

Grating

Grating ARS® Original Arrigoni

Agregue el valor que su proyecto necesita. Invierta en ARS®, el grating de características únicas en el mercado.

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 canto redondeado

- Mejor adherencia de los recubrimientos.
- Mayor resistencia al desgaste y corrosión.
- Alta seguridad: sin cantos filosos.

Alto estándar de calidad

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

Fabricación chilena

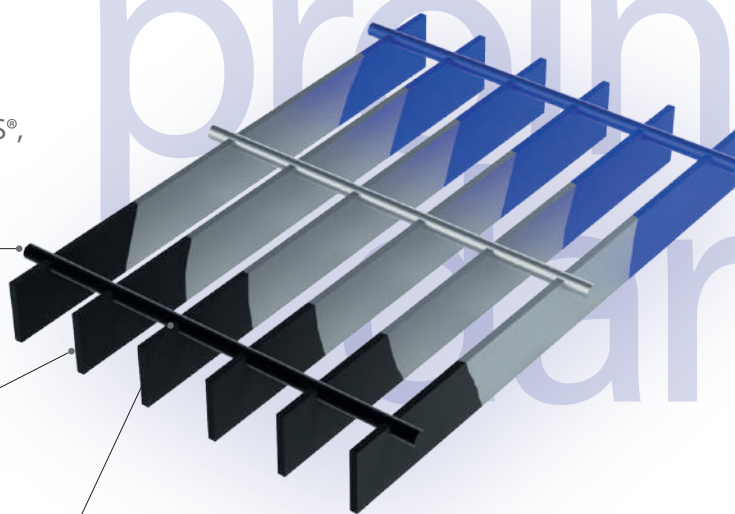
- Stock y trazabilidad permanente.
- Mejores plazos de suministro.
- Menor exposición a oxidación por largos almacenajes o viajes marítimos.

Electro-forjado de tecnología vanguardista

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

Aporte Sustentable a la Industria

- 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	Pletinas (mm)	Pletinas calidad Gerdau	Barras tipo	Separación pletinas/barras (mm)	Dimensión panel estándar (mm)	Kg/m² dimensionado	Peso panel NAAMM (Kg)
ARS-3°	25 x 3	Pletinas laminadas de canto redondeado	Redondas	30/100	970 x 6.000	27	148
ARS-4°	25 x 5			30/100	970 x 6.000	40	220
ARS-5°	32 x 3			30/100	970 x 6.000	33	180
ARS-6°	32 x 5			30/100	970 x 6.000	49	270
ARS-7°	38 x 3			30/100	970 x 6.000	38	210
ARS-8°	38 x 5			30/100	970 x 6.000	58	320
ARS-10°	50 x 5			30/100	970 x 6.000	76	417
ARS-12°	63 x 5			30/100	970 x 6.000	93	512

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	
ARS-3°	Ancho (mm)	25	U	2930	1648	1055
			Du	1,86	3,31	5,17
	Espesor (mm)	3	C	879	659	527
			Dc	1,49	2,65	4,14
ARS-4°	Ancho (mm)	25	U	4883	2747	1758
			Du	1,86	3,31	5,17
	Espesor (mm)	5	C	1465	1099	879
			Dc	1,49	2,65	4,14
ARS-5°	Ancho (mm)	32	U	4800	2700	1728
			Du	1,45	2,59	4,04
	Espesor (mm)	3	C	1440	1080	864
			Dc	1,16	2,07	3,23
ARS-6°	Ancho (mm)	32	U	8000	4500	2880
			Du	1,45	2,59	4,04
	Espesor (mm)	5	C	2400	1800	1440
			Dc	1,16	2,07	3,23
ARS-7°	Ancho (mm)	38	U	6769	3807	2437
			Du	1,22	2,18	3,40
	Espesor (mm)	3	C	2031	1523	1218
			Dc	0,98	1,74	2,72
ARS-8°	Ancho (mm)	38	U	11281	6346	4061
			Du	1,22	2,18	3,40
	Espesor (mm)	5	C	3384	2538	2031
			Dc	0,98	1,74	2,72
ARS-10°	Ancho (mm)	50	U	19531	10986	7031
			Du	0,93	1,65	2,59
	Espesor (mm)	5	C	5859	4395	3516
			Dc	0,74	1,32	2,07
ARS-12°	Ancho (mm)	63	U	31008	17442	11163
			Du	0,74	1,31	2,05
	Espesor (mm)	5	C	9302	6977	5581
			Dc	0,59	1,05	1,64

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.



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

Ventas Técnicas: +56 2 28299010

Ventas.proindar@proindar.cl

www.proindar.cl

