



GRATING ORIGINAL ARRIGONI



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 permanentes.
- 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 DE CERTIFICACIÓN LEED

- Único en Chile fabricado con: Pletina laminada en caliente (A270 o similar) de AZA.
- Barra transversal SAE1010 o AZA 1006 de AZA.
- Aporte de certificación LEED a sus proyectos. Único grating en Chile presente en catalogoverde.cl - Construcción sustentable.

NCh 203

- Calidad certificada materia prima (acero).

NCh 3572

- Precisión dimensional certificada para fabricación y dimensionado.

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



Grating Original Arrigoni	Pletinas (mm)	Pletinas Calidad Gerdau	Barras Tipo	Separación Pletinas y Barras (mm)	Dimensión Panel Estándar (mm)	Kg/m2 Dimensionado	Peso Panel NAAMM (kg)
ARS-3®	25x3	Pletinas Laminadas de Canto Redondeado	Redondas	30/100	970x6.000	27	148
ARS-4®	25x5			30/100	970x6.000	40	220
ARS-5®	32x3			30/100	970x6.000	33	180
ARS-6®	32x5			30/100	970x6.000	49	270
ARS-7®	38x3			30/100	970x6.000	38	210
ARS-8®	38x5			30/100	970x6.000	58	320
ARS-10®	50x5			30/100	970x6.000	76	417
ARS-12®	63x5			30/100	970x6.000	93	512



• Paneles estándar (970 X 6000 mm).



• Suministro de grating dimensionado.



• Terminación estándar: Negro y galvanizado.
 • Terminaciones a pedido especial.



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



Conozca más de ARS® en: www.ars-grating.cl
 • Detalles y características.
 • Aplicaciones para cada tipo de ARS®.
 • Comparación ARS® v/s Grating importado.
 • Dimensionado según normativa NCh 3572.
 • Montaje Correcto. Situaciones erróneas habituales y sus consecuencias.

Ventas Técnicas: +56 2 28299010
ventas.proindar@arrigoni.cl · www.ars-grating.cl · www.proindar.cl

proindar
 Fabricante Exclusivo de ARS® Grating Original Arrigoni



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 30 mm.

TAMAÑO DE BEARING BARS (mm)		U DU C DC	SPAN EN MILÍMETROS						
			600	800	1000				
Ancho (mm) 25 ARS-3®	Espesor (mm) 3	U	2930	1648	1055				
		DU	1,86	3,31	5,17				
		C	879	659	527				
Ancho (mm) 25 ARS-4®	Espesor (mm) 5	U	4883	2747	1758				
		DU	1,86	3,31	5,17				
		C	1465	1099	879				
Ancho (mm) 32 ARS-5®	Espesor (mm) 3	U	4800	2700	1728	1200			
		DU	1,45	2,59	4,04	5,82			
		C	1440	1080	864	720			
Ancho (mm) 32 ARS-6®	Espesor (mm) 5	U	8000	4500	2880	2000			
		DU	1,45	2,59	4,04	5,82			
		C	2400	1800	1440	1200			
Ancho (mm) 38 ARS-7®	Espesor (mm) 3	U	6769	3807	2437	1692			
		DU	1,22	2,18	3,40	4,90			
		C	2031	1523	1218	1015			
Ancho (mm) 38 ARS-8®	Espesor (mm) 5	U	11281	6346	4061	2820	2072		
		DU	1,22	2,18	3,40	4,90	6,67		
		C	3384	2538	2031	1692	1450		
Ancho (mm) 50 ARS-10®	Espesor (mm) 5	U	19531	10986	7031	4883	3587	2747	
		DU	0,93	1,65	2,59	3,72	5,07	6,62	
		C	5859	4395	3516	2930	2511	2197	
Ancho (mm) 63 ARS-12®	Espesor (mm) 5	U	31008	17442	11163	7752	5695	4360	3445
		DU	0,74	1,31	2,05	2,96	4,02	5,25	6,65
		C	9302	6977	5581	4651	3987	3488	3101
		DC	0,59	1,05	1,64	2,36	3,22	4,20	5,32