



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 |



Panelos estándar (970 X 6000 mm).



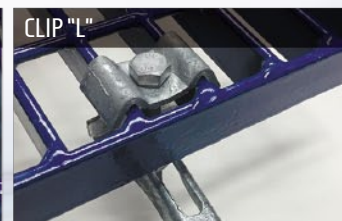
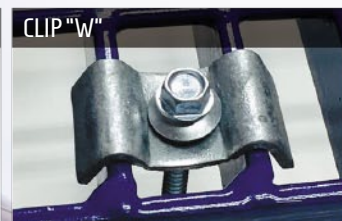
Suministro de grating dimensionado.



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



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 |