



Grating

Grating ARS-A[®]

Aserrado

El grating de características únicas en el mercado, ahora con superficie antideslizante.

Barra redonda

- Mejor adherencia de los recubrimientos.
- Mayor resistencia al desgaste y corrosión.
- Forjado óptimo: Superficies suaves que permiten una soldadura más resistente.

Pletina laminada con superficie aserrada

Alta seguridad en condiciones resbaladizas y/o ambientes propensos a derrames de líquidos.

Alto estándar de calidad

Único grating en Chile probado y aprobado por los estándares de la minería, construcción e industria.

Fabricación chilena

- Stock y trazabilidad permanente.
- Mejores plazos de suministro.
- Menor exposición a oxidación por largos almacenajes o viajes marítimos.

Electro-forjado de tecnología vanguardista

- Soldadura de calidad uniforme.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Geometría óptima.

Aporte Industria Sustentable

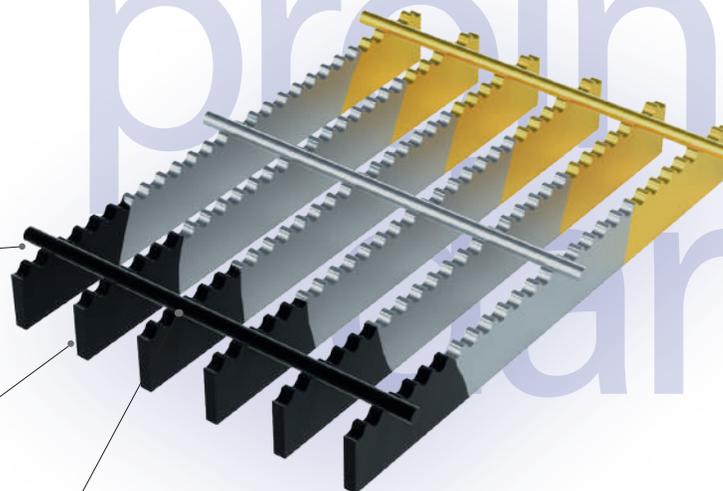
- Único en Chile fabricado con: Pletina laminada en caliente (A270 o similar) de AZA.
- Barra transversal SAE1010 o AZA 1006 de AZA.



NCh 3572
Precisión dimensional para fabricación y dimensionado.

NCh 203
Calidad certificada materia prima (acero).

Stock permanente



Grating original Arrigoni antideslizante	Pletina soportante (mm)	Pletinas soportante tipo	Barras transversales tipo	Separación pletinas/barras (mm)	Dimensión paneles (mm)	Peso panel (Kg)	Kg/m2 dimensionado
ARS-4A [®]	25 x 5	Laminada	Redonda	30/100	970 x 6.000	220	40
ARS-6A [®]	32 x 5			30/100	970 x 6.000	270	49
ARS-8A [®]	38 x 5			30/100	970 x 6.000	320	58

Tabla B. 1 Tabla de cargas

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 30mm.

U = Carga uniforme (kgf/m²).
Du = Deflexión con carga uniforme.
C = Carga concentrada al centro del span (kgf por metro de ancho de parrilla).
Dc = Deflexión con carga puntual (mm).

Tamaño de bearing bars (mm)		Span en milímetros										
		600	800	1000								
Ancho (mm) 25 (*)	U	3,954	2,224	1,424								
	Du	2,04	3,62	5,66								
ARS-4A® Espesor (mm) 5	C	1,186	890	712								
	Dc	1,63	2,90	4,53	1,200							
Ancho (mm) 32 (*)	U	6,728	3,784	2,422	1,682							
	Du	1,56	2,78	4,34	6,25							
ARS-5A® Espesor (mm) 5	C	2,018	1,514	1,211	1,009							
	Dc	1,25	2,22	3,47	5,00	1,400	1,600	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600
Ancho (mm) 38 (*)	U	10,197	5,736	3,671	2,549	1,873	1,434	1,133	918	758	637	543
	Du	1,30	2,31	3,62	5,21	7,09	9,26	11,72	14,47	17,51	20,83	24,45
ARS-8A® Espesor (mm) 5	C	3,059	2,294	1,835	1,530	1,311	1,147	1,020	918	834	765	706
	Dc	1,04	1,85	2,89	4,17	5,67	7,41	9,37	11,57	14,00	16,67	19,56

(*) Pletinas aserradas, con talladuras de 2 mm.



INFORME DE RESULTADOS
AM-7011-0101 PROINDAR S.A.

Fecha 10 de octubre de 2015 Revisión: 02.-

Servicio dimensionado a medida

Corte de la parrilla, armado, modulación y terminación, según las especificaciones requeridas y bajo un estricto control dimensional conforme a la Norma NCh 3572.

Contáctanos Ventas Técnicas: +56 2 28299010
Ventas.proindar@proindar.cl

Paneles estándar

- Paneles estándar (970x6000 mm).

Terminaciones

- Terminación estándar: Negro y galvanizado
- Terminación a pedido especial.

Dimensionado

- Fabricación dimensionado a pedido.

Proyectos integrales

- Proyectos integrales para la industria, comercio, arquitectura y vialidad.

Fijaciones

- Disponemos un stock permanente de tres tipos de fijaciones especializadas para pisos industriales: Fijaciones Hilti - Clip "W" - Clip "L".
- Consulte qué tipo de fijación es el adecuado para su proyecto.

Ventas Técnicas: +56 2 28299010

Ventas.proindar@arrigoni.cl

www.proindar.cl

