



Catálogo de  
**PRODUCTOS**

2024





Fabricamos

# SOLUCIONES



Serin es una empresa de origen cordobés, que está en actividad desde el año 1983, en el mercado de la construcción.

Con la incorporación de nuevas tecnologías e innovación en nuestros procesos, logramos la excelencia en la calidad de nuestros productos. Basándonos en la experiencia y trayectoria que nos caracteriza en el sector y con el compromiso puesto en la mejora continua, es que consolidamos y ampliamos nuestra visión industrial.

Con la mirada puesta en el crecimiento y desarrollo sostenible, trabajamos con el objetivo de generar un impacto positivo en el medio ambiente. A través de nuestros paneles solares, generamos energía limpia para una industria limpia.

Nuestro equipo de colaboradores trabaja alineado con nuestros valores: honestidad, compromiso, temple y fortaleza, empatía, humildad, familia y comunidad.

Formamos parte de Grupo Serin, una empresa familiar con más de 40 años de experiencia.

En la búsqueda por satisfacer plenamente los requerimientos de cada cliente, las empresas que conforman el Grupo; Serin SA y Servet SA; cumplen con los más altos estándares de calidad, certificados por IRAM según norma IRAM-ISO 9001:2015.

Porque pensamos en proyección, crecimiento, desarrollo sostenible e integridad Serin se respalda en el tiempo, prestando un servicio a la altura de cada uno de nuestros clientes.



Sistema de Gestión de la Calidad  
**Certificado por IRAM**  
**Norma IRAM-ISO 9001 : 2015**

Empresas que  
nos acompañan:







Productos de

**FABRICACIÓN  
PROPIA**

---



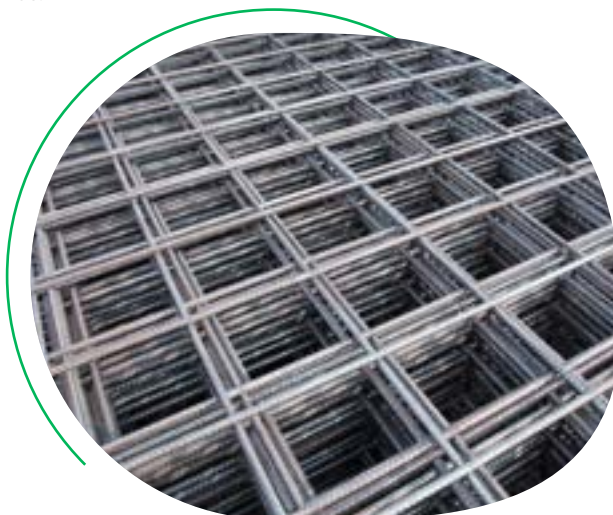


## MALLAS ELECTROSOLDADAS DE OBRA EN PANEL



Las mallas electrosoldadas de varillas corrugadas de acero se utilizan para fabricar muros, losas, pisos, pavimentos y fundaciones.

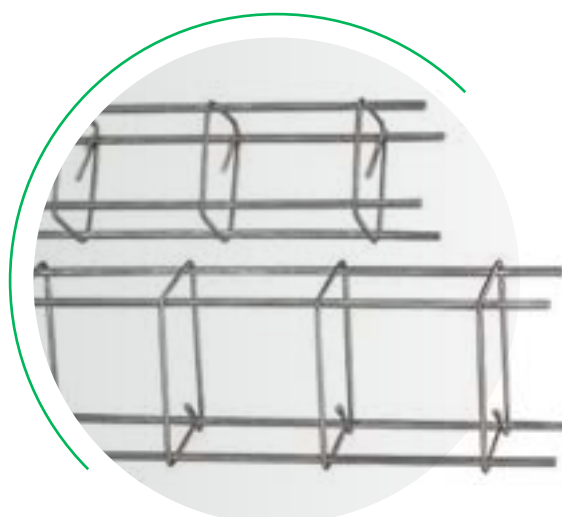
| DESCRIPCIÓN      | Medida malla por panel (m) | DIMENSIONES            |
|------------------|----------------------------|------------------------|
| MALLA Q84 SERIN  | 2X3                        | 15 CM X 15 CM X 4 MM   |
| MALLA R84 SERIN  | 2X3                        | 15 CM X 25 CM X 4 MM   |
| MALLA Q158 SERIN | 2X3                        | 15 CM X 15 CM X 5.5 MM |
| MALLA Q84 SERIN  | 2X5                        | 15 CM X 15 CM X 4 MM   |
| MALLA R84 SERIN  | 2X5                        | 15 CM X 25 CM X 4 MM   |
| MALLA Q158 SERIN | 2X5                        | 15 CM X 15 CM X 5.5 MM |
| MALLA Q84 SERIN  | 2X6                        | 15 CM X 15 CM X 4 MM   |
| MALLA R84 SERIN  | 2X6                        | 15 CM X 25 CM X 4 MM   |
| MALLA Q158 SERIN | 2X6                        | 15 CM X 15 CM X 5.5 MM |



## COLUMNAS



| DESCRIPCIÓN               |
|---------------------------|
| COLUMNA 10 X 10 X 3 SERIN |
| COLUMNA 12 X 12 X 3 SERIN |
| COLUMNA 10 X 15 X 3 SERIN |
| COLUMNA 15 X 15 X 3 SERIN |
| COLUMNA 20 X 20 X 3 SERIN |
| COLUMNA 15 X 25 X 3 SERIN |





### HIERRO ATR



#### DESCRIPCIÓN

ACERO ATR 4 MM SERIN

ACERO ATR 4 MM ROLLO SERIN

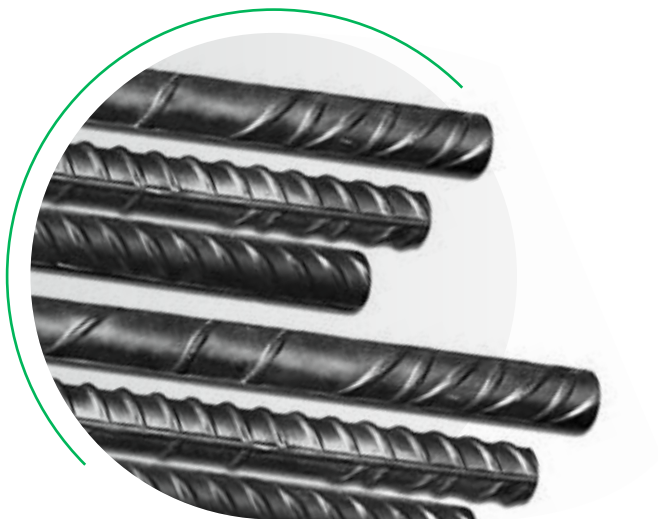
ACERO ATR 5.5 MM SERIN

ACERO ATR 5.5 MM ROLLO SERIN

\*Consulte por largos variables.

#### CARACTERÍSTICAS

- Acabado pulido.
- Alta resistencia.
- Mayor rendimiento.
- Mayor ductibilidad.



### ESTRIBOS DE ACERO



#### DESCRIPCIÓN

ESTRIBOS 15 X 10 X 4 SERIN

ESTRIBOS 10 X 10 X 4 SERIN

ESTRIBOS 12 X 12 X 4 SERIN

ESTRIBOS 15 X 15 X 4 SERIN

ESTRIBOS 15 X 25 X 4 SERIN

ESTRIBOS 20 X 20 X 4 SERIN

ESTRIBOS 24 X 24 X 4 SERIN

ESTRIBOS 8 X 8 X 4 SERIN

ESTRIBOS 7 X 7 X 4 SERIN





### MEDIA CUMBRERA



Se emplean y ubican en la cumbre del techo.  
Ayudan a evitar filtraciones y son fáciles de colocar  
en techos a un agua y a dos aguas.  
Aportan terminación estética.

#### DESCRIPCIÓN

MEDIA CUMBRERA CINCO SERIN

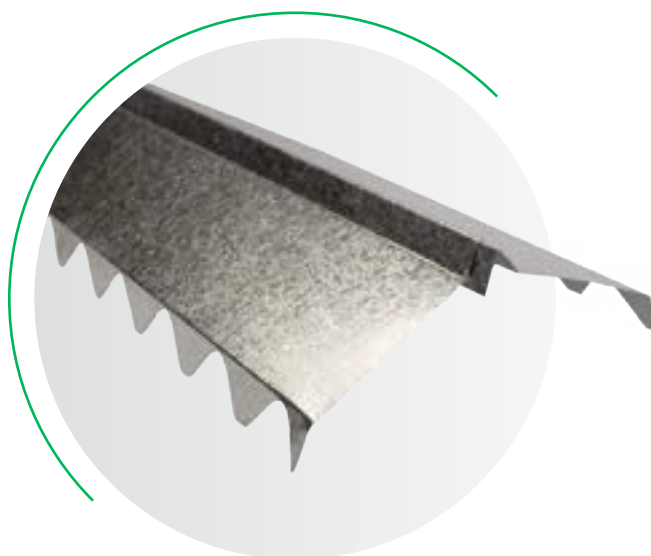
MEDIA CUMBRERA PREPINTADA SERIN

#### Colores:



#### Dimensiones del conjunto armado:

1,22 mts de largo x 0,35 mts de ancho  
(esta medida puede variar).



### PLANCHUELAS GALVANIZADAS



#### DESCRIPCIÓN

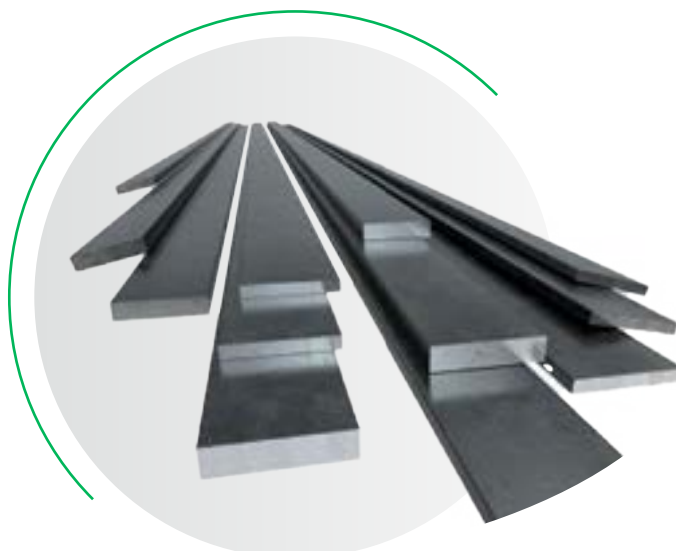
PLANCHUELAS GALVANIZADAS 1 M

PLANCHUELAS GALVANIZADAS 1,25 M

PLANCHUELAS GALVANIZADAS 1,50 M

PLANCHUELAS GALVANIZADAS 1,80 M

PLANCHUELAS GALVANIZADAS 2 M







## CLAVOS PUNTA PARIS



### DESCRIPCIÓN

CLAVOS PUNTA PARIS 1 X 10 KG SERIN

CLAVOS PUNTA PARIS 1 ½ X 10 KG SERIN

CLAVOS PUNTA PARIS 2 X 10 KG SERIN

CLAVOS PUNTA PARIS 2 ½ X 10 KG SERIN

CLAVOS PUNTA PARIS 2 X 10 KG A GRANEL SERIN

CLAVOS PUNTA PARIS 2 ½ X 10 KG A GRANEL SERIN

### PRESENTACIÓN

Nuestros clavos se presentan en bolsas fraccionadas de 1 kg. Contenidas en cajas de 10 bolsas. A granel caja por 10 kg.



### USO

Sus usos se dan mayormente en el ramo de la albañilería para encofrados y en la industria en general para la construcción de pallets y tarimas.



## CLAVOS ESPIRALADOS



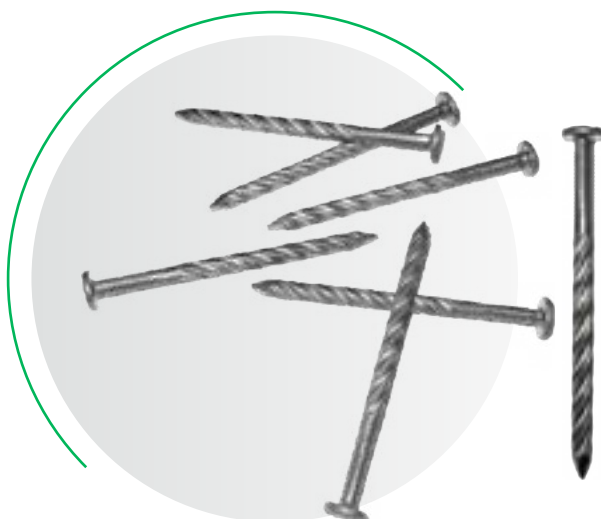
### DESCRIPCIÓN

CLAVOS ESPIRALADOS 2 X 10 KG SERIN

CLAVOS ESPIRALADOS 2 1/2 X 10 KG SERIN

CLAVOS ESPIRALADOS 2 X 10 KG A GRANEL SERIN

CLAVOS ESPIRALADOS 2 1/2 X 10 KG A GRANEL SERIN





## ALAMBRE RECOCIDO



| DESCRIPCIÓN                  | 50KG | 1KG |
|------------------------------|------|-----|
| ALAMBRE RECOCIDO N° 8 SERIN  | X    |     |
| ALAMBRE RECOCIDO N° 9 SERIN  | X    |     |
| ALAMBRE RECOCIDO N° 12 SERIN | X    | X   |
| ALAMBRE RECOCIDO N° 14 SERIN | X    | X   |
| ALAMBRE RECOCIDO N° 16 SERIN | X    | X   |

\*Consulte por bobinas de 250 kg.



## ALAMBRE RECOCIDO GALVANIZADO



| DESCRIPCIÓN                      | 50KG | 1KG |
|----------------------------------|------|-----|
| ALAMBRE REC./GALV. N° 8 SERIN    | X    |     |
| ALAMBRE REC./GALV. N° 10 SERIN   | X    |     |
| ALAMBRE REC./GALV. N° 12 SERIN   | X    | X   |
| ALAMBRE REC./GALV. N° 14,5 SERIN | X    | X   |
| ALAMBRE REC./GALV. N° 16 SERIN   | X    | X   |

\*Consulte por bobinas de 700 kg.







## ROLLOS TEJIDOS ROMBOIDALES



| DESCRIPCIÓN        | ALTURA (CM) | CALIBRE ALAMBRE | ROMBO (MM)   |
|--------------------|-------------|-----------------|--------------|
| ROLLO TEJIDO SERIN | 100         | 14,5 - 16       | 50 - 63 - 76 |
| ROLLO TEJIDO SERIN | 125         | 14,5 - 16       | 50 - 63 - 76 |
| ROLLO TEJIDO SERIN | 150         | 12 - 14,5 - 16  | 50 - 63 - 76 |
| ROLLO TEJIDO SERIN | 180         | 12 - 14,5 - 16  | 50 - 63 - 76 |
| ROLLO TEJIDO SERIN | 200         | 12 - 14,5       | 50 - 63 - 76 |



### Pasos para el armado de cercos

1

Colocar los postes principales.

2

Colocar los postes intermedios.

3

Agujerear los postes para luego pasar los alambres resistentes.

4

Estirar el tejido y colocar las planchuelas en los extremos.

5

Presentar el tejido romboidal y sujetar con los ganchos tensores las planchuelas.

6

Colocar los alambres lisos con las torniquetas.

## POSTE METÁLICO PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL



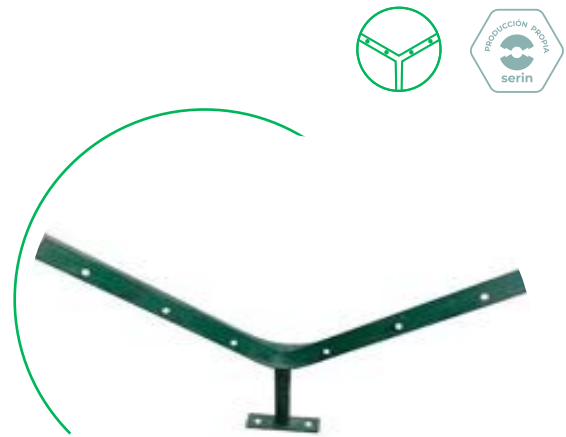
| DESCRIPCIÓN | PACK  |
|-------------|-------|
| GALVANIZADO | 1,5 M |
|             | 2 M   |
|             | 2,6 M |



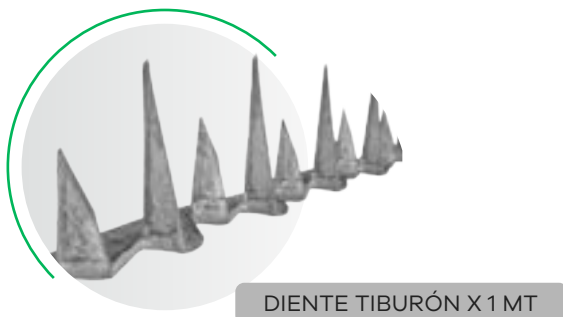


## PERFIL SOSTÉN ALAMBRE

| DESCRIPCIÓN  | ALAMBRE | PACK  |
|--------------|---------|-------|
| CON FIJACIÓN | SIMPLE  | 1 UN. |
|              | DOBLE   |       |
| PARA EMBUTIR | SIMPLE  |       |
|              | DOBLE   |       |



## PROTECTORES PARA MEDIANERA



## ALAMBRE DE PÚAS

| DESCRIPCIÓN                      |
|----------------------------------|
| ALAMBRE PÚAS C 16 X 50 MT SERIN  |
| ALAMBRE PÚAS C 16 X 100 MT SERIN |
| ALAMBRE PÚAS C 16 X 250 MT SERIN |
| ALAMBRE PÚAS C 16 X 500 MT SERIN |



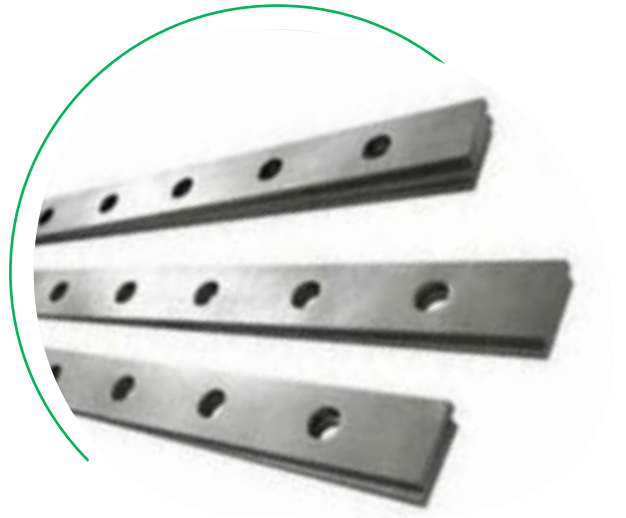


## PLANCHUELA PERFORADA X 6 MTS



### DESCRIPCIÓN

- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 1/2 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. CUAD. 1/2 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 5/8 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 9/16 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. CUAD. 9/16 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 3/8 Y 1/2 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 1/2 X 1 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 3/8 X 1 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 1/2 X 30 X 4 SERIN



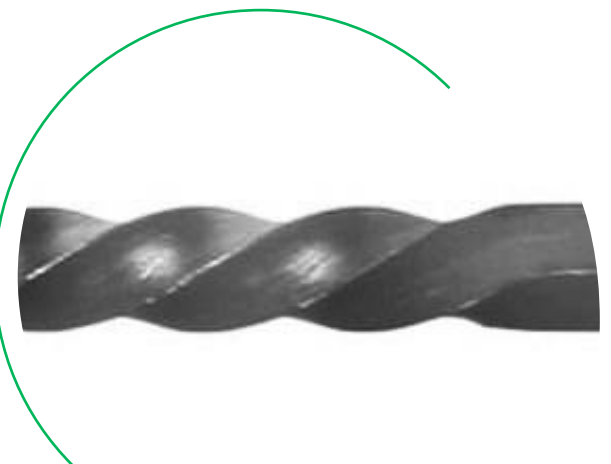
\*Consultar por paquetes de 75 unidades.

## BARRAS TORSIONADAS CUADRADAS



### DESCRIPCIÓN

- BARRA TORSIONADA CUADRADA 9/16 SERIN
- BARRA TORSIONADA CUADRADA 1/2 SERIN





## TUBOS PARA USO ESTRUCTURAL



| FAMILIA | RED.  | CUAD.   | RECT. | LIVIANOS - ESPESOR (MM)      |       |       |       |                                    |       |
|---------|-------|---------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|
|         | MM    | MM      | MM    | LAMINADOS EN FRÍO, DECAPADOS |       |       |       | LAMINADOS EN CALIENTE, SIN DECAPAR |       |
|         |       |         |       | 0,8                          | 0,9   | 1,25  | 1,6   | 1,6                                | 2     |
| 1/2     |       |         |       | 0,235                        | 0,262 | 0,341 |       |                                    |       |
|         |       | 10x10   |       | 0,235                        | 0,262 | 0,341 |       |                                    |       |
| 5/8     | 15,87 |         |       | 0,298                        | 0,333 | 0,435 | 0,564 | 0,564                              | 0,685 |
|         |       | 125x125 |       | 0,298                        | 0,333 | 0,435 |       | 0,564                              | 0,685 |
| 3/4     | 19,05 |         |       | 0,360                        | 0,403 | 0,529 | 0,689 | 0,689                              | 0,842 |
|         |       | 15x15   |       | 0,360                        | 0,403 | 0,529 |       | 0,689                              | 0,842 |
|         |       |         | 10x20 | 0,360                        | 0,403 | 0,529 |       | 0,689                              | 0,842 |
| 7/8     | 22,22 |         |       | 0,423                        | 0,474 | 0,623 | 0,815 | 0,815                              | 0,999 |
|         |       |         | 15x20 | 0,423                        | 0,474 | 0,623 |       | 0,815                              | 0,999 |
| 1       | 25,40 |         |       | 0,486                        | 0,544 | 0,717 | 0,940 | 0,940                              | 1,156 |
|         |       | 20x20   |       | 0,486                        | 0,544 | 0,717 |       | 0,940                              | 1,156 |
|         |       |         | 10x30 | 0,486                        | 0,544 | 0,717 |       | 0,940                              | 1,156 |
|         |       |         | 15x25 | 0,486                        | 0,544 | 0,717 |       | 0,940                              | 1,156 |
|         |       |         | 14x30 | 0,486                        | 0,544 | 0,717 | 0,940 | 0,940                              | 1,156 |
| 1 1/8   | 28,57 |         |       | 0,549                        | 0,615 | 0,811 | 1,065 | 1,065                              | 1,312 |
|         |       |         | 15x30 | 0,549                        | 0,615 | 0,811 |       | 1,191                              | 1,312 |
| 1 1/4   | 31,75 |         |       | 0,611                        | 0,686 | 0,905 | 1,191 | 1,191                              | 1,469 |
|         |       | 25x25   |       | 0,611                        | 0,686 | 0,905 |       | 1,191                              | 1,469 |
|         |       |         | 10x40 | 0,611                        | 0,686 | 0,905 |       | 1,191                              | 1,469 |
|         |       |         | 20x30 | 0,611                        | 0,686 | 0,905 |       | 1,191                              | 1,469 |
| 1 3/8   | 34,92 |         |       | 0,674                        | 0,756 | 0,999 | 1,316 | 1,316                              | 1,626 |
| 1 1/2   | 38,10 |         |       |                              |       |       | 1,442 |                                    |       |
|         |       | 30x30   |       | 0,737                        | 0,827 | 1,093 |       | 1,442                              | 1,783 |
|         |       |         | 20x40 |                              |       |       |       |                                    |       |
| 1 5/8   | 41,27 |         |       | 0,799                        | 0,897 | 1,187 | 1,567 | 1,567                              | 1,939 |
|         |       |         | 20x40 | 0,799                        | 0,897 | 1,187 |       | 1,567                              | 1,939 |
| 1 3/4   | 44,45 |         |       |                              |       |       | 1,693 |                                    |       |
|         |       | 35x35   |       |                              | 0,968 | 1,332 |       | 1,693                              | 2,096 |
|         |       |         | 20x50 | 0,862                        | 0,968 | 1,281 |       | 1,693                              | 2,096 |
|         |       |         | 30x40 |                              |       |       |       |                                    |       |
|         |       |         | 25x53 |                              |       |       | 1,693 |                                    |       |
| 1 7/8   | 47,62 |         |       | 0,925                        | 1,038 | 1,375 | 1,818 | 1,818                              | 2,253 |
|         |       |         | 25x50 | 0,925                        | 1,038 | 1,375 |       | 1,818                              | 2,253 |
| 2       | 50,80 |         |       | 0,988                        | 1,109 | 1,470 | 1,944 | 1,944                              | 2,410 |
|         |       | 40x40   |       | 0,988                        | 1,109 | 1,470 |       | 1,944                              | 2,410 |
|         |       |         | 20x60 | 0,988                        | 1,109 | 1,470 |       | 1,944                              | 2,410 |
|         |       |         | 30x50 | 0,988                        | 1,109 | 1,470 |       | 1,944                              | 2,410 |
| 2 1/4   | 57,15 |         |       |                              | 1,250 | 1,658 | 2,195 | 2,195                              | 2,723 |
|         |       | 45x45   |       |                              | 1,250 | 1,658 |       | 2,195                              | 2,723 |
|         |       |         | 30x60 |                              | 1,250 | 1,658 |       | 2,195                              | 2,723 |
|         |       |         | 40x50 |                              | 1,250 | 1,658 |       | 2,195                              | 2,723 |
|         |       |         |       |                              | 1,391 | 1,846 | 2,445 | 2,445                              | 3,037 |
| 2 1/2   | 63,50 |         |       |                              | 1,391 | 1,846 |       | 2,445                              | 3,037 |
|         |       | 50x50   |       |                              | 1,391 | 1,846 |       | 2,445                              | 3,037 |
|         |       |         | 30x70 |                              | 1,391 | 1,846 |       | 2,445                              | 3,037 |
|         |       |         | 40x60 |                              | 1,391 | 1,846 |       | 2,445                              | 3,037 |



\*6 m de longitud. Tabla de peso por unidad de longitud (kg/m).

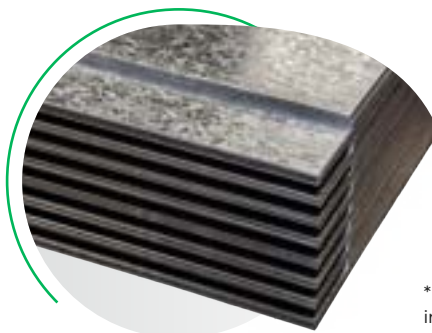




## CHAPAS GALVANIZADAS LISAS STANDARD



| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES |     | CALIBRE |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|-------------|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |             |     | 2,5 MM  | 2,0 MM | 1,6 MM | 1,25 MM | 0,90 MM | 0,70 MM | 0,50 MM | 0,40 MM | 0,36 MM | 0,30 MM |
|             | M           | M   | 12      | 14     | 16     | 18      | 20      | 22      | 24      | 27      | 28      | 30      |
| GALV. LISA  | 1           | 2   | 19,63   | 15,7   | 12,56  | 10,00   | 6,9     | 5,6     |         |         | 2,8     | 2,4     |
| GALV. LISA  | 1,2         | 2,4 | 19,63   | 15,7   | 12,56  | 10,00   | 6,9     | 5,6     | 4,4     | 3,6     |         |         |

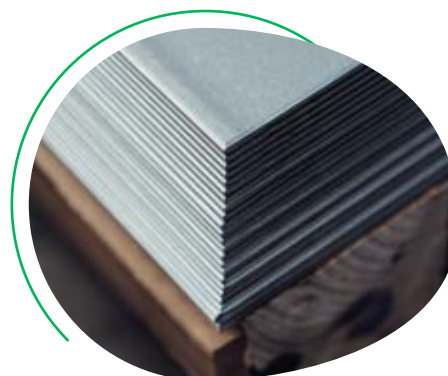


\*Los valores de la tabla indican kg/m.

## CHAPAS LAMINADAS EN FRÍO LISAS STANDARD



| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES |      |      | PESO  |
|-------------|-------------|------|------|-------|
|             | E           |      |      |       |
|             | MM          | M    | M    | KG/M  |
| LAF 16      | 1,60        | 1    | 2    | 12,56 |
|             | 1,60        | 1,22 | 2,44 | 12,56 |
| LAF 18      | 1,25        | 1    | 2    | 10,00 |
|             | 1,25        | 1,22 | 2,44 | 10,00 |
| LAF 20      | 0,90        | 1    | 2    | 6,90  |
|             | 0,90        | 1,22 | 2,44 | 6,90  |
| LAF 22      | 0,70        | 1    | 2    | 5,60  |
|             | 0,70        | 1,22 | 2,44 | 5,60  |
| LAF 25      | 0,50        | 1    | 2    | 4,40  |
|             | 0,50        | 1,22 | 2,44 | 4,40  |



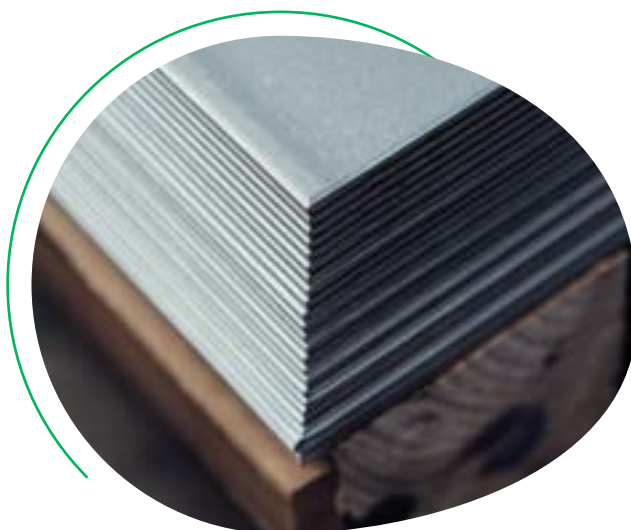
\*Consulte por planchado y flejado a medida.



## CHAPAS LAMINADAS EN CALIENTE LISAS



| DESCRIPCIÓN     | DIMENSIONES |      |      | PESO  |
|-----------------|-------------|------|------|-------|
|                 | E           |      |      |       |
|                 | MM          | M    | M    | KG/M  |
| LAC 1/4"        | 6,35        | 1,5  | 3    | 50,24 |
|                 | 6,35        | 1,5  | 6    | 50,24 |
| LAC 3/16"       | 4,70        | 1,5  | 3    | 37,68 |
|                 | 4,70        | 1,5  | 6    | 37,68 |
| LAC 1/8"        | 3,20        | 1,5  | 3    | 25,12 |
|                 | 3,20        | 1,5  | 6    | 25,12 |
| LAC 12          | 2,50        | 1    | 2    | 19,63 |
|                 | 2,50        | 1,22 | 2,44 | 19,63 |
| LAC 14          | 2,00        | 1    | 2    | 15,70 |
|                 | 2,00        | 1,22 | 2,44 | 15,70 |
| ANTIDESLIZANTES | 3,2         | 1,5  | 3,00 | 22,18 |

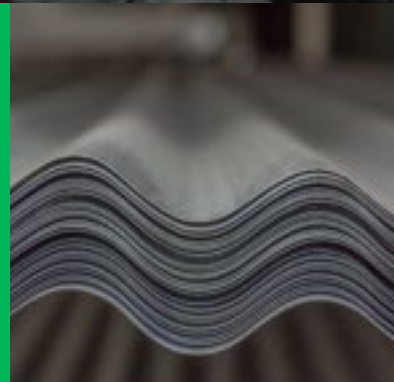




Productos de

**DISTRIBUCIÓN**

---

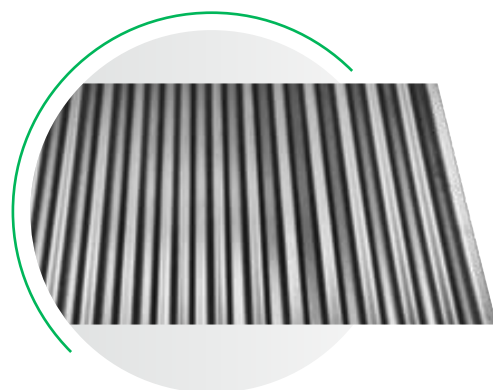




## CHAPA ACANALADA

La chapa acanalada es la solución ideal para la construcción de cubiertas residenciales, comerciales o industriales, así como también para cerramientos laterales.

Su variedad de espesores hace de este producto la solución indicada para cubiertas de viviendas, edificios y galpones.



| ESPEORES (MM) | ANCHO TOTAL (MM) | ANCHO ÚTIL (MM) | PASO (MM) | ALTURA CRESTA (MM) |
|---------------|------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| 0.4           | 1086             | 988             | 76        | 18                 |
| 0.5           | 1086             | 988             | 76        | 18                 |

### PESO TEÓRICO APROXIMADO ÚTIL RECUBIERTO (KG/M2)

| GALVANIZADO |      | CINCALUM |      | PREPINTADO BASE GALVANIZADO |      | PREPINTADO BASE CINCALUM |      |
|-------------|------|----------|------|-----------------------------|------|--------------------------|------|
| 4.07        | 4.05 | 4.02     | 4.00 | 4.13                        | 4.12 | 4.06                     | 4.05 |
| 5.03        | 5.01 | 4.98     | 4.96 | 5.10                        | 5.08 | 5.02                     | 5.00 |

## CHAPA TRAPEZOIDAL T101

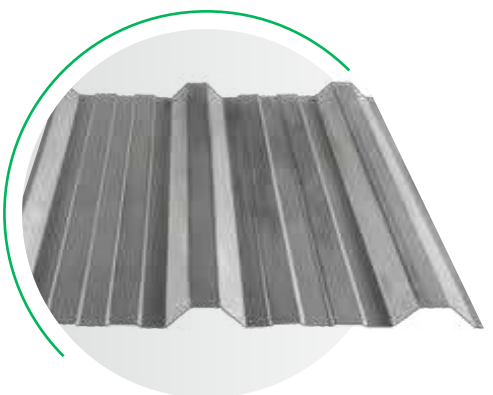
El conformado T101 alcanza excelentes niveles de rendimiento. Indicado en aplicaciones para cerramientos laterales, cubiertas de uso residencial, o de naves industriales y galpones.

### Descripción:

| ESPEORES (MM) | ANCHO TOTAL (MM) | ANCHO ÚTIL (MM) | PASO (MM) | ALTURA CRESTA (MM) |
|---------------|------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| 0.4           | 1100             | 1010            | 253       | 28.5               |
| 0.5           | 1100             | 1010            | 253       | 28.5               |
| 0.7           | 1100             | 1010            | 253       | 28.5               |

### PESO TEÓRICO APROXIMADO ÚTIL RECUBIERTO (KG/M2)

| GALVANIZADO |      | CINCALUM |      | PREPINTADO BASE GALVANIZADO |      | PREPINTADO BASE CINCALUM |      |
|-------------|------|----------|------|-----------------------------|------|--------------------------|------|
| 4.01        | 4.05 | 3.96     | 4.00 | 4.07                        | 4.12 | 4.00                     | 4.05 |
| 4.95        | 5.01 | 4.91     | 4.96 | 5.02                        | 5.08 | 4.95                     | 5.00 |
| 6.85        | 6.92 | 6.80     | 6.87 | 6.92                        | 6.99 | 6.84                     | 6.92 |







### CHAPA TRAPEZOIDAL T90

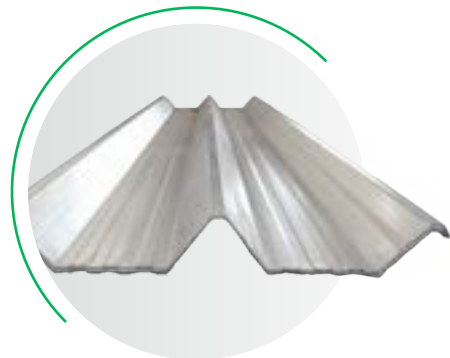
Usado principalmente para la construcción de cubiertas con requerimientos exigentes de cargas. Este producto permite disminuir los apoyos y, en ciertas ocasiones, hasta eliminarlos, alcanzando considerables reducciones de la estructura del techo.

#### Descripción:

| ESPESORES (MM) | ANCHO TOTAL (MM) | ANCHO ÚTIL (MM) | PASO (MM) | ALTURA CRESTA (MM) |
|----------------|------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| 0.5            | 951              | 900             | 450       | 122                |
| 0.7            | 951              | 900             | 450       | 122                |
| 0.9            | 951              | 900             | 450       | 122                |

#### PESO TEÓRICO APROXIMADO ÚTIL RECUBIERTO (KG/M2)

| GALVANIZADO |      | CINCALUM |      | PREPINTADO BASE GALVANIZADO |      | PREPINTADO BASE CINCALUM |      |
|-------------|------|----------|------|-----------------------------|------|--------------------------|------|
| 5.47        | 5.01 | 5.42     | 4.96 | 5.55                        | 5.08 | 5.47                     | 5.00 |
| 7.57        | 6.92 | 7.51     | 6.87 | 7.64                        | 6.99 | 7.56                     | 6.92 |
| 9.66        | 8.84 | 9.61     | 8.79 | 9.74                        | 8.91 | 9.66                     | 8.83 |



#### Colores:



### CHAPA PLÁSTICA BLANCA

#### Descripción:

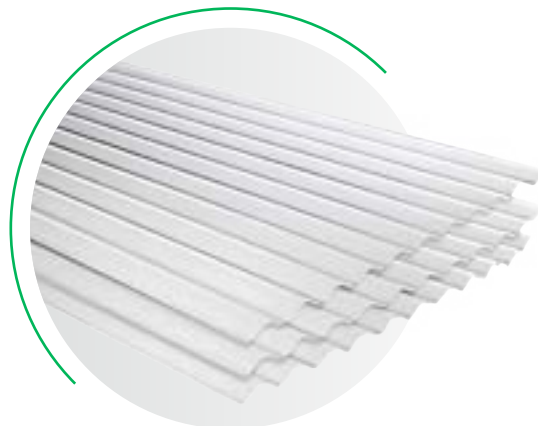
| TIPO                                                | GRAMOS DE FIBRA DE VIDRIO X M | ESPESOR (MM) |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| CONFORMADO:<br>ACANALADO Y<br>TRAPEZOIDAL<br>*T1010 | 0.450*                        | 0,90 a 1,20* |
|                                                     | 0.600*                        | 1,20 a 1,45* |

\*Conformado según especificaciones Ternium.

Índice de translúcido: blanco 75%.

Nota: estos espesores son aproximados.

Consultar condiciones.

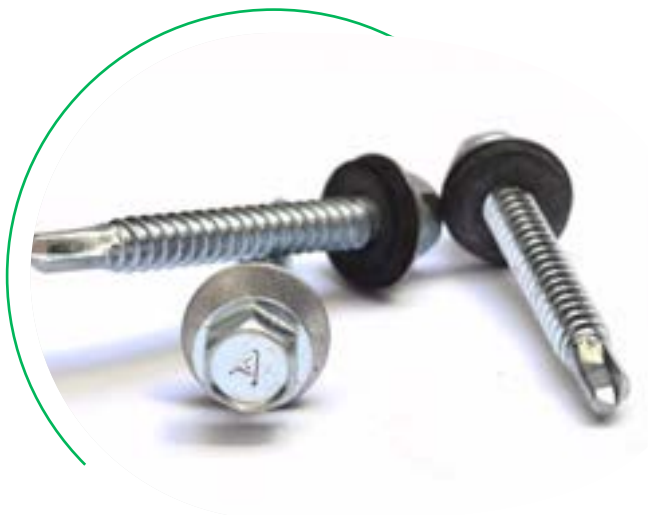




## TORNILLOS AUTOPERFORANTES



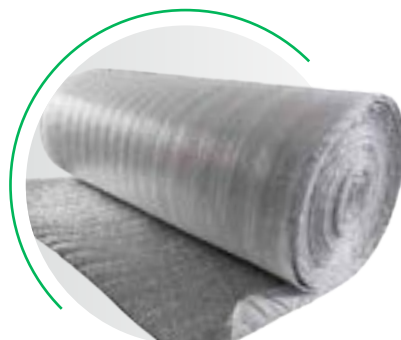
| DESCRIPCIÓN                                 | DIMENSIÓN  |
|---------------------------------------------|------------|
| TORNILLOS<br>AUTOPERFORANTES<br>X 1000 UDS. | 14 X 1     |
|                                             | 14 X 1 1/2 |
|                                             | 14 X 2     |
|                                             | 14 X 2 1/2 |



## MEMBRANA DE ESPUMA DE POLIETILENO



| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN          | ESPESOR | LARGO DEL ROLLO |
|----------|----------------------|---------|-----------------|
| MEMBRANA | ALUMINIO SIMPLE CARA | 10 MM   | 20 M            |
| MEMBRANA | ALUMINIO DOBLE CARA  | 10 MM   | 20 M            |
| MEMBRANA | ALUMINIO SIMPLE CARA | 2 MM    | 20 M            |
| MEMBRANA | ALUMINIO SIMPLE CARA | 5 MM    | 20 M            |



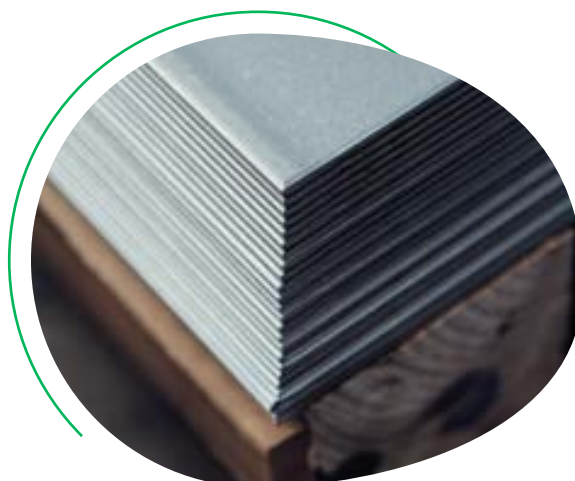
\*Consultar largo variable.



## CHAPAS LAMINADAS EN CALIENTE LISAS



| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES |     |   | PESO   |
|-------------|-------------|-----|---|--------|
|             | E           |     |   |        |
|             | MM          | M   | M | KG/M   |
| LAC 1"      | 25,4        | 1,5 | 3 | 196,3  |
|             | 25,4        | 1,5 | 6 | 196,3  |
| LAC 3/4"    | 19,5        | 1,5 | 3 | 157    |
|             | 19,5        | 1,5 | 6 | 157    |
| LAC 5/8"    | 15,5        | 1,5 | 3 | 121,68 |
|             | 15,5        | 1,5 | 6 | 121,68 |
| LAC 1/2"    | 12,5        | 1,5 | 3 | 98,15  |
|             | 12,5        | 1,5 | 6 | 98,15  |
| LAC 3/8"    | 9,5         | 1,5 | 3 | 74,6   |
|             | 9,5         | 1,5 | 6 | 74,6   |
| LAC 5/16"   | 8           | 1,5 | 3 | 62,8   |
|             | 8           | 1,5 | 6 | 62,8   |

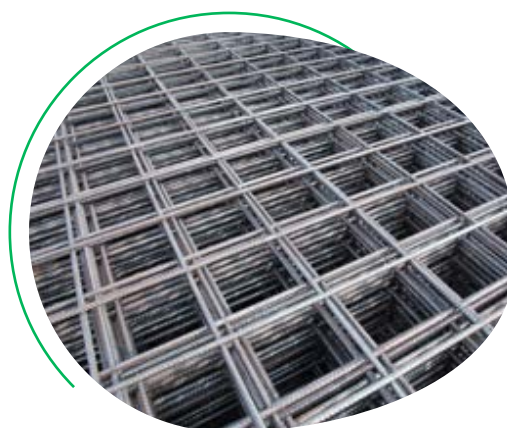




## MALLAS ELECTROSOLDADAS DE OBRA



| DESCRIPCIÓN     | DIMENSIONES             |                        |         |              |
|-----------------|-------------------------|------------------------|---------|--------------|
|                 | SEPARACIÓN LONGITUDINAL | SEPARACIÓN TRANSVERSAL | CALIBRE | MEDIDA MALLA |
|                 | CM                      | CM                     | MM      | M            |
| MINI MALLA Q131 | 15                      | 15                     | 5       | 2,40X3       |
| MINI MALLA R131 | 15                      | 25                     | 5       | 2,4X3        |
| MALLA Q131      | 15                      | 15                     | 5       | 2,40X6       |
| MALLA R131      | 15                      | 25                     | 5       | 2,40X6       |
| MALLA Q188      | 15                      | 15                     | 6       | 2,4X6        |
| MALLA R188      | 15                      | 25                     | 6       | 2,4X6        |
| MALLA Q335      | 15                      | 15                     | 8       | 2,40X6       |
| MALLA Q525      | 15                      | 15                     | 10      | 2,40X6       |

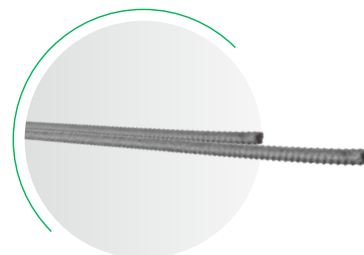


## ACERO DN A-420



| CÓDIGO               | DESCRIPCIÓN (MM) |      |      |       |       |       |       |      |
|----------------------|------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| ADN                  | 6                | 8    | 10   | 12    | 16    | 20    | 25    | 32   |
| PESO POR BARRA APROX | 2.66             | 4.74 | 7.40 | 10.66 | 18.96 | 29.64 | 46.20 | 75.7 |
| ADN EN ROLLO         | 6                | 8    | 10   | 12    |       |       |       |      |

\*Barras x 12 m.



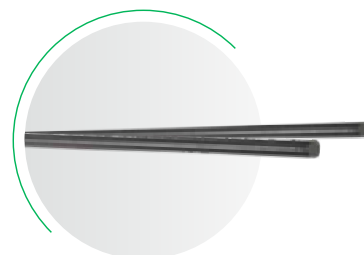
## HIERRO LISO AL 220



Descripción:

| CÓDIGO               | DESCRIPCIÓN (MM) |      |      |       |       |       |       |       |
|----------------------|------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BARRA                | 6                | 8    | 10   | 12    | 14    | 16    | 20    | 25    |
| PESO POR BARRA APROX | 2.60             | 4.74 | 7.40 | 10.66 | 15.10 | 18.96 | 29.64 | 46.20 |

\*Barras x 12 m.



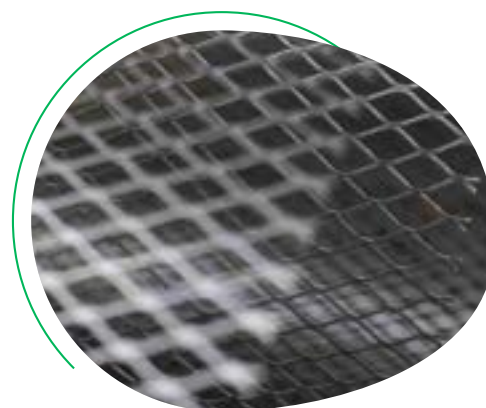


## METAL DESPLEGADO LIVIANO



| DESCRIPCIÓN | N   | DIMENSIONES |      |
|-------------|-----|-------------|------|
|             |     | M           | M    |
| LIVIANO     | 300 | 0,75        | 2,00 |
| MEDIANO     | 420 | 0,75        | 2,00 |
| PESADO      | 600 | 0,75        | 2,00 |

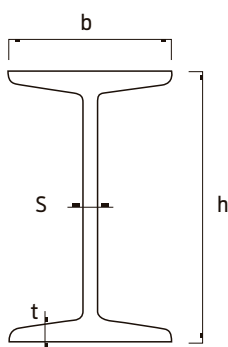
\*N= kg x m.



## PERFILES IPN



\*Consultar por Perfil W.



\*IPN 80, 100 y 120,  
de 6 m y 12 m  
de longitud.

\*Mayor de 120  
de 12 m de longitud.

### Descripción:

| DIMENSIONES |     |      |      | SECCIÓN         | PESO |
|-------------|-----|------|------|-----------------|------|
| H           | B   | S    | T    | S               | G    |
| MM          | MM  | MM   | MM   | CM <sup>2</sup> | KG/M |
| 80          | 42  | 3,9  | 5,9  | 7,6             | 5,9  |
| 100         | 50  | 4,5  | 6,8  | 10,6            | 8,3  |
| 120         | 58  | 5,1  | 7,7  | 14,2            | 11,2 |
| 140         | 66  | 5,7  | 8,6  | 18,3            | 14,3 |
| 160         | 74  | 6,3  | 9,5  | 22,8            | 17,9 |
| 180         | 82  | 6,9  | 10,4 | 27,9            | 21,9 |
| 200         | 90  | 7,5  | 11,3 | 33,5            | 26,2 |
| 220*        | 98  | 8,1  | 12,2 | 39,6            | 31,1 |
| 240*        | 106 | 8,7  | 13,1 | 46,1            | 36,2 |
| 260*        | 113 | 9,4  | 14,1 | 53,3            | 41,9 |
| 280*        | 119 | 10,1 | 15,2 | 61,0            | 47,9 |
| 300*        | 125 | 10,8 | 16,2 | 69,1            | 54,2 |
| 320*        | 131 | 11,5 | 17,3 | 77,7            | 61,0 |
| 340*        | 137 | 12,2 | 18,3 | 86,7            | 68,0 |
| 360*        | 143 | 13,0 | 19,5 | 97              | 76,0 |
| 380*        | 149 | 13,7 | 20,5 | 107             | 84,0 |
| 400*        | 155 | 14,4 | 21,6 | 118             | 92,4 |
| 425*        | 163 | 15,3 | 23,0 | 132             | 104  |
| 450*        | 170 | 16,2 | 24,3 | 147             | 115  |
| 475*        | 178 | 17,1 | 25,6 | 163             | 128  |
| 500*        | 185 | 18,0 | 27,0 | 179             | 141  |
| 550*        | 200 | 19,0 | 30,0 | 212             | 166  |
| 600         | 215 | 21,6 | 32,4 | 254             | 199  |

\* Consultar condiciones.





## PERFILES UPN

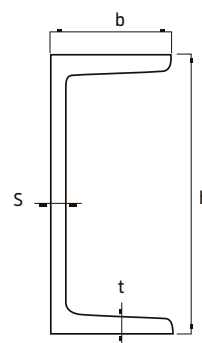


### Descripción:

| DIMENSIONES |     |      |      | SECCIÓN         | PESO |
|-------------|-----|------|------|-----------------|------|
| H           | B   | S    | T    | S               | G    |
| MM          | MM  | MM   | MM   | CM <sup>2</sup> | KG/M |
| 80          | 45  | 6,0  | 8,0  | 11,0            | 8,6  |
| 100         | 50  | 6,0  | 8,5  | 13,5            | 10,6 |
| 120         | 55  | 7,0  | 9,0  | 17,0            | 13,3 |
| 140         | 60  | 7,0  | 10,0 | 20,4            | 16,0 |
| 160         | 65  | 7,5  | 10,5 | 24,0            | 18,8 |
| 180         | 70  | 8,0  | 11,0 | 28,0            | 21,9 |
| 200         | 75  | 8,5  | 11,5 | 32,2            | 25,2 |
| 220*        | 80  | 9,0  | 12,5 | 37,4            | 29,3 |
| 240*        | 85  | 9,5  | 13,0 | 42,3            | 33,1 |
| 260*        | 90  | 10,0 | 14,0 | 48,3            | 37,8 |
| 280*        | 95  | 10,0 | 15,0 | 53,3            | 41,8 |
| 300*        | 100 | 10,0 | 16,0 | 58,8            | 46,1 |
| 320*        | 100 | 14,0 | 17,5 | 75,8            | 59,4 |
| 350*        | 100 | 14,0 | 16,0 | 77,3            | 60,6 |
| 380*        | 102 | 13,5 | 16,0 | 80,4            | 63,0 |
| 400*        | 110 | 14,0 | 18,0 | 91,5            | 71,7 |

\* Consultar condiciones

\*\* Consultar por perfiles W.



\*UPN 80, 100 y 120. 6 m y 12 m de longitud.

\*Mayor de 120 de 12 m de longitud.

## CONCERTINA



### DESCRIPCIÓN

DOBLE  
CRUZADA  
C45

### PACK

X 8 M



## ALAMBRE ALTA RESISTENCIA



### DESCRIPCIÓN

ALAMBRE A/R 2,2 MM

ALAMBRE A/R 2,5 MM

### PACK

X 100 - X 500 - X 1000 M

X 1000 M



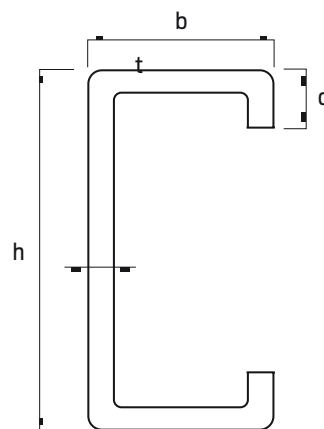
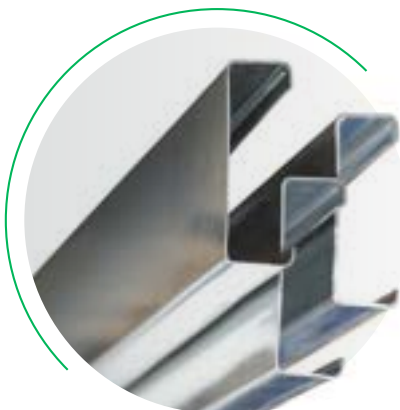
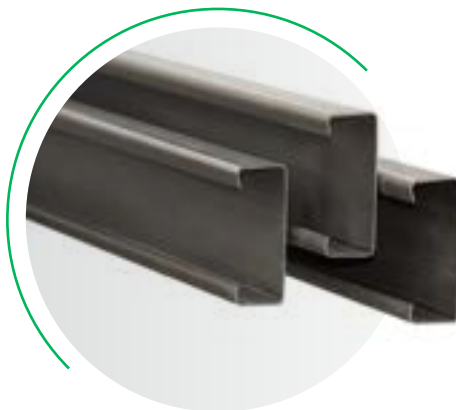


## PERFILES C NEGRO Y GALVANIZADO



### Descripción:

| DIMENSIONES |    |    |      | SECCIÓN         | PESO  |             |
|-------------|----|----|------|-----------------|-------|-------------|
| H           | B  | D  | T    |                 | NEGRO | GALVANIZADO |
| MM          | MM | MM | MM   | CM <sup>2</sup> | KG/M  | KG/M        |
| 80          | 40 | 15 | 1,60 | 2,84            | 2,23  | 2,27        |
| 80          | 40 | 15 | 2    | 3,48            | 2,77  | 2,81        |
| 80          | 40 | 15 | 3,20 | 5,26            | 4,12  |             |
| 80          | 50 | 15 | 1,60 | 3,16            | 2,48  | 2,52        |
| 80          | 50 | 15 | 2    | 3,88            | 3,08  | 3,13        |
| 80          | 50 | 15 | 3,20 | 5,90            | 4,63  |             |
| 100         | 40 | 10 | 1,60 | 3,32            | 2,50  | 2,55        |
| 100         | 40 | 10 | 2    | 4,08            | 3,11  | 3,16        |
| 100         | 40 | 10 | 3,20 | 6,22            | 4,70  |             |
| 100         | 50 | 15 | 1,60 | 3,48            | 2,73  | 2,78        |
| 100         | 50 | 15 | 2    | 4,28            | 3,40  | 3,45        |
| 100         | 50 | 15 | 3,20 | 6,54            | 5,18  |             |
| 120         | 50 | 15 | 1,60 | 3,80            | 2,98  | 3,04        |
| 120         | 50 | 15 | 2    | 4,68            | 3,71  | 3,77        |
| 120         |    | 15 | 3,20 | 7,18            | 5,68  | 5,74        |
| 140         | 60 | 20 | 2    | 5,68            | 4,50  | 4,56        |
| 140         | 60 | 20 | 3,20 | 8,78            | 6,89  | 6,96        |
| 160         | 60 | 20 | 2    | 6,08            | 4,81  | 4,88        |
| 160         | 60 | 20 | 3,20 | 9,45            | 7,44  | 7,52        |
| 180         | 70 | 20 | 2    | 6,88            | 5,41  | 5,49        |
| 180         | 70 | 20 | 3,20 | 10,70           | 8,40  | 8,48        |
| 200         | 80 | 20 | 2    | 7,68            | 5,88  | 5,97        |
| 200         | 80 | 20 | 3,20 | 11,98           | 9,41  | 9,50        |
| 220         | 80 | 20 | 2    | 8,08            | 6,35  | 6,45        |
| 220         | 80 | 20 | 3,20 | 12,62           | 9,96  | 10,06       |
| 240         | 80 | 25 | 3,20 | 13,41           | 10,71 | 10,82       |



\*12 m de longitud. Consultar por longitudes variables.

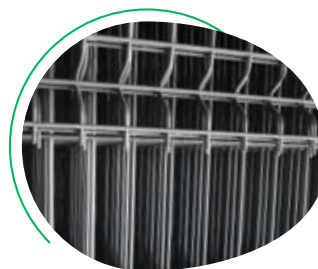


## CERCOS RÍGIDOS



### Descripción:

| DIÁMETRO | MALLA    | LONGITUD | ALTURA | Nº DE PLIEGUES | POSTES COMPLEMENTARIOS | KITS DE SUJECCIÓN |
|----------|----------|----------|--------|----------------|------------------------|-------------------|
| MM       | MM       | MM       | MM     |                |                        |                   |
| 5,00     | 200 x 55 | 2500     | 1025   | 2              | SI                     | SI                |
|          |          |          | 1525   | 3              |                        |                   |
|          |          |          | 2025   | 4              |                        |                   |

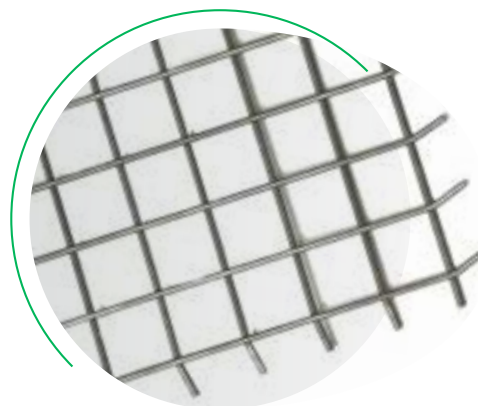


## MALLAS ELECTROSOLDADAS EN PANEL



### Descripción:

| SEPARACIÓN CUADRÍCULA | COLOR       | ESPESOR | DIMENSIONES |      |
|-----------------------|-------------|---------|-------------|------|
|                       |             | MM      | M           | M    |
| 25 x 25 MM            | NEGRA       | 2,6     | 1,20        | 3,00 |
| 50 x 50 MM            | NEGRA       | 2,6     | 1,20        | 3,00 |
| 50 x 50 MM            | GALVANIZADA | 2,6     | 1,20        | 3,00 |
| 25 x 25 MM            | GALVANIZADA | 2,6     | 1,20        | 3,00 |
| 50 x 30 MM            | GALVANIZADA | 2,6     | 1,20        | 3,00 |
| 50 x 30 MM            | NEGRA       | 2,6     | 1,20        | 3,00 |



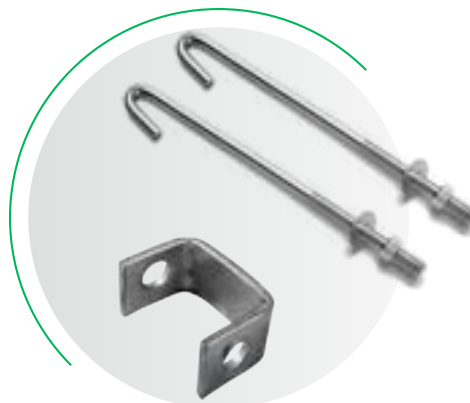
\*Consultar por malla en rollo.

## GANCHOS TENSORES



### Descripción:

| DIMENSIÓN | LONGITUD | PACK     |
|-----------|----------|----------|
| PULG      | MM       | UNIDADES |
| 5/16      | 200      | 50       |
| 5/16      | 250      | 50       |
| 3/8       | 200      | 50       |
| 3/8       | 250      | 50       |
| GRAMPA U  |          | 50       |





## CHAPAS PERFORADAS

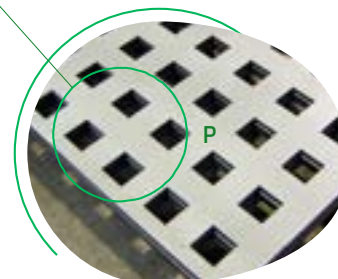
| DESCRIPCIÓN | PERFORACIÓN | CALIBRE | DIMENSIÓN |      |
|-------------|-------------|---------|-----------|------|
|             |             |         | M         | M    |
| REDONDA     | 3 MM        | 20      | 1,00      | 2,00 |
| REDONDA     | 5 MM        | 20      | 1,00      | 2,00 |

\*Medidas y diseños en stock. Consulte por otras medidas y diseños.

\*\*Se entregan en material crudo. Consulte por perforadas decorativas a pedido.



Detalle P  
Escala 1:10



## CHAPAS PERFORADAS DECORATIVA

### DESCRIPCIÓN

CHAPA PERF. R/LUNARES COMB 20 1X2 SERIN

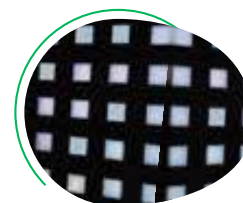
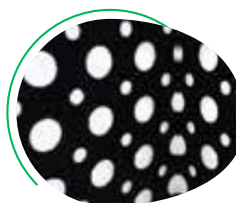
CHAPA PERF. CUADRÍCULA 20 1X2 SERIN

CHAPA PERF. COSMOS 20 1X2 SERIN

CHAPA PERF. TRÉBOL 20 1X2 SERIN

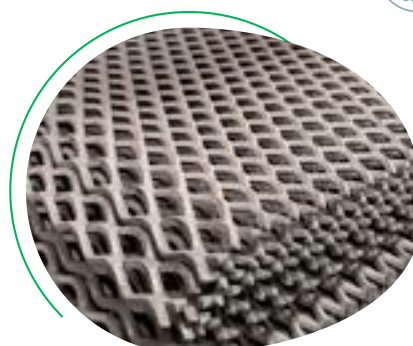
\*Medidas y diseños en stock.

Consultar por otras medidas y diseños. Se entregan en material crudo.



## METAL DESPLEGADO PESADO

| DESCRIPCIÓN   | D     | E       | N    | DIMENSIÓN |      |
|---------------|-------|---------|------|-----------|------|
|               |       |         |      | M         | M    |
| 270 - 16 - 20 | 27 MM | 1,60 MM | 2 MM | 1,50      | 3,00 |
| 300 - 30 - 30 | 33 MM | 3,20 MM | 3 MM | 1,50      | 3,00 |
| 450 - 30 - 30 | 45 MM | 3,20 MM | 3 MM | 1,50      | 3,00 |
| 620 - 30 - 30 | 62 MM | 3,20 MM | 3 MM | 1,50      | 3,00 |
| 620 - 30 - 60 | 62 MM | 3,20 MM | 6 MM | 1,50      | 3,00 |
| GRANADA       | 70 MM | 2,00 MM | 3 MM | 1,50      | 2,00 |



\*Medidas en stock.

\*\*Consultar por otras medidas.

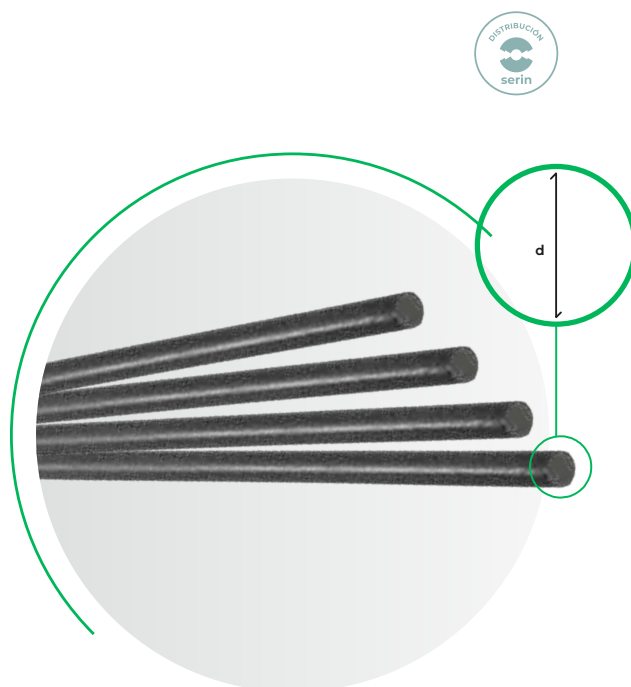


## BARRAS REDONDAS

### Descripción:

| DIMENSIONES |       | SECCIÓN         | PESO |
|-------------|-------|-----------------|------|
| D           |       | S               | G    |
| PULG.       | MM    | CM <sup>2</sup> | KG/M |
| 1/4         | 6,35  | 0,32            | 0,25 |
| 5/16        | 7,94  | 0,49            | 0,39 |
| 3/8         | 9,53  | 0,71            | 0,56 |
| 7/16        | 11,11 | 0,97            | 0,76 |
| 1/2         | 12,70 | 1,27            | 0,99 |
| 9/16        | 14,29 | 1,60            | 1,26 |
| 5/8         | 15,88 | 1,98            | 1,55 |
| 3/4         | 19,05 | 2,85            | 2,24 |
| 7/8         | 22,23 | 3,88            | 3,05 |
| 1           | 25,40 | 5,07            | 3,98 |

\*6 m de longitud.

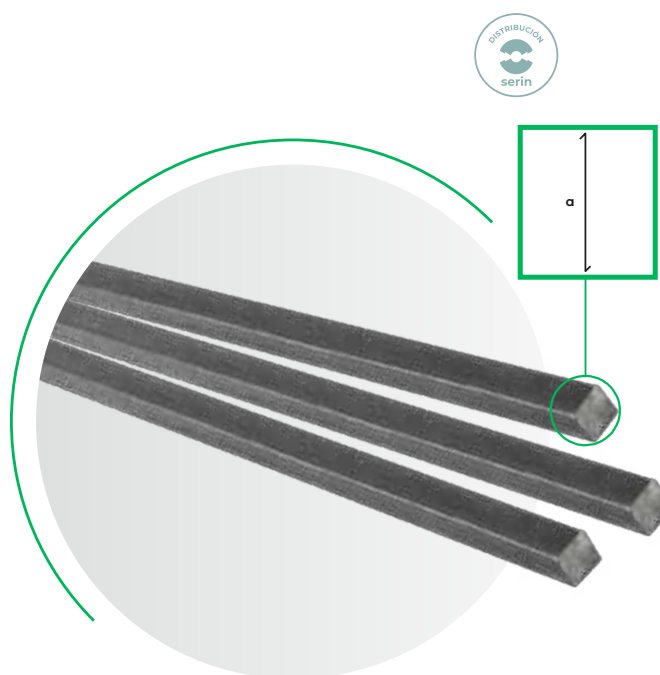


## BARRAS CUADRADAS

### Descripción:

| DIMENSIONES |       | SECCIÓN         | PESO |
|-------------|-------|-----------------|------|
| A           |       | S               | G    |
| PULG.       | MM    | CM <sup>2</sup> | KG/M |
| 5/16        | 7,94  | 0,63            | 0,49 |
| 3/8         | 9,53  | 0,91            | 0,71 |
| 7/16        | 11,11 | 1,23            | 0,97 |
| 1/2         | 12,70 | 1,61            | 1,27 |
| 9/16        | 14,29 | 2,04            | 1,60 |
| 5/8         | 15,88 | 2,52            | 1,98 |
| 3/4         | 19,05 | 3,63            | 2,85 |
| 7/8         | 22,05 | 4,94            | 3,88 |

\*6 m de longitud.







## ALAMBRES COBREADOS



### Descripción:

| TIPO   | PRESENTACIÓN | DIMENSIÓN |         |
|--------|--------------|-----------|---------|
| M.I.G. | 15 KG        | 0,90 MM   | 1,20 MM |
| M.I.G. | 15 KG        | 1,20 MM   | 1,20 MM |
| M.I.G. | 15 KG        | 1,60 MM   | 1,20 MM |



## ELECTRODOS



### Descripción:

| TIPO | PRESENTACIÓN | DIÁMETRO |
|------|--------------|----------|
| 6013 | 30 KG        | 2,00 MM  |
| 6013 | 30 KG        | 2,50 MM  |
| 6013 | 30 KG        | 3,25 MM  |
| 6013 | 30 KG        | 4.00 MM  |



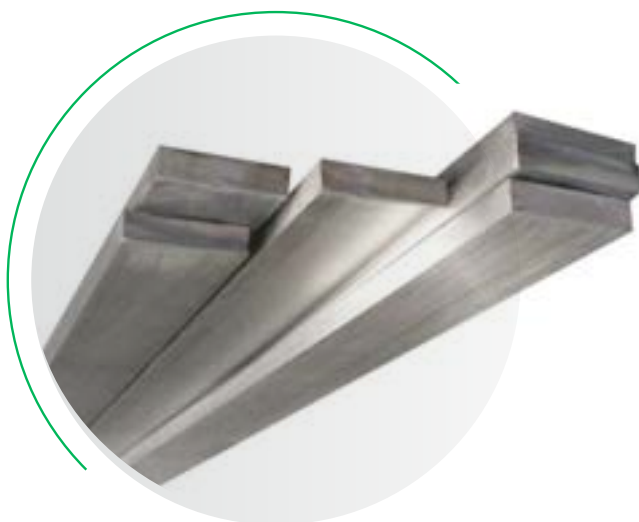


## PLANCHUELAS LAMINADAS

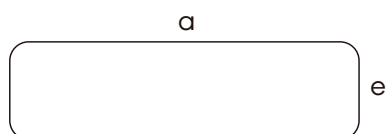


### Descripción:

| DIMENSIONES |       |        |        |        |        |        |         |         |         |         |
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| A           |       | E      |        |        |        |        |         |         |         |         |
| PULG.       | MM    | 1/8"   | 3/16"  | 1/4"   | 5/16"  | 3/8"   | 1/2"    | 5/8"    | 3/4"    | 1"      |
|             |       | 3,2 MM | 4,8 MM | 6,4 MM | 7,9 MM | 9,5 MM | 12,7 MM | 15,9 MM | 19,1 MM | 25,4 MM |
| 1/2         | 12,7  | 0,32   | 0,47   | 0,63   |        |        |         |         |         |         |
| 5/8         | 15,9  | 0,40   | 0,59   | 0,79   |        |        |         |         |         |         |
| 3/4         | 19,1  | 0,48   | 0,71   | 0,95   | 1,19   | 1,42   |         |         |         |         |
| 7/8         | 22,2  | 0,55   | 0,83   | 1,11   | 1,38   |        |         |         |         |         |
| 1           | 25,4  | 0,63   | 0,95   | 1,27   | 1,58   | 1,90   | 2,53    |         |         |         |
| 1 1/4       | 31,7  | 0,79   | 1,19   | 1,58   | 1,98   | 2,37   | 3,17    |         |         |         |
| 1 1/2       | 38,1  | 0,95   | 1,42   | 1,90   | 2,37   | 2,85   | 3,80    |         |         |         |
| 1 3/4       | 44,4  | 1,11   | 1,66   | 2,22   | 2,77   | 3,32   | 4,43    |         |         |         |
| 2           | 50,8  | 1,27   | 1,90   | 2,53   | 3,17   | 3,80   | 5,06    | 6,33    | 7,60    |         |
| 1 1/4       | 57,2  | 1,42   | 2,14   | 2,85   |        |        |         |         |         |         |
| 2 1/2       | 63,5  | 1,58   | 2,37   | 3,17   | 3,96   | 4,75   | 6,33    | 7,92    | 9,50    |         |
| 3           | 76,2  | 1,90   | 2,85   | 3,80   | 4,75   | 5,69   | 7,60    | 9,50    | 11,40   | 15,19   |
| 3 1/2       | 88,9  | 2,22   | 3,32   | 4,43   |        |        |         |         |         |         |
| 4           | 101,6 | 2,53   | 3,80   | 5,06   | 6,33   | 7,59   | 10,13   | 12,67   | 15,19   | 20,26   |
| 5           | 127,0 | 3,17   | 4,75   | 6,33   | 7,91   | 9,49   | 12,66   | 15,83   | 18,99   | 25,32   |
| 6           | 152,4 | 3,80   | 5,70   | 7,60   | 9,50   | 11,39  | 15,19   | 19,00   | 22,79   | 30,39   |



\*6 m de longitud hasta 3 x 1".  
Los valores indican peso por  
unidad de longitud (kg/m).



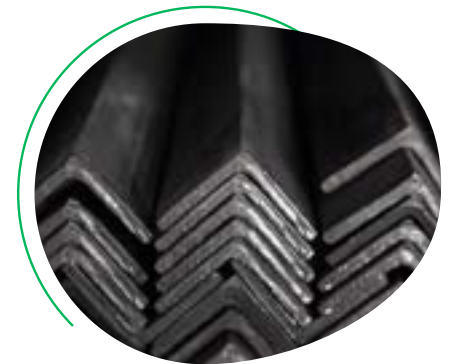


## PERFILES ÁNGULO DE ALAS IGUALES

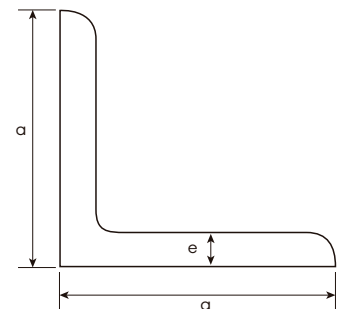


### Descripción:

| DIMENSIONES |       |       |      | SECCIÓN         | PESO  |
|-------------|-------|-------|------|-----------------|-------|
| A           |       | E     |      | S               | G     |
| PULG.       | MM    | PULG. | MM   | CM <sup>2</sup> | KG/M  |
| 1/2"        | 12,7  | 1/8"  | 3,2  | 0,71            | 0,55  |
| 5/8"        | 15,9  | 1/8"  | 3,2  | 0,94            | 0,74  |
| 3/4"        | 19,1  | 1/8"  | 3,2  | 1,13            | 0,89  |
| 7/8"        | 22,2  | 1/8"  | 3,2  | 1,32            | 1,04  |
| 1"          | 25,4  | 1/8"  | 3,2  | 1,51            | 1,19  |
| 1"          | 25,4  | 3/16" | 4,8  | 2,19            | 1,72  |
| 1 1/4"      | 31,8  | 1/8"  | 3,2  | 1,97            | 1,55  |
| 1 1/4"      | 31,8  | 3/16" | 4,8  | 2,87            | 2,25  |
| 1 1/2"      | 38,1  | 1/8"  | 3,2  | 2,37            | 1,86  |
| 1 1/2"      | 38,1  | 3/16" | 4,8  | 3,46            | 2,71  |
| 1 1/2"      | 38,1  | 1/4"  | 6,4  | 4,49            | 3,53  |
| 1 3/4"      | 44,5  | 1/8"  | 3,2  | 2,83            | 2,22  |
| 1 3/4"      | 44,5  | 3/16" | 4,8  | 4,14            | 3,25  |
| 1 3/4"      | 44,5  | 1/4"  | 6,4  | 5,40            | 4,24  |
| 2"          | 50,8  | 1/8"  | 3,2  | 3,21            | 2,52  |
| 2"          | 50,8  | 3/16" | 4,8  | 4,72            | 3,70  |
| 2"          | 50,8  | 1/4"  | 6,4  | 6,17            | 4,84  |
| 2 1/4"      | 57,2  | 3/16" | 4,8  | 5,31            | 4,17  |
| 2 1/4"      | 57,2  | 1/4"  | 6,4  | 6,96            | 5,46  |
| 2 1/2"      | 63,5  | 3/16" | 4,8  | 6,00            | 4,71  |
| 2 1/2"      | 63,5  | 1/4"  | 6,4  | 7,87            | 6,18  |
| 3"          | 76,2  | 1/4"  | 6,4  | 9,43            | 7,40  |
| 3"          | 76,2  | 5/16" | 7,9  | 11,49           | 9,02  |
| 3"          | 76,2  | 3/8"  | 9,5  | 13,64           | 10,71 |
| 3 1/2"      | 88,9  | 1/4"  | 6,4  | 11,11           | 8,72  |
| 3 1/2"      | 88,9  | 5/16" | 7,9  | 13,57           | 10,65 |
| 3 1/2"      | 88,9  | 3/8"  | 9,5  | 16,14           | 12,67 |
| 4"          | 101,6 | 1/4"  | 6,4  | 12,80           | 10,05 |
| 4"          | 101,6 | 5/16" | 7,9  | 15,65           | 12,28 |
| 4"          | 101,6 | 3/8"  | 9,5  | 18,63           | 14,63 |
| 4"          | 101,6 | 1/2"  | 12,7 | 24,45           | 19,19 |
| 5"          | 127,0 | 3/8"  | 9,5  | 23,44           | 18,40 |
| 5"          | 127,0 | 1/2"  | 12,7 | 30,86           | 24,22 |



\*6 m de longitud.





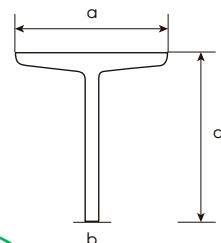
## HIERRO T



### Descripción:

| DIMENSIONES |      |       |     | KG. X MTS |
|-------------|------|-------|-----|-----------|
| A           |      | B     |     |           |
| PULG.       | MM   | PULG. | MM  |           |
| 3/4         | 19,1 | 1/8   | 3,2 | 0,89      |
| 7/8         | 22,2 | 1/8   | 3,2 | 1,04      |
| 1           | 25,4 | 1/8   | 3,2 | 1,19      |
| 1¼          | 31,8 | 1/8   | 3,2 | 1,54      |
| 1½          | 38,1 | 1/8   | 3,2 | 1,84      |
| 1¾          | 31,8 | 3/16  | 4,8 | 2,27      |
| 1½          | 38,1 | 3/16  | 4,8 | 2,72      |
| 2           | 50,8 | 3/16  | 4,8 | 3,69      |
| 2           | 50,8 | 1/4   | 6,4 | 4,87      |

\*6 m de longitud.



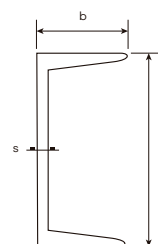
## PERFIL U CHICO



### Descripción:

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES |    |     | PESO |
|-------------|-------------|----|-----|------|
|             | H           | B  | S   | G    |
|             | M           | MM | MM  | KG/M |
| 40          | 40          | 20 | 5   | 2,87 |
| 50          | 50          | 25 | 5   | 3,86 |
| 50          | 50          | 38 | 5   | 5,07 |
| 60          | 60          | 30 | 6   | 5,59 |
| 65          | 65          | 42 | 5,5 | 7,09 |

\*6 m de longitud.





## TUBOS PARA USO ESTRUCTURAL



### Descripción:

| FAMILIA | LIVIANOS - ESPESOR (MM)            |       |     |       |
|---------|------------------------------------|-------|-----|-------|
|         | LAMINADOS EN CALIENTE, SIN DECAPAR |       |     |       |
|         | 2,5                                | 3,2   | 3,6 | 4,75  |
| 2       | 2,981                              | 3,671 |     |       |
|         | 2,981                              | 3,671 |     |       |
|         | 2,981                              | 3,671 |     |       |
|         | 2,981                              | 3,671 |     |       |
| 2 ¼     | 3,373                              | 4,263 |     |       |
|         | 3,373                              | 4,263 |     |       |
|         | 3,373                              | 4,263 |     |       |
|         | 3,373                              | 4,263 |     |       |
| 2 ½     | 3,765                              | 4,764 |     |       |
|         | 3,765                              | 4,764 |     | 5,877 |
|         | 3,765                              | 4,764 |     |       |
|         | 3,765                              | 4,764 |     | 5,877 |



\*6,40 m de longitud. Tabla de peso por unidad de longitud. (kg/m)

| FAMILIA | RED.<br>MM | CUAD.<br>MM | RECT.<br>MM | LIVIANOS - ESPESOR (MM)      |       |       |       |                                    |       |       |       |       |        |
|---------|------------|-------------|-------------|------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
|         |            |             |             | LAMINADOS EN FRÍO, DECAPADOS |       |       |       | LAMINADOS EN CALIENTE, SIN DECAPAR |       |       |       |       |        |
|         |            |             |             | 0,8                          | 0,9   | 1,25  | 1,6   | 1,6                                | 2     | 2,5   | 3,2   | 3,6   | 4,75   |
| 3       | 72,60      |             |             |                              | 1,673 | 1,25  | 2,947 | 2,947                              | 3,664 | 4,549 | 5,768 |       |        |
|         |            | 60x60       |             |                              |       | 2,222 |       | 2,947                              | 3,664 | 4,549 | 5,768 |       |        |
|         |            |             | 20x100      |                              |       | 2,222 |       | 2,947                              | 3,664 |       |       |       |        |
|         |            |             | 40x80       |                              |       | 2,222 |       | 2,947                              | 3,664 | 4,549 | 5,768 |       |        |
|         |            |             | 50x70       |                              |       | 2,222 |       | 2,947                              | 3,664 | 4,549 | 5,768 |       |        |
| 3 ½     | 88,90      |             |             |                              | 2,222 | 3,449 | 3,449 | 4,291                              | 5,333 | 6,771 | 7,582 |       |        |
|         |            | 70x70       |             |                              |       | 2,599 |       | 3,449                              | 4,291 | 5,333 | 6,771 | 7,582 |        |
|         |            |             | 40x100      |                              |       | 2,599 |       | 3,449                              | 4,291 | 5,333 | 6,771 | 7,582 |        |
|         |            |             | 60x80       |                              |       | 2,599 |       | 3,449                              | 4,291 | 5,333 | 6,771 | 7,582 |        |
| 3¾      | 95,22      |             | 50x100      |                              |       | 2,599 |       | 3,700                              | 4,605 | 5,725 | 7,273 |       |        |
| 4       | 101,60     |             |             |                              |       |       |       | 3,951                              | 4,919 | 6,117 | 7,775 |       |        |
|         |            | 80x80       | 40x120      |                              |       |       |       | 3,951                              | 4,919 | 6,117 | 7,775 |       |        |
|         |            |             | 60x100      |                              |       |       |       | 3,951                              | 4,919 | 6,117 | 7,775 |       |        |
|         |            |             |             |                              |       |       |       | 3,951                              | 4,919 | 6,117 | 7,775 |       |        |
| 4 ½     | 114,30     |             |             |                              |       |       |       | 4,452                              | 5,546 | 6,901 | 8,778 | 9,840 | 10,894 |
|         |            | 90x90       |             |                              |       |       |       | 4,452                              | 5,546 | 6,901 | 8,778 |       | 10,894 |
|         |            |             | 60x120      |                              |       |       |       | 4,452                              | 5,546 | 6,901 | 8,778 |       | 10,894 |
|         |            |             | 80x100      |                              |       |       |       | 4,452                              | 5,546 | 6,901 | 8,778 |       | 10,894 |
| 5       | 127,00     |             |             |                              |       |       |       | 4,954                              | 6,173 | 7,685 | 9,782 |       |        |
|         |            |             |             |                              |       |       |       | 4,954                              | 6,173 | 7,685 | 9,782 |       |        |
|         |            |             | 50x150      |                              |       |       |       | 4,954                              | 6,173 | 7,685 | 9,782 |       |        |
|         |            | 100x100     | 60x140      |                              |       |       |       | 4,954                              | 6,173 | 7,685 | 9,782 |       |        |
|         |            |             | 80x120      |                              |       |       |       | 4,954                              | 6,173 | 7,685 | 9,782 |       |        |

\*6 m de longitud. Tabla de peso por unidad de longitud (kg/m).



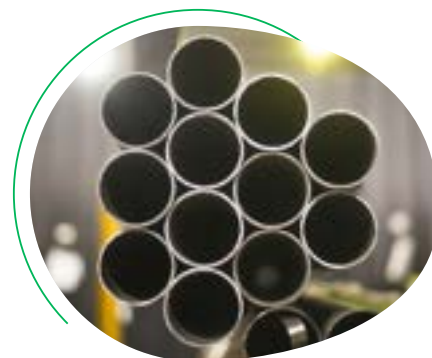


## TUBOS PARA USO MECÁNICO

### Descripción:

| DIÁMETRO |          | ESPESORES (MM)                      |       |       |       |        |
|----------|----------|-------------------------------------|-------|-------|-------|--------|
| NOMINAL  | EXTERIOR | LAMINADOS EN CALIENTE, SIN DECAPAR. |       |       |       |        |
| PULG.    | MM       | 2,35                                | 2,9   | 3,2   | 3,6   | 4      |
| 1/2      | 21,30    | 1,101                               |       |       |       |        |
| 3/4      | 26,70    | 1,426                               |       |       |       |        |
| 1        | 33,40    |                                     | 2,208 |       |       |        |
| 1 1/4    | 42,20    |                                     | 2,832 |       |       |        |
| 1 1/2    | 48,30    |                                     | 3,255 |       |       |        |
| 2        | 60,30    |                                     | 4,043 | 4,573 |       |        |
| 2 1/2    | 76,10    |                                     | 5,162 | 5,839 |       |        |
| 3        | 88,90    |                                     |       | 6,771 | 7,674 |        |
| 4        | 114,30   |                                     |       |       | 9,840 | 11,012 |

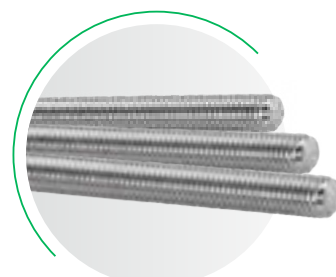
\*6,40 m de longitud. Tabla de peso por unidad de longitud. (kg/m)



## VARILLAS ROSCADAS

### Descripción:

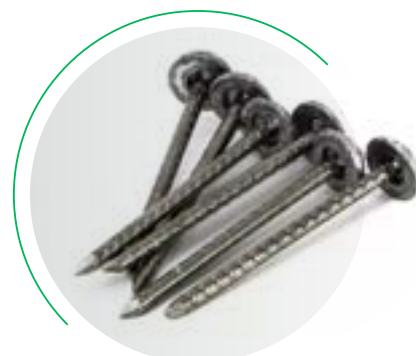
| DESCRIPCIÓN                 | DIMENSIONES |      |     |     |      |     |     |     |     |      |      |   |
|-----------------------------|-------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|---|
|                             | 3/19        | 5/16 | 1/2 | 3/4 | 9/16 | 7/8 | 1/4 | 3/8 | 5/8 | 7/16 | 5/32 | 1 |
| VARILLA ROSCADA             | 3/16        | 5/16 | 1/2 | 3/4 | 9/16 | 7/8 | 1/4 | 3/8 | 5/8 | 7/16 | 5/32 | 1 |
| VARILLA ROSCADA GALVANIZADA | 3/16        | 5/16 | 1/2 | 3/4 | 9/16 | 7/8 | 1/4 | 3/8 | 5/8 | 7/16 | 5/32 | 1 |



## CLAVOS CABEZA DE PLOMO

### Descripción:

| DIMENSIÓN |       | PACK           |
|-----------|-------|----------------|
| LONGITUD  |       |                |
| PULG.     | MM    | BOLSAS X 100 U |
| 2 1/2     | 63,5  | 22             |
| 3         | 76,2  | 16             |
| 4         | 101,6 | 20             |





(0351) 414 1900



351 200 3268  
351 686 3231

**PLANTA INDUSTRIAL Y CENTRO MAYORISTA CÓRDOBA:** AV. JUAN B JUSTO 8500

**CENTRO MAYORISTA PILAR:** RUTA 25 ESQ. EL TROPERO

**PLANTA INDUSTRIAL RAMALLO:** AV. CENTRAL ACERO ARGENTINO ESTE 735

**PLANTA INDUSTRIAL LOMAS DE ZAMORA:** LAUREANO OLIVER 1685

**PLANTA INDUSTRIAL SAN LUIS:** RUTA 3 SUR KM 1

ASESORAMIENTO@GRUPOSERIN.COM.AR



WWW.SERIN.COM.AR  
WWW.GRUPOSERIN.COM.AR