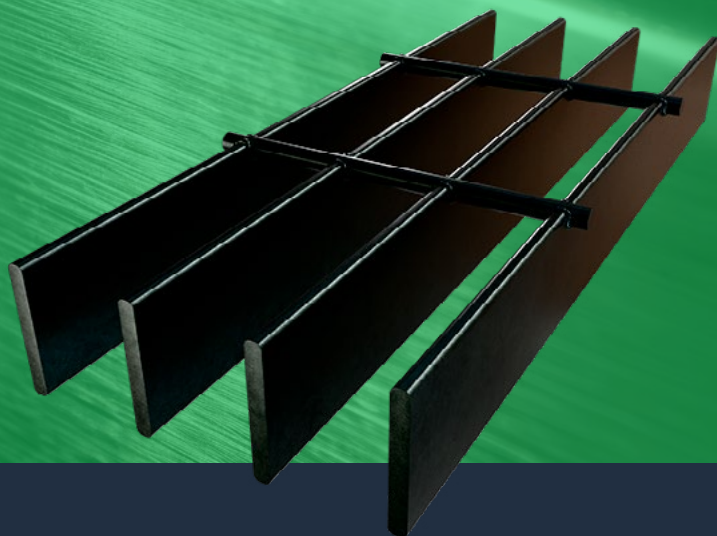




INOXIDABLES VICTORIA



REJILLA ELECTROFORJADA

Rejillas

Tipos de acero

Al carbón



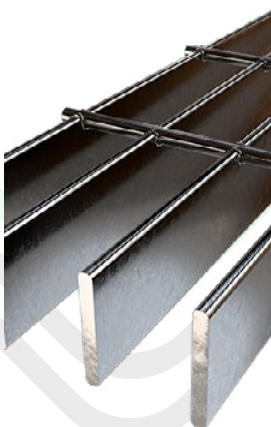
Ver producto en línea

✉ info@inoxidablesvictoria.com

☎ 55 2601 4036

🌐 inoxidablesvictoria.com

REJILLA ELECTROFORJADA



INOXIDABLES VICTORIA

Industrias

Entramado de acero al carbón con gran capacidad de carga, compuesto por soleras portantes y varillas atiesadoras. Solución antideslizante para aplicaciones de alta exigencia, manteniendo en todo momento la integridad y protección de instalaciones y usuarios.

Tiene gran resistencia mecánica, excelente soldabilidad y buena conductividad térmica, siendo ideal para numerosos sectores industriales, así como para el ámbito comercial, infraestructura, construcción y otros que exigen un estupendo rendimiento y seguridad.



Alimentaria



Comercial



Industrial



Agropecuaria



Construcción



Infraestructura



Diseño
urbano

TIPOS DE ACERO

AL CARBÓN

Características



Resistencia
mecánica



Excelente
soldabilidad



Resistencia a
impactos



Superficie
antideslizante



Versatilidad



Durabilidad

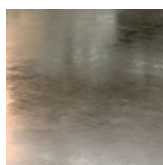


Buena conductividad
térmica

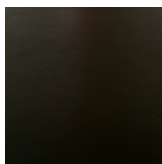
Acabados



Natural



Galvanizado

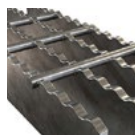


Pintado negro

Superficie



Lisa



Dentada

MEDIDAS DISPONIBLES

- » **Presentaciones:** Tablero
- » **Modelos:** W19-100, W19-50, W16-100, W16-50, W15-100, W15-50, W13-100, W13-50, W11-100 y W11-50
- » **Espacios entre soleras:** 30.16 mm (W19), 24.61 mm (W16), 23.81 mm (W15), 20.64 mm (W13) y 17.46 mm (W11)
- » **Espacios entre varillas:** 100 mm y 50 mm
- » **Medidas estándar:** 6 m x 1 m
- » **Anchos máximos:** 1.2 m
- » **Largos máximos:** 9 m

Tráfico ligero

Espesores y peraltes de soleras

Diámetros de varillas atiesadoras

Gama
Tráfico 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"
3/16" x 2 1/2"

Solera				Redondo	
Espesor solera		Peralte solera		Diámetro	
inch	mm	inch	mm	inch	mm
1/8	3.175	hasta 1 1/2"	hasta 38.1	0.256	6.5024
3/16	4.76	hasta 1 1/2"	hasta 38.1	0.256	6.5024
3/16	4.76	1 3/4 o más	44.45 o más	0.286	7.2644

* En caso de necesitar alguna otra combinación no señalada, favor de consultar a su representante de ventas.

Tabla de pesos teóricos

Acero al carbón											
Modelo	W11-50	W11-100	W13-50	W13-100	W15-50	W15-100	W16-50	W16-100	W19-50	W19-100	
Separación entre soleras (cm)	1.74	1.74	2.06	2.06	2.38	2.38	2.46	2.46	3.01	3.01	
Separación entre varillas (cm)	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	
Espesor	Peralte	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²
1/8	3/4	32.73	30.13	28.43	25.85	25.63	23.02	25.20	22.57	21.33	18.74
	1	41.91	39.31	36.19	33.60	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	38.50	35.87	32.09	29.50
	1 1/2	60.27	57.67	51.70	49.11	46.05	43.44	45.14	42.51	37.48	29.50
3/16	3/4	46.50	43.90	40.06	37.48	35.84	33.23	35.17	32.54	29.40	26.81
	1	60.27	57.67	51.70	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	87.80	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	130.40	127.16	111.14	107.92	98.38	95.13	96.30	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 cargas permisibles

Modelo		W19-100		Acero al carbón									
Solera	Peralte (mm)	Espesor (mm)	Carga	kg/m ² - 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	984	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	8.508						
1 x 1/8	25.4	3.175	U	3.886	2.060	1.166	739	512	377				
	25.4	3.175	Du	1.112	2.862	5.123	7.974	1.148	15.612				
	25.4	3.175	C	1.076	766	576	460	383	329	-	-	-	-
	25.4	3.175	Dc	0.921	2.296	4.088	6.373	9.168	12.498				
1 x 3/16	25.4	4.762	U	5.821	3.090	1.748	1.108	769	563				
	25.4	4.762	Du	1.112	2.862	5.123	7.974	1.148	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	9.168	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	4.088	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	5.108	7.341	9.99	13.052			
1 1/4 x 3/16	31.75	4.762	U	9.097	4.829	2.733	1.730	1.199	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	1.660	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	1.945	1.034	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	13.106	6.955	3.935	2.492	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	17.830	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	3.609	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	6.449	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	29.480	15.648	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	3.488	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	10.078	7.188	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

U: Carga Uniforme Permissible (en kg/m²)
C: Carga Concentrada Permissible (en kg/m)

Du: Deflexión con Carga Uniforme (mm)
Dc: Deflexión con Carga Concentrada (mm)

Tráfico 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

Solera				Redondo	
Espesor solera		Peralte solera		Diámetro	
inch	mm	inch	mm	inch	mm
1/4	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		
3/8	9.52	3	76.2	0.3748	9.52
		4	101.6		

Tráfico Pesado | Claros Máximos

Tabla informativa para tipo W19-50, W19-100

Tipo de solera	250 kg/cm ²		200 kg/cm ²		150 kg/cm ²		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 | Claros Máximos

Tabla informativa para tipo W38-50, W38-100

Tipo de solera	250 kg/cm²		200 kg/cm²		150 kg/cm²		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	8	203	8	203	7	177	9	228	6	152	5	127	5	127
1 x 3/8	10	254	10	254	8	203	11	279	7	177	6	152	7	177
1 1/4 x 1/4	11	279	10	254	9	228	12	304	8	203	6	152	7	177
1 1/4 x 3/8	13	330	12	304	11	279	16	406	9	228	7	177	10	254
1 1/2 x 1/4	13	330	12	304	10	254	15	381	9	228	7	177	10	254
1 1/2 x 3/8	16	406	15	381	13	330	21	533	11	279	9	228	14	355
1 3/4 x 1/4	16	406	14	355	12	304	19	482	10	254	9	228	12	304
1 3/4 x 3/8	19	482	17	431	15	381	27	685	13	330	12	304	18	457
2 x 1/4	17	431	16	406	14	355	24	609	12	304	11	279	16	406
2 x 3/8	21	533	20	508	18	457	34	863	15	381	14	355	23	584
2 1/4 x 1/4	20	508	18	457	16	406	29	736	13	330	13	330	20	508
2 1/4 x 3/8	24	609	22	558	20	508	42	1066	17	431	17	431	29	736
2 1/2 x 1/4	22	558	20	508	18	457	35	889	15	381	15	381	24	609
2 1/2 x 3/8	27	685	25	635	24	609	50	1270	20	508	21	533	35	889
3 x 1/4	26	660	25	635	23	584	49	1244	20	508	20	508	34	863
3 x 3/8	34	863	32	812	31	787	60	1524	27	685	29	736	50	1270
3 1/2 x 1/4	32	812	30	762	29	736	61	1549	25	635	26	660	45	1143
3 1/2 x 3/8	42	1066	40	1016	40	1016	70	1778	35	889	38	965	63	1600
4 x 1/4	38	965	36	914	35	889	70	1778	31	787	33	838	59	1498
4 x 3/8	51	1295	50	1270	50	1270	80	2032	44	1117	48	1219	72	1828
4 1/2 x 1/4	45	1143	43	1092	43	1092	81	2057	38	965	41	1041	73	1854
4 1/2 x 3/8	61	1549	60	1524	61	1549	83	2108	55	1397	60	1524	75	1905
5 x 1/4	52	1320	51	1295	51	1295	88	2235	46	1168	50	1270	78	1981
5 x 3/8	70	1778	70	1778	71	1803	96	2438	66	1676	72	1828	90	2286

Tipo de carga vehicular							
Modelo W19-100 W19-50 solera de carga	Camión tipo		Tráfico de auto	Montacargas (capacidad)			
	H-15	H-20	Automóvil 6500lb 2948 kg	4000 lb 1814 kg	6000 lb 2722 kg	8000 lb 3629 kg	10000 lb 4536 kg
	Claro Máximo 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

INOXIDABLES VICTORIA

Ventajas y beneficios



» Aplicaciones resistentes

Resistencia mecánica y capacidad de carga; vida útil excepcional.

» Facilidad de trabajo

Material con estupenda soldabilidad y buena conductividad térmica.

» Apariencia estética

Solución con apariencia moderna y agradable en cada aplicación.

» Mantenimiento mínimo

Superficies metálicas resistentes, durables y muy fáciles de limpiar.

» Seguridad

Producto antideslizante de gran fortaleza y capacidad de carga.



INOXIDABLES VICTORIA



Nuestra Red de **DISTRIBUCIÓN** »

Envíos confiables a toda la república.

Estado de México, Ciudad de México, Veracruz,
Puebla, Hidalgo, Querétaro, Jalisco, Morelos,
Guanajuato, Nuevo León.



 inoxidablesvictoria.com

 55 2601 4036

 info@inoxidablesvictoria.com

    @inoxidablesvictoria