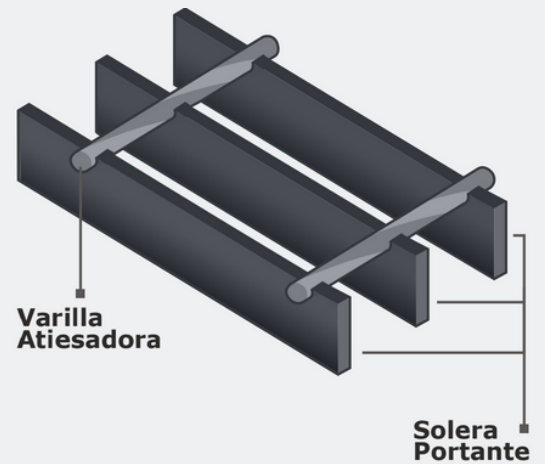


- **Solera Portante**

Solera laminada en caliente con bajo contenido de silicio. Es el elemento que soporta las cargas a las que se somete la rejilla.

- **Varilla atiesadora**

Varilla torcida o lisa. Van dispuestas transversalmente respecto a las soleras portantes. Tiene la función de unir y mantener constante la distancia entre las pletinas portantes.



- **Sistema de Identificación**

El código elaborado, está diseñado para su fácil detección de espaciados y entendimiento del producto.

**W19-100**

**W:** Welded (**Soldado**)

**19:** Espacio entre soleras en **19/16"** (**30.16cm**) de centro a centro.

**100:** Espacio entre varillas **100mm** (**10cm**) de centro a centro.

**W13-50**

**W:** Welded (**Soldado**)

**13:** Espacio entre soleras en **13/16"** (**20.64cm**) de centro a centro.

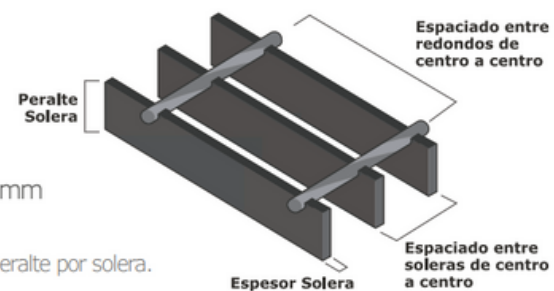
**50:** Espacio entre varillas **50mm** (**5cm**) de centro a centro.



**Soleras espesor y peralte**

Capacidad de producción en espesor: 2 mm- 9.5 mm  
Peralte de solera: 12.7 mm - 127 mm

\*Consultar disponibilidad de espesor y peralte por solera.





# TRAFICO

## LIGERO

### • Diámetros de varillas atiesadoras

Espesor de solera		Peralte solera		Diámetro	
inch	mm	inch	mm	inch	mm
1/8	0.125	hasta 1 1/2	hasta 38.1	0.256	6.5024
3/16	0.1875	hasta 1 1/2	hasta 38.1	0.256	6.5024
3/16	0.1875	1 3/4 ó mas	44.45 ó más	0.286	7.2644

### • Superficie de Solera

#### LISA

Todas las dimensiones de solera señaladas para rejilla.

#### DENTADA

Regularmente tráfico ligero en medidas señaladas.

### • Acabados de Panel

#### NATURAL

Solera y redondo sin recubrimiento.

#### PINTADO

Recubrimiento de base agua.

#### GALVANIZADO

Con base en norma **ASTM A-123**

### • Espesores y Peraltes de Soleras

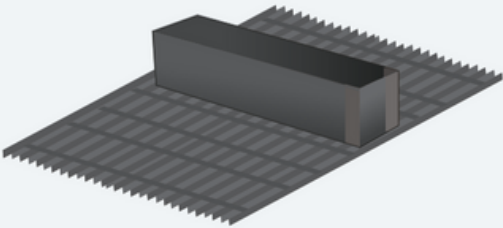
GAMA TRAFICO LIGERO		
1/8"	X	3/4"
1/8"	x	1"
1/8"	X	1 1/4"
1/8"	x	1 1/2"
3/16"	x	3/4"
3/16"	x	1"
3/16"	x	1 1/4"
3/16"	x	1 1/2"
3/16"	X	1 3/4"
3/16"	x	2"
3/16"	X	2 1/4 1'
3/16"	x	2 1/2"

ACERO AL CARBON											
MODELO		W11-50	W11-100	W13-50	W13-100	W15-50	W15-100	W16-50	W16-100	W19-50	W19-100
SEPARACION SOLERAS		17.46	17.46	20.64	20.64	23.81	23.81	24.61	24.61	30.16	30.16
SEPARACION REDONDOS		50.00	100.00	50.00	100.00	50.00	100.00	50.00	100.00	50.00	100.00
ESPESOR	PERALTE	kg/m2	kg/m2	kg/m2	kg/m2	kg/m 2	kg/m2	kg/m2	kg/ m 2	kg/m2	kg/m2
1/8	3/4	32.73	30.13	28.43	25.85	25.63	23.02	25.2	22.57	21.33	18.74
	1	41.91	39.31	36.19	33.6	32.44	29.83	31.85	29.22	26.71	24.12
	1 1/4	51.09	48.49	43.94	41.36	39.24	36.63	38.5	35.87	32.09	29.5
	1 1/2	60.27	57.67	51.7	49.11	46.05	43.44	45.14	42.51	37.48	29.5
3/4	3/4	46.5	43.9	40.06	37.48	35.84	33.23	35.17	32.54	29.4	26.81
	1	60.27	57.67	51.7	49.11	46.05	43.44	45.14	42.51	37.48	34.88
	1 1/4	74.03	71.44	63.33	60.75	56.25	53.65	55.11	52.48	45.55	42.95
	1 1/2	87.8	85.21	74.96	72.38	66.46	63.86	65.09	62.45	53.62	51.02
	1 3/4	102.86	99.62	87.87	84.65	77.96	74.71	76.36	73.08	62.98	59.74
	2	116.63	113.39	99.51	96.28	88.17	84.92	86.33	83.05	71.05	67.81
	2 1/4	130.4	127.16	111.14	107.92	98.38	95.13	96.3	93.02	79.12	75.88
	2 1/2	144.17	140.93	122.77	119.55	108.59	105.34	106.27	102.99	87.19	83.95

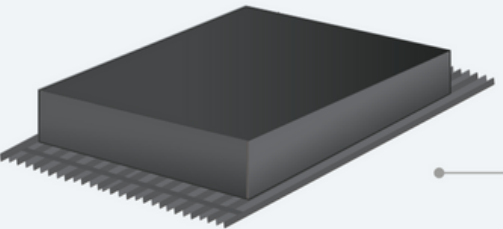
\*Tabla de Pesos Teóricos

**U:** Carga Uniforme Permissible (en kg/m<sup>2</sup>)  
**C:** Carga Concentrada Permissible (En kg/m)  
**Du:** Deflexión con Carga Uniforme (mm)  
**Dc:** Deflexión con Carga Concentrada (mm)

**C= CARGA CONCENTRADA PERMISIBLE (KG/ML)**



**U= CARGA UNIFORME PERMISIBLE (KG/M2)**



Modelo		W19-100		Acero al carbon																
Solera	Peralte (mm)	Espesor (mm)	Carga	kg/m <sup>2</sup> -cm/deflexión en mm																
				50	75	100	125	150	175	200	225	250	275							
3/4 x 1/8	19.05	3.175	U	2,183	1,158	656	416													
	19.05	3.175	Du	1.491	3.825	6.819	10.627													
	19.05	3.175	c	604	431	324	259													
	19.05	3.175	Dc	1.184	3.059	5.459	8.508													
3/4 x 3/16	19.05	4.762	U	3,276	1,739	94	622													
	19.05	4.762	Du	1.491	3.825	6.819	10.627													
	19.05	4.762	C	908	646	486	387													
	19.05	4.762	Dc	1.184	3.059	5.459	898													
1 x 1/8	25.4	3.175	U	3886	2060	1,16	739	512	377											
	25.4	3.175	Du	1.112	2.862	5.123	7.974	11.48	15.612											
	25.4	3.175	c	1,076	766	576	460	383	329											
	25.4	3.175	Dc	0.921	2.296	4.08	6.373	9.168	12.498											
1 x 3/16	25.4	4.762	U	5,821	3,090	1,748	1,108	769	\$3											
	25.4	4.762	Du	1.112	2.862	5.123	7.974	11.48	15.612											
	25.4	4.762	c	1,611	1150.125	864	689	574	492											
	25.4	4.762	Dc	0.921	2.296	4.088	6.373	9.18	12.498											
1 1/4 x 1/8	31.75	3.175	U	6,065	3,222	1,823	1,155	800	588	447										
	31.75	3.175	Du	0.921	2.296	4.08	6.373	9.168	12.498	16.293										
	31.75	3.175	c	1,681	1,197	901	717	598	513	448										
	31.75	3.175	Dc	0.744	1.827	3.274	5108	7.341	9.99	13.052										
1 1/4 x 3/16	31.75	4.762	U	9,097	4,829	2,733	1730		882	672										
	31.75	4.762	Du	0.921	2.296	4.088	6.373	9.168	12.498	16.293										
	31.75	4.762	c	2,519	1,797	1,351	1,077	896	768	671										
	31.75	4.762	Dc	0.744	1.827	3.274	5.108	7.341	9.99	13.052										
1 1/2 x 1/8	38.1	3.175	U	8,736	4,635	2,625	1660	1,150	847	648	510	415	340							
	38.1	3.175	Du	0.758	1.925	3.415	5.321	7.638	10.421	13.572	17.189	21.225	25.675							
	38.1	3.175	C	2,419	1,725	1,2%	1034	860	738	645	573	516	469							
	38.1	3.175	Dc	0.614	1.53	2.731	4.254	6.111	8.331	10.877	13.766	16.996	20.519							
1 1/2 x 3/16	38.1	4.762	U	13,10	6,955	3,935	2492	1,726	1,271	969	768	620	510							
	38.1	4.762	Du	0.758	1.925	3.415	5.321	7.638	10.421	13.572	17.189	21.225	25.675							
	38.1	4.762	c	3,630	2,587	1,945	1,551	1,291	1,107	968	860	775	704							
	38.1	4.762	Dc	0.614	1.53	2.731	4.254	6.111	8.331	10.877	13.766	16.996	20.519							
1 3/4 x 3/16	44.45	4.762	U	17,0	9,468	5,356	3,390	2,349	1,729	1,320	1,042	844	694							
	44.45	4.762	Du	0.653	1.653	2.923	4.549	6.552	8.927	11.652	14.746	18.2	22							
	44.45	4.762	c	4,938	3,522	2,647	2,111	1,758	1,507	1,317	1,171	1,054	957							
	44.45	4.762	Dc	0.516	1.308	2.341	3.639	5.246	7.128	9.322	11.794	14.561	17.584							
2 x 3/16	50.8	4.762	U	23,289	12,364	6,996	4,428	3,069	2,257	1,723	1,360	1,104	908							
	50.8	4.762	Du	0.556	1.431	2.561	3.989	5.742	7.812	10.179	12.901	15.928	19.243							
	50.8	4.762	c	6349	4,601	3,457	2,756	2,295	1,968	1,720	1,530	1,376	1,250							
	50.8	4.762	Dc	0.451	1.159	2.044	3.186	4.584	6.242	8.157	10.318	12.742	15.389							
2 1/4 x 3/16	57.15	4.762	U	29480	15548	8,857	5,605	3,883	2,857	2,179	1,724	1,398	1,151							
	57.15	4.762	Du	0.491	1.282	2.264	3.537	5.101	6.938	9.065	11.476	14.16	17.099							
	57.15	4.762	c	8,163	5,822	4,376	388	2,904	2,491	2,177	1,935	1,742	1,582							
	57.15	4.762	Dc	0.386	1.011	1.823	2.836	4.088	5.546	7.249	9.16	11.324	13.68							
2 1/2 x 3/16	63.5	4.762	U	36,395	19,319	10,934	6,920	4,795	3,528	2,692	2,127	1,724	1,418							
	63.5	4.762	Du	0.451	1.159	2.044	3.186	4.584	6.242	8.157	10.318	12.742	15.389							
	63.5	4.762	C	10078	7,18	5,402	4,307	3,586	3,075	2,687	2,389	2,150	1,953							
	63.5	4.762	Dc	0.372	0.913	1.642	2.546	3.672	5.001	6.526	8.251	10.19	12.327							

Tabla de Cargas Permisibles

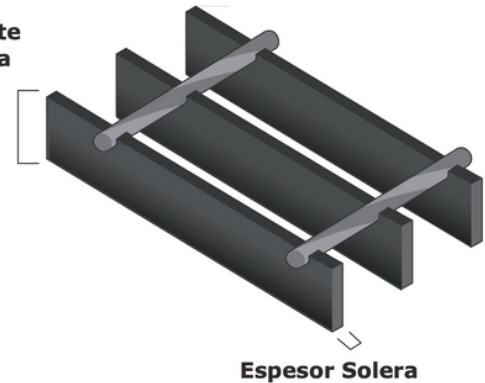


# TRAFICO PESADO

## Tipos de Solera

PERALTES			ESPESOR		
	(in)	(mm)		(in)	(mm)
(MIN)	1	25.4	(MIN)	1/4	6.35
(MAX)	5	127	(MAX)	3/8	9.525
ESPEJOR SOLERA		PERALTE SOLERA		REDONDO	
(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)
14	6.35	1	25.4	0.2874	7.3
		1 1/4	31.75		
		1 1/2	38.1		
		2	50.8		
		2 1/2	63.5		
38	9.52	3	76.2	0.3748	9.52
		4	101.6		

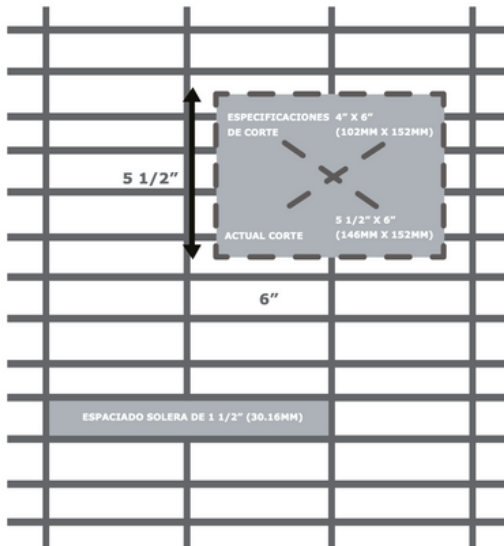
Peralte Solera



## Acabados De Panel

- Natural:** Solera y redondo sin recubrimiento.
- Pintado:** Recubrimiento base agua.
- Galvanizado:** Con base en la norma **ASTM A-123**

## Obstrucciones



Es recomendable cortar menos de 2 in (51mm) de holgura con respecto al diámetro de la obstrucción. También es recomendable cortar 5 in (102mm) de holgura con respecto al diámetro cuando es una tubería.

Como se muestra en el gráfico, todos los cortes rectangulares tienen que ser hechos después de la solera de penetración con una holgura que no exceda el espaciado de solera

## Tráfico Pesado | Claros Máximos



Solera	250 kg/cm <sup>2</sup>		200 kg/cm <sup>2</sup>		150 kg/cm <sup>2</sup>		Tráfico de Auto		5 ton Montacargas		3 ton Montacargas		1 ton Montacargas	
	(Pulg)	(mm)	(Pulg)	(mm)	(Pulg)	(mm)	(Pulg)	(mm)	(Pulg)	(mm)	(Pulg)	(mm)	(Pulg)	(mm)
1 x 1/4	12	304	10	254	9	228	12	304	7	177	6	152	7	177
1 x 3/8	14	355	13	330	11	279	16	406	9	228	8	203	9	228
1 1/4 x 1/4	15	381	13	330	12	304	17	431	9	228	8	203	10	254
1 1/4 x 3/8	18	457	16	406	14	355	23	584	12	304	10	254	14	355
1 1/2 x 1/4	18	457	16	406	14	355	23	584	11	279	10	254	13	330
1 1/2 x 3/8	22	558	20	508	18	457	30	762	14	355	13	330	19	482
1 3/4 x 1/4	21	533	19	482	17	431	29	736	14	355	12	304	17	431
1 3/4 x 3/8	26	660	23	584	21	533	38	965	18	457	17	431	25	635
2 x 1/4	24	609	22	558	20	508	37	939	16	406	15	381	22	558
2 x 3/8	30	762	28	711	26	660	46	1168	22	558	21	533	33	838
2 1/4 x 1/4	27	685	25	635	23	584	45	1143	19	482	18	457	28	711
2 1/4 x 3/8	34	863	32	812	31	787	53	1346	26	660	26	660	41	1041
2 1/2 x 1/4	30	762	28	711	27	685	52	1320	22	558	22	558	34	863
2 1/2 x 3/8	40	1016	38	965	36	914	59	1498	31	787	31	787	50	1270
3 x 1/4	39	990	37	939	35	889	62	1574	30	762	30	762	49	1244
3 x 3/8	52	1320	50	1270	49	1244	71	1803	43	1092	44	1117	61	1549
3 1/2 x 1/4	48	1219	46	1168	45	1143	72	1828	39	990	40	1016	62	1574
3 1/2 x 3/8	60	1524	60	1524	60	1524	83	2108	56	1422	58	1473	71	1803
4 x 1/4	59	1498	58	1473	57	1447	83	2108	50	1270	51	1295	71	1803
4 x 3/8	68	1727	68	1727	69	1752	95	2413	66	1676	68	1727	81	2057
4 1/2 x 1/4	69	1752	69	1752	70	1778	96	2438	61	1549	64	1625	82	2082
4 1/2 x 3/8	71	1803	71	1803	72	1828	96	2438	69	1752	71	1803	84	2133
5 x 1/4	75	1905	75	1905	75	1905	96	2438	72	1828	74	1879	89	2260
5 x 3/8	85	2159	85	2159	86	2184	96	2438	83	2108	85	2159	96	2438

## Tráfico Pesado | Tipo de Carga Vehicular



W19-100 W19-50 SOLERA DE CARGA	Camion tipo		Tráfico de Auto	Montacargas (capacidad)			
	H-15	H-20	Automovil 6500lb 2949 kg	4000 lb 1814 kg	6000 lb 2722 kg	8000 lb 3629 kg	10000 lb 4536 kg
	Claro maximo entre apoyos en mm						
3/16" x 1"	198	223	302	134	129	114	129
3/16" x 1 1/4"	241	270	412	167	157	143	157
3/16" x 1 1/2"	293	332	555	208	194	169	194
1/4" x 1 1/2"	348	397	765	275	245	211	231
3/16" x 1 3/4"	342	387	718	258	233	198	223
3/16" x 2"	388	437	897	314	275	236	255
1/4" x 2"	491	540	1208	436	372	307	332
3/16" x 2 1/4"	441	490	1108	378	329	275	294
3/16" x 2 1/2"	505	555	1362	456	387	317	342
1/4" x 2 1/2"	647	696	1490	633	530	432	451



**ACEROS COMERCIALES VITA**



