

# GRATING TRAFICO PESADO

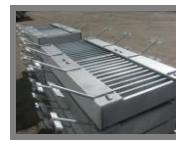
Fabricación resistente para Alto Tonelaje

**proindar**<sup>®</sup> 

Línea de Grating **ATP (Arrigoni Trafico Pesado)** diseñado y fabricado para Exigencias de TRAFICO PESADO ó ALTO TONELAJE de acuerdo a los criterios dimensionales de la norma NAAMM MBG 532-09, y exigencias técnicas de soldadura y recubrimientos de terminación conforme a las necesidades o especificaciones técnicas del mandante.

Nuestra amplia experiencia industrial, nos permite entregar soluciones efectivas para las más Altas Exigencias y/o Complejidades de su proyecto.

El proceso de corte, armado, soldadura y control dimensional está debidamente supervisado para garantizar la calidad y el correcto calce en Terreno o lugar de instalación, el cual va acompañado de su respectivo Dossier de Calidad.



Para mayor información o consultas, solicite la visita de uno de nuestros Ingenieros, quienes le asesorarán en la búsqueda de soluciones y fabricación más óptimas para su proyecto.

 **Ventas Técnicas**

**(56+2) 28299010**

[area.ventas.proindar@arrigoni.cl](mailto:area.ventas.proindar@arrigoni.cl)

**[www.proindar.cl](http://www.proindar.cl)**



**proindar** 

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

U : Carga uniforme (kgf/mm<sup>2</sup>)

Du : Deflexión con carga uniforme (mm)

C : Carga concentrada al centro del span (kgf por metro de ancho de parrilla)

Dc : Deflexión con carga puntual (mm)

GRATING	Pletinas en mm	Barras Trans.	Pletinas y Barras @	Kg/m <sup>2</sup>	Tipo de Carga	Span en milímetros											
						250	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
ATP-13	50x6	Ø10	34/100	81	U	129.520	32.380	14.391	8.095	5.181	3.598	2.643	2.024	1.599	1.295	1.070	899
					Du	0,17	0,67	1,51	2,68	4,19	6,03	8,20	10,71	13,56	16,74	20,26	24,11
					C	16.190	8.095	5.397	4.047	3.238	2.698	2.313	2.024	1.799	1.619	1.472	1.349
					Dc	0,13	0,54	1,21	2,14	3,35	4,82	6,56	8,57	10,85	13,39	16,21	19,29
ATP-14	50x8	Ø12	34/100	109	U	172.693	43.173	19.188	10.793	6.908	4.797	3.524	2.698	2.132	1.727	1.427	1.199
					Du	0,17	0,67	1,51	2,68	4,19	6,03	8,20	10,71	13,56	16,74	20,26	24,11
					C	21.587	10.793	7.196	5.397	4.317	3.598	3.084	2.698	2.399	2.159	1.962	1.799
					Dc	0,13	0,54	1,21	2,14	3,35	4,82	6,56	8,57	10,85	13,39	16,21	19,29
ATP-15	50x10	Ø12	34/100	134	U	215.866	53.967	23.985	13.492	8.635	5.996	4.405	3.373	2.665	2.159	1.784	1.499
					Du	0,17	0,67	1,51	2,68	4,19	6,03	8,20	10,71	13,56	16,74	20,26	24,11
					C	26.983	13.492	8.994	6.746	5.397	4.497	3.855	3.373	2.998	2.698	2.453	2.249
					Dc	0,13	0,54	1,21	2,14	3,35	4,82	6,56	8,57	10,85	13,39	16,21	19,29
ATP-16	50x12	Ø12	34/100	159	U	259.039	64.760	28.782	16.190	10.362	7.196	5.287	4.047	3.198	2.590	2.141	1.799
					Du	0,17	0,67	1,51	2,68	4,19	6,03	8,20	10,71	13,56	16,74	20,26	24,11
					C	32.380	16.190	10.793	8.095	6.476	5.397	4.626	4.047	3.598	3.238	2.944	2.698
					Dc	0,13	0,54	1,21	2,14	3,35	4,82	6,56	8,57	10,85	13,39	16,21	19,29
ATP-17	63x6	Ø10	34/100	101	U	205.625	51.406	22.847	12.852	8.225	5.712	4.196	3.213	2.539	2.056	1.699	1.428
					Du	0,13	0,53	1,20	2,13	3,32	4,78	6,51	8,50	10,76	13,29	16,08	19,13
					C	25.703	12.852	8.568	6.426	5.141	4.284	3.672	3.213	2.856	2.570	2.337	2.142
					Dc	0,11	0,43	0,96	1,70	2,66	3,93	5,21	6,80	8,61	10,63	12,86	15,31
ATP-18	63x8	Ø12	34/100	135	U	274.167	68.542	30.463	17.135	10.967	7.616	5.595	4.284	3.385	2.742	2.266	1.904
					Du	0,13	0,53	1,20	2,13	3,32	4,78	6,51	8,50	10,76	13,29	16,08	19,13
					C	34.271	17.135	11.424	8.568	6.854	5.712	4.896	4.284	3.808	3.427	3.116	2.856
					Dc	0,11	0,43	0,96	1,70	2,66	3,83	5,21	6,80	8,61	10,63	12,86	15,31
ATP-19	63x10	Ø12	34/100	167	U	342.709	85.677	38.079	21.419	13.708	9.520	6.994	5.355	4.231	3.427	2.832	2.380
					Du	0,13	0,53	1,20	2,13	3,32	4,78	6,51	8,50	10,76	13,29	16,08	19,13
					C	42.839	21.419	14.280	10.710	8.568	7.140	6.120	5.355	4.760	4.284	3.894	3.570
					Dc	0,44	0,43	0,96	1,70	2,66	3,83	5,21	6,80	8,61	10,63	12,86	15,31
ATP-20	63x12	Ø12	34/100	198	U	411.251	102.813	45.695	25.703	16.450	11.424	8.393	6.426	5.077	4.113	3.399	2.856
					Du	0,13	0,53	1,20	2,13	3,32	4,78	6,51	8,50	10,76	13,29	16,08	19,13
					C	51.406	25.703	17.135	12.852	10.281	8.568	7.344	6.426	5.712	5.141	4.673	4.284
					Dc	0,11	0,43	0,96	1,70	2,66	3,83	5,21	6,80	8,61	10,63	12,86	15,31
ATP-21	75x6	Ø10	34/100	119	U	291.419	72.855	32.380	18.214	11.657	8.095	5.947	4.553	3.598	2.914	2.408	2.024
					Du	0,11	0,45	1,00	1,79	2,79	4,02	5,47	7,14	9,04	11,16	13,50	16,07
					C	36.427	18.214	12.142	9.107	7.285	6.071	5.204	4.553	4.047	3.643	3.312	3.036
					Dc	0,09	0,36	0,80	1,43	2,23	3,21	4,38	5,71	7,23	8,93	10,80	12,86
ATP-22	75x8	Ø12	34/100	159	U	388.559	97.140	43.173	24.285	15.542	10.793	7.930	6.071	4.797	3.886	3.211	2.698
					Du	0,11	0,45	1,00	1,79	2,79	4,02	5,47	7,14	9,04	11,16	13,50	16,07
					C	48.570	24.285	16.190	12.142	9.714	8.095	6.939	6.071	5.397	4.857	4.415	4.047
					Dc	0,09	0,36	0,80	1,43	2,23	3,21	4,38	5,71	7,23	8,93	10,80	12,86
ATP-23	75x10	Ø12	34/100	197	U	485.699	121.425	53.967	30.356	19.428	13.492	9.912	7.589	5.996	4.857	4.014	3.373
					Du	0,11	0,45	1,00	1,79	2,79	4,02	5,47	7,14	9,04	11,16	13,50	16,07
					C	60.712	30.356	20.237	15.178	12.142	10.119	8.673	7.589	6.746	6.071	5.519	5.059
					Dc	0,09	0,36	0,80	1,43	2,23	3,21	4,38	5,71	7,23	8,93	10,80	12,86
ATP-24	75x12	Ø12	34/100	234	U	582.839	145.710	64.760	36.427	23.314	16.190	11.895	9.107	7.196	5.828	4.817	4.047
					Du	0,11	0,45	1,00	1,79	2,79	4,02	5,47	7,14	9,04	11,16	13,50	16,07
					C	72.855	36.427	24.285	18.214	14.571	12.142	10.408	9.107	8.095	7.285	6.623	6.071
					Dc	0,09	0,36	0,80	1,43	2,23	3,21	4,38	5,71	7,23	8,93	10,80	12,86
ATP-25	100x8	Ø12	34/100	209	U	690.772	172.693	76.752	43.173	27.631	19.188	14.097	10.793	8.528	6.908	5.709	4.797
					Du	0,08	0,33	0,75	1,34	2,09	3,01	4,10	5,36	6,78	8,37	10,13	12,05
					C	86.346	43.173	28.782	21.587	17.269	14.391	12.335	10.793	9.594	8.635	7.850	7.196
					Dc	0,07	0,27	0,60	1,07	1,67	2,41	3,28	4,29	5,42	6,70	8,10	9,64
ATP-26	100x10	Ø16	34/100	266	U	863.465	215.866	95.941	53.967	34.539	23.985	17.622	13.492	10.660	8.635	7.136	5.996
					Du	0,08	0,33	0,75	1,34	2,09	3,01	4,10	5,36	6,78	8,37	10,13	12,05
					C	107.933	53.967	35.978	26.983	21.587	17.989	15.419	13.492	11.993	10.793	9.812	8.997
					Dc	0,07	0,27	0,60	1,07	1,67	2,41	3,28	4,29	5,42	6,70	8,10	9,64
ATP-27	100x12	Ø16	34/100	316	U	1.036.158	259.039	115.129	64.760	41.446	28.782	21.146	16.190	12.792	10.362	8.563	7.196
					Du	0,08	0,33	0,75	1,34	2,09	3,01	4,10	5,36	6,78	8,37	10,13	12,05
					C	129.520	64.760	43.173	32.380	25.904	21.587	18.503	16.190	14.391	12.952	11.775	10.793
					Dc	0,07	0,27	0,60	1,07	1,67	2,41	3,28	4,29	5,42	6,70	8,10	9,64