

GRATING ELECTRO-FORJADO ARS® Grating Original Arrigoni



PROINDAR® S.A. es el Fabricante Exclusivo del Grating Electro-Forjado ARS® Arrigoni.

La DIVISIÓN GRATING INDUSTRIAL posee un completo stock continuo desde la ARS-3® a la ARS-12® tanto en sus bodegas como también a través de su extensa Red de Distribuidores a nivel nacional.

Grating Arrigoni Original	Pletinas	Pletinas Calidad Gerdau	Barras Tipo	Separación Pletinas y Barras	Dimensión Panel Estándar	Peso x m2 Panel	Kg/m2 Dimensionado
ARS-3®	25x3	Pletinas Laminadas de Canto Redondeado	Redondas	30/100	970x6000	25,5	27
ARS-4®	25x5			30/100	970x6000	37,8	40
ARS-5®	32x3			30/100	970x6000	30,9	33
ARS-6®	32x5			30/100	970x6000	46,3	49
ARS-7®	38x3			30/100	970x6000	36,2	38
ARS-8®	38x5			30/100	970x6000	54,8	58
ARS-10®	50x5			30/100	970x6000	71,7	76
ARS-12®	63x5			30/100	970x6000	88,0	93

PROINDAR® es el Fabricante Original de las Parrillas ARS® (Arrigoni Rejilla Standard)

Único Grating presente en www.catalogoverde.cl
Construcción Sustentable



1. Único en Chile fabricado con **PLETINAS LAMINADAS EN CALIENTE** (ASTM A-36 ó similar) suministradas y certificadas por Gerdau.
2. Es el único Grating en el mercado interno, que además de cumplir los más altos estándares de calidad, aportan significativamente a la **CERTIFICACIÓN LEED** de sus proyectos.
3. **PLETINAS LAMINADAS CON CANTOS REDONDEADOS**, que lo hacen ser un Grating de Alta Calidad ya que permite el perfecto anclaje del Galvanizado o Recubrimiento gracias a sus cantos redondeados, y Seguro a la vez al no tener Cantos Filosos.
4. **GRATING PROBADO Y APROBADO** por los Estándares de Minería, Construcción e Industria.



Descargue nuestro Certificado LEED en <http://bit.ly/1q5ORvm>



Proveedora Industrial Arrigoni S.A.
Américo Vespucio 1881 | Quilicura | Santiago | Chile
Tel.: (56-2) 2829 9000 | www.proindar.cl

Los cálculos que se presentan en la tabla fueron realizados según lo establecido en la norma MBG-534-12, con separación de bearing bars de 30 mm.

- U = Carga uniforme (kgf/m²)
- D_u = Deflexión con carga uniforme (mm)
- C = Carca concentrada al centro del span (kgf por metro de ancho de parrilla)
- D_c = Deflexión con carga puntual (mm)

Tamaño de bearing bars (mm)		Span en milímetros															
		600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200							
Ancho (mm) 25	U	2930	1648	1055	732	538	412	326	264	218							
	D _u	1,86	3,31	5,17	7,45	10,14	13,24	16,75	20,69	25,03							
	Espesor (mm) 3	C	879	659	527	439	377	330	293	264	240						
		D _c	1,49	2,65	4,14	5,96	8,11	10,59	13,40	16,55	20,02						
Ancho (mm) 25	U	4883	2747	1758	1221	897	687	543	439	363							
	D _u	1,86	3,31	5,17	7,45	10,14	13,24	16,75	20,69	25,03							
	Espesor (mm) 5	C	1465	1099	879	732	628	549	488	439	400						
		D _c	1,49	2,65	4,14	5,96	8,11	10,59	13,40	16,55	20,02	2400	2600				
Ancho (mm) 32	U	4800	2700	1728	1200	882	675	533	432	357	300	256					
	D _u	1,45	2,59	4,04	5,82	7,92	10,34	13,09	16,16	19,55	23,27	27,31					
	Espesor (mm) 3	C	1440	1080	864	720	617	540	480	432	393	360	332				
		D _c	1,16	2,07	3,23	4,65	6,33	8,27	10,47	12,93	15,64	18,62	21,85				
Ancho (mm) 32	U	8000	4500	2880	2000	1469	1125	889	720	595	500	426					
	D _u	1,45	2,59	4,04	5,82	7,92	10,34	13,09	16,16	19,55	23,27	27,31					
	Espesor (mm) 5	C	2400	1800	1440	1200	1029	900	800	720	655	600	554				
		D _c	1,16	2,07	3,23	4,65	6,33	8,27	10,47	12,93	15,64	18,62	21,85				
Ancho (mm) 38	U	6769	3807	2437	1692	1243	952	752	609	503	423	360	311	271	238	211	
	D _u	1,22	2,18	3,40	4,90	6,67	8,71	11,02	13,61	16,47	19,60	23,00	26,67	30,62	34,84	39,33	
	Espesor (mm) 3	C	2031	1523	1218	1015	870	761	677	609	554	508	469	435	406	381	358
		D _c	0,98	1,74	2,72	3,92	5,33	6,97	8,82	10,89	13,17	15,68	18,40	21,34	24,50	27,87	31,46
Ancho (mm) 38	U	11281	6346	4061	2820	2072	1586	1253	1015	839	705	601	518	451	397	351	
	D _u	1,22	2,18	3,40	4,90	6,67	8,71	11,02	13,61	16,47	19,60	23,00	26,67	30,62	34,84	39,33	
	Espesor (mm) 5	C	3384	2538	2031	1692	1450	1269	1128	1015	923	846	781	725	677	635	597
		D _c	0,98	1,74	2,72	3,92	5,33	6,97	8,82	10,89	13,17	15,68	18,40	21,34	24,50	27,87	31,46
Ancho (mm) 50	U	19531	10986	7031	4883	3587	2747	2170	1758	1453	1221	1040	897	781	687	608	
	D _u	0,93	1,65	2,59	3,72	5,07	6,62	8,38	10,34	12,51	14,89	17,48	20,27	23,27	26,48	29,89	
	Espesor (mm) 5	C	5859	4395	3516	2930	2511	2197	1953	1758	1598	1465	1352	1256	1172	1099	1034
		D _c	0,74	1,32	2,07	2,98	4,05	5,30	6,70	8,27	10,01	11,91	13,98	16,22	18,62	21,18	23,91
Ancho (mm) 63	U	31008	17442	11163	7752	5695	4360	3445	2791	2306	1938	1651	1424	1240	1090	966	
	D _u	0,74	1,31	2,05	2,96	4,02	5,25	6,65	8,21	9,93	11,82	13,87	16,09	18,47	21,01	23,72	
	Espesor (mm) 5	C	9302	6977	5581	4651	3987	3488	3101	2791	2537	2326	2147	1993	1860	1744	1642
		D _c	0,59	1,05	1,64	2,36	3,22	4,20	5,32	6,57	7,95	9,46	11,10	12,87	14,78	16,81	18,98

Tabla B.1 Tabla de cargas.