



CATÁLOGO

Yungay 2334, Valparaíso, Región Valparaíso 32 222 3842

www.barracabym.cl

INTRODUCCIÓN

Ricardo Baeza

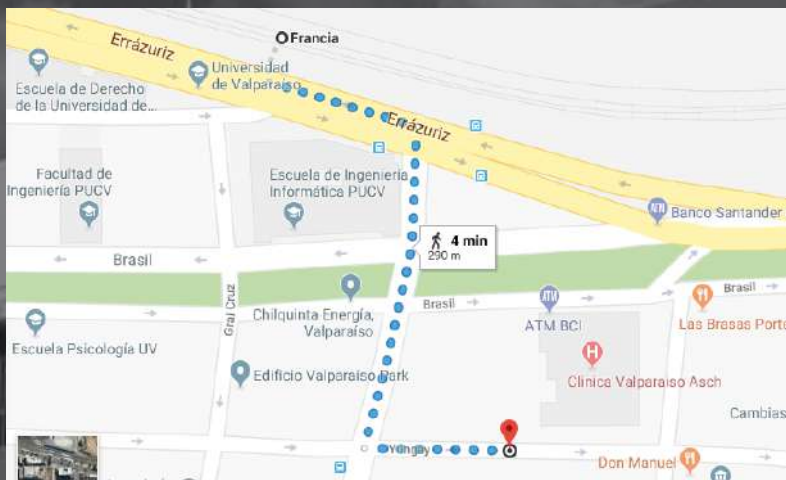
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation



SUCURSAL





Ubicado a pasos de estación Francia, a un costado de Instituto de rehabilitación Teletón, nuestra sucursal te espera, con todo el equipamiento necesario para tu próximo proyecto.

ÍNDICE

PERFILES CERRADOS

7

PERFILES ABIERTOS

11

CADENAS

18

MALLAS

20

BARRAS MACIZAS

24

ÁNGULOS

28

ÍNDICE

PLANCHAS

31

TECHUMBRE

33

TUBOS DE ACERO

38

VIGAS

41

METALCON

50

COMPLEMENTARIO

55



PERFILES CERRADOS

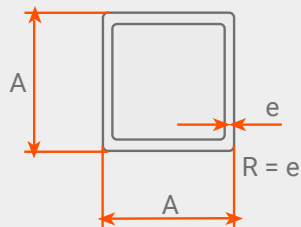


CUADRADO



El perfil cuadrado es un producto de acero laminado en caliente y frío, fabricado en acero al carbón. Estos tubos tienen una excelente resistencia a la compresión y a la torsión.

| Dimensiones nominales | | | Peso teórico |
|-----------------------|-----|-----------|--------------|
| A | A | Espesor e | |
| mm | mm | mm | Kg/m |
| 15 | 15 | 1 | 0,42 |
| 15 | 15 | 1,5 | 0,59 |
| 20 | 20 | 1 | 0,58 |
| 20 | 20 | 1,5 | 0,83 |
| 20 | 20 | 2 | 1,05 |
| 25 | 25 | 1,5 | 1,06 |
| 25 | 25 | 2 | 1,36 |
| 30 | 30 | 1,5 | 1,3 |
| 30 | 30 | 2 | 1,68 |
| 40 | 40 | 1,5 | 1,77 |
| 40 | 40 | 2 | 2,31 |
| 40 | 40 | 3 | 3,3 |
| 50 | 50 | 1,5 | 2,24 |
| 50 | 50 | 2 | 2,93 |
| 50 | 50 | 3 | 4,25 |
| 50 | 50 | 4 | 5,45 |
| 50 | 50 | 5 | 6,56 |
| 75 | 75 | 2 | 4,5 |
| 75 | 75 | 3 | 6,6 |
| 75 | 75 | 4 | 8,59 |
| 75 | 75 | 5 | 10,48 |
| 100 | 100 | 2 | 6,07 |
| 100 | 100 | 3 | 8,96 |
| 100 | 100 | 4 | 11,73 |
| 100 | 100 | 5 | 14,41 |
| 100 | 100 | 6 | 16,98 |



Tipo de Comercialización

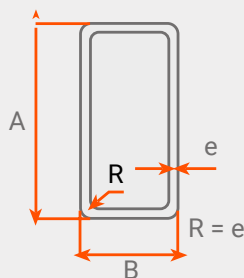
Laminado
Galvanizado

RECTANGULAR



El perfil rectangular es un producto de acero laminado en caliente y frío, fabricado en acero al carbón. Estos tubos tienen una excelente resistencia a la compresión y a la torsión.

| Dimensiones nominales | | | |
|-----------------------|----|---------|--------------|
| A | B | Espesor | Peso teórico |
| | | e | |
| mm | mm | mm | Kg/m |
| 25 | 15 | 1,5 | 0,83 |
| 30 | 20 | 1 | 0,73 |
| 30 | 20 | 1,5 | 1,06 |
| 30 | 20 | 2 | 1,36 |
| 40 | 20 | 1,5 | 1,3 |
| 40 | 20 | 2 | 1,68 |
| 40 | 30 | 1,5 | 1,53 |
| 40 | 30 | 2 | 1,99 |
| 50 | 20 | 1,5 | 1,53 |
| 50 | 20 | 2 | 1,99 |
| 50 | 30 | 1,5 | 1,77 |
| 50 | 30 | 2 | 2,31 |
| 50 | 30 | 3 | 3,3 |
| 60 | 40 | 2 | 2,93 |
| 60 | 40 | 3 | 4,25 |
| 70 | 30 | 2 | 2,93 |
| 70 | 30 | 3 | 4,25 |
| 80 | 40 | 2 | 3,56 |
| 80 | 40 | 3 | 5,19 |
| 80 | 40 | 4 | 6,71 |
| 100 | 50 | 2 | 4,5 |
| 100 | 50 | 3 | 6,6 |
| 100 | 50 | 4 | 8,59 |
| 100 | 50 | 5 | 10,48 |
| 150 | 50 | 2 | 6,07 |
| 150 | 50 | 3 | 8,96 |
| 150 | 50 | 4 | 11,73 |
| 150 | 50 | 5 | 14,41 |



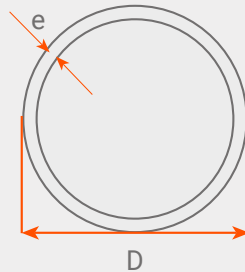
Tipo de Comercialización

Laminado
Galvanizado

REDONDO

Los tubos son barras de acero circular tubular, conformados en frío, laminados tanto en caliente como frío, con una excelente capacidad de soldadura y maleabilidad.

| Designación | Espeso | Peso teórico |
|-------------------|--------|--------------|
| Diámetro exterior | e | P |
| D | | |
| Pulgadas | mm | kg/m |
| 3/4" | 1,5 | 0,65 |
| 3/4" | 2 | 0,84 |
| 1" | 1,5 | 0,88 |
| 1" | 2 | 1,15 |
| 1 1/4" | 1,5 | 1,12 |
| 1 1/4" | 2 | 1,47 |
| 1 1/2" | 1,5 | 1,35 |
| 1 1/2" | 2 | 1,78 |
| 1 3/4" | 1,5 | 1,59 |
| 2" | 1,5 | 1,82 |
| 2" | 2 | 2,41 |
| 2" | 3 | 3,54 |
| 3" | 2 | 3,66 |
| 3" | 3 | 5,42 |
| 4" | 2 | 4,91 |
| 4" | 3 | 7,29 |
| 4" | 4 | 9,63 |
| 4" | 5 | 9,63 |
| 5" | 3 | 9,1 |
| 5" | 4 | 12,1 |
| 5" | 5 | 15 |



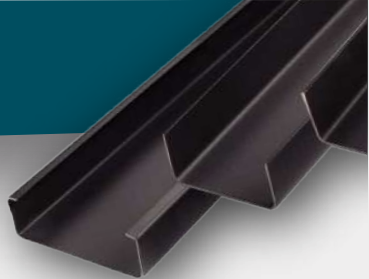
Tipo de Comercialización

Laminado

Galvanizado

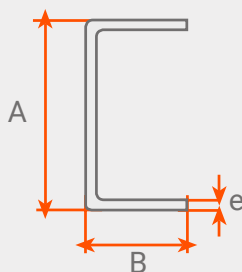


PERFILES ABIERTOS



Las canales o perfil en u, son barras de acero laminado en caliente, conformado en frío, estructural y soldable, son resistentes a flexión y compresión, soportando mayores cargas.

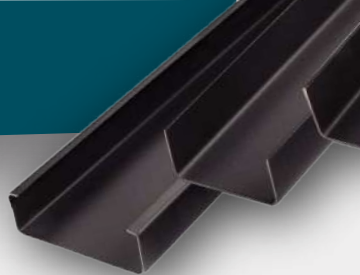
| A | Dimensiones nominales | | | Peso teórico |
|-----|-----------------------|----|-------|--------------|
| | B | e | P | |
| mm | mm | mm | Kg/m | |
| 50 | 25 | 2 | 1,47 | |
| 50 | 25 | 3 | 2,12 | |
| 80 | 40 | 2 | 2,41 | |
| 80 | 40 | 3 | 3,54 | |
| 80 | 40 | 4 | 4,61 | |
| 80 | 40 | 5 | 5,63 | |
| 100 | 50 | 2 | 3,00 | |
| 100 | 50 | 3 | 4,48 | |
| 100 | 50 | 4 | 5,87 | |
| 100 | 50 | 5 | 7,20 | |
| 125 | 50 | 2 | 3,43 | |
| 125 | 50 | 3 | 5,07 | |
| 125 | 50 | 4 | 6,65 | |
| 150 | 50 | 2 | 3,82 | |
| 150 | 50 | 3 | 5,66 | |
| 150 | 50 | 4 | 7,44 | |
| 150 | 50 | 5 | 9,17 | |
| 150 | 75 | 3 | 6,83 | |
| 150 | 75 | 4 | 9,01 | |
| 150 | 75 | 5 | 11,3 | |
| 200 | 50 | 2 | 4,61 | |
| 200 | 50 | 3 | 6,83 | |
| 200 | 50 | 4 | 9,01 | |
| 200 | 50 | 5 | 11,13 | |
| 200 | 75 | 3 | 8,01 | |
| 200 | 75 | 4 | 10,58 | |
| 200 | 75 | 5 | 13,09 | |
| 250 | 50 | 3 | 8,01 | |
| 250 | 50 | 4 | 10,58 | |
| 250 | 75 | 4 | 12,15 | |



Tipo de Comercialización

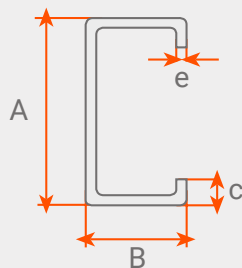
- Negro
- Galvanizado

COSTANERA



Los perfiles son indispensables en la construcción de tabiques, muros y cubiertas. Características Perfil costanera: Este perfil hecho de acero laminado en caliente, estructural y soldable tiene un espesor de 2 mm, 6 metros de largo, 50 mm de ancho y 100 mm de alto

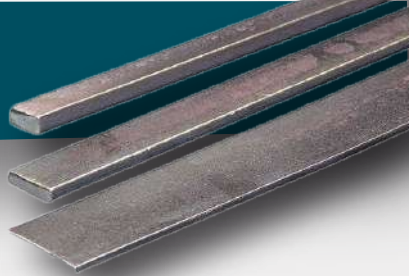
| Dimensiones nominales | | | | Peso teórico |
|-----------------------|----|----|----|--------------|
| A | B | C | e | P |
| mm | mm | mm | mm | kg/m |
| 80 | 40 | 15 | 2 | 2,78 |
| 80 | 40 | 15 | 3 | 4,01 |
| 80 | 40 | 15 | 4 | 5,14 |
| 100 | 50 | 15 | 2 | 3,4 |
| 100 | 50 | 15 | 3 | 4,95 |
| 100 | 50 | 15 | 4 | 6,40 |
| 125 | 50 | 15 | 2 | 3,8 |
| 125 | 50 | 15 | 3 | 5,54 |
| 150 | 50 | 15 | 2 | 4,19 |
| 150 | 50 | 15 | 3 | 6,13 |
| 150 | 50 | 15 | 4 | 7,97 |
| 200 | 50 | 15 | 3 | 7,31 |
| 200 | 50 | 15 | 4 | 9,54 |



Tipo de Comercialización

Laminado
Galvanizado

PLATINAS



Una pletina es una placa de metal plana, también se le conoce como hojas rectangulares. Las pletinas pueden fabricarse de acero o diversos materiales de la industria siderúrgica; son principalmente utilizadas para la manufactura y la fabricación en el mercado de perfiles

| Dimensiones nominales | | |
|-----------------------|----|-------|
| A | B | C |
| mm | mm | kg/m |
| 12 | 3 | 0,283 |
| 12 | 5 | 0,471 |
| 16 | 3 | 0,377 |
| 16 | 5 | 0,628 |
| 20 | 3 | 0,471 |
| 20 | 5 | 0,785 |
| 20 | 6 | 0,943 |
| 20 | 8 | 1,26 |
| 20 | 10 | 1,57 |
| 20 | 11 | 1,73 |
| 20 | 12 | 1,88 |
| 25 | 3 | 0,589 |
| 25 | 5 | 0,981 |
| 25 | 6 | 1,18 |
| 25 | 8 | 1,57 |
| 25 | 10 | 1,96 |
| 25 | 11 | 2,16 |
| 25 | 12 | 2,36 |
| 32 | 3 | 0,754 |
| 32 | 5 | 1,26 |
| 32 | 6 | 1,51 |
| 32 | 8 | 2,01 |
| 32 | 10 | 2,51 |
| 32 | 11 | 2,76 |
| 32 | 12 | 3,01 |

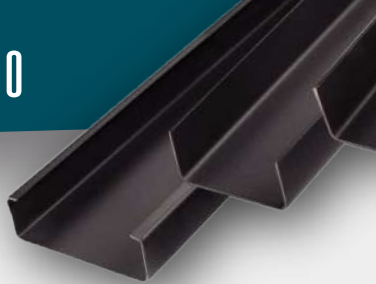
| Dimensiones nominales | | |
|-----------------------|----|-------|
| A | B | C |
| mm | mm | kg/ϕ |
| 38 | 3 | 1,895 |
| 38 | 5 | 1,49 |
| 38 | 6 | 1,79 |
| 38 | 8 | 1,39 |
| 38 | 10 | 1,98 |
| 38 | 11 | 1,895 |
| 38 | 12 | 3,58 |
| 50 | 3 | 1,18 |
| 50 | 5 | 1,96 |
| 50 | 6 | 2,36 |
| 50 | 8 | 3,14 |
| 50 | 10 | 3,93 |
| 50 | 11 | 4,32 |
| 50 | 12 | 4,71 |
| 50 | 20 | 7,85 |
| 50 | 25 | 9,81 |
| 63 | 5 | 2,47 |
| 63 | 6 | 2,97 |
| 63 | 8 | 3,97 |
| 63 | 10 | 4,95 |
| 63 | 11 | 5,44 |
| 63 | 12 | 5,93 |
| 63 | 20 | 9,89 |
| 63 | 25 | 12,4 |
| 75 | 5 | 2,94 |
| 75 | 6 | 3,53 |
| 75 | 8 | 4,71 |
| 75 | 10 | 5,89 |
| 75 | 11 | 6,48 |
| 75 | 12 | 5,93 |

| Dimensiones nominales | | |
|-----------------------|----|------|
| A | B | C |
| mm | mm | kg/m |
| 75 | 20 | 11,8 |
| 75 | 25 | 14,7 |
| 90 | 5 | 3,53 |
| 90 | 6 | 4,24 |
| 90 | 8 | 5,65 |
| 90 | 10 | 7,07 |
| 90 | 11 | 7,77 |
| 90 | 12 | 8,48 |
| 90 | 20 | 14,1 |
| 90 | 25 | 17,7 |
| 100 | 5 | 3,93 |
| 100 | 6 | 4,71 |
| 100 | 8 | 6,28 |
| 100 | 10 | 7,85 |
| 100 | 11 | 8,64 |
| 100 | 12 | 9,42 |
| 100 | 20 | 15,7 |
| 100 | 25 | 19,6 |

Tipo de Comercialización

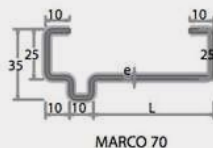
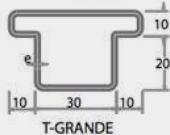
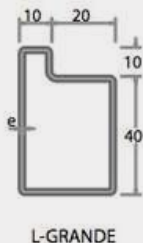
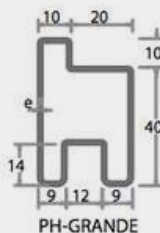
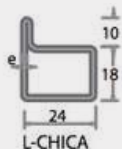
| |
|-------------|
| Laminado |
| Galvanizado |

DOBLE CONTACTO



Los perfiles doble contacto son barra de acero recto de diversos modelos con terminaciones levemente redondeadas. En su estado de laminado en caliente.

| Dimensiones nominales | Espesor | Peso Nominal |
|-----------------------|---------|--------------|
| | | Kgf/m |
| L chica | 1,50 | 1,10 |
| L grande | 1,50 | 1,75 |
| Marco 70 | 1,50 | 1,72 |
| PH Grande | 1,50 | 2,03 |
| T Chica | 1,50 | 1,14 |
| T Grande | 1,50 | 1,72 |

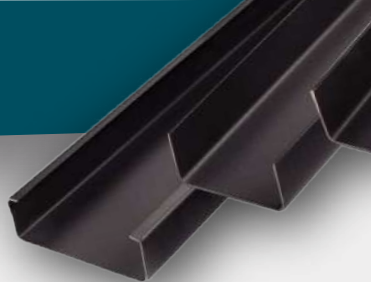


Tipo de Comercialización

Laminado

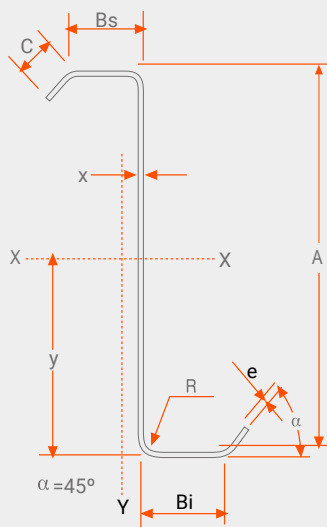
Galvanizado

Z TUBEST



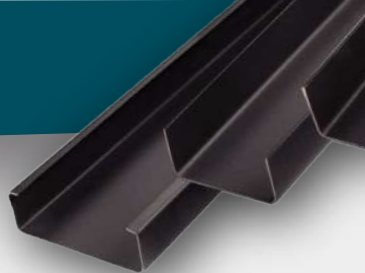
Los perfiles estructurales tipo Z, en hierro negro y galvanizados, son productos innovadores ideales para todo tipo de construcciones. Conserva las características de diseño de los perfiles tipo "C", brindando ventajas en la instalación. Su diseño permite la fabricación de estructuras de soporte, con la ventaja de ser un elemento constructivo liviano y fácil de instalar.

| Perfil | Peso p kg/m |
|------------------------|-------------------|
| Z Tubest 100x50x15x1,6 | 2,74 |
| Z Tubest 100x50x15x2,0 | 3,42 |
| Z Tubest 100x50x15x2,5 | 4,22 |
| Z Tubest 100x50x15x3,0 | 5,04 |
| Z Tubest 125x50x15x1,6 | 3,06 |
| Z Tubest 125x50x15x2,0 | 3,81 |
| Z Tubest 125x50x15x2,5 | 4,71 |
| Z Tubest 125x50x15x3,0 | 5,62 |
| Z Tubest 150x50x15x1,6 | 3,37 |
| Z Tubest 150x50x15x2,0 | 4,20 |
| Z Tubest 150x50x15x2,5 | 5,20 |
| Z Tubest 150x50x15x3,0 | 6,21 |
| Z Tubest 175x75x20x1,6 | 4,44 |
| Z Tubest 175x75x20x2,0 | 5,54 |
| Z Tubest 175x75x20x2,5 | 6,87 |
| Z Tubest 175x75x20x3,0 | 8,22 |
| Z Tubest 200x75x20x1,6 | 4,75 |
| Z Tubest 200x75x20x2,0 | 5,93 |
| Z Tubest 200x75x20x2,5 | 7,36 |
| Z Tubest 200x75x20x3,0 | 8,80 |
| Z Tubest 250x75x20x1,6 | 5,38 |
| Z Tubest 250x75x20x2,0 | 6,71 |
| Z Tubest 250x75x20x3,0 | 9,98 |



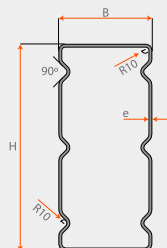
Tipo de Comercialización

Laminado
Galvanizado



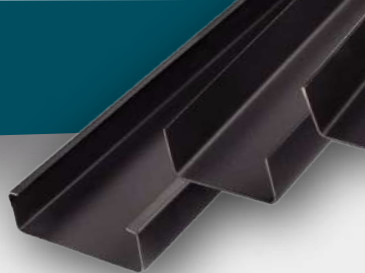
Tubest es una solución higiénica, estética y de gran eficiencia estructural, permitiendo importantes ahorros en mano de obra, con altos estándares de calidad y diseño.

| PERFIL | DIMENSIONES | | | PESO kgf/m | LARGO m |
|----------------------|-------------|---------|---------|---------------|------------|
| | H mm | B mm | e mm | | |
| TUBEST-O (300x150x4) | 300 | 150 | 4 | 29,8 | 12 |
| TUBEST-O (300x200x4) | 300 | 200 | 4 | 32,9 | 12 |
| TUBEST-O (350x150x4) | 350 | 150 | 4 | 32,9 | 12 |
| TUBEST-O (350x200x4) | 350 | 200 | 4 | 36,1 | 12 |
| TUBEST-O (400x150x4) | 400 | 150 | 4 | 36,1 | 12 |
| TUBEST-O (400x200x4) | 400 | 200 | 4 | 39,2 | 12 |
| TUBEST-O (450x150x4) | 450 | 150 | 4 | 39,2 | 12 |
| TUBEST-O (450x200x4) | 450 | 200 | 4 | 42,4 | 12 |
| TUBEST-O (500x200x4) | 500 | 200 | 4 | 45,5 | 12 |
| TUBEST-O (500x200x5) | 500 | 200 | 5 | 56,7 | 12 |



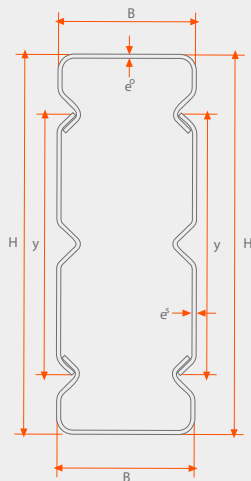
Tipo de Comercialización

Negro
Galvanizado



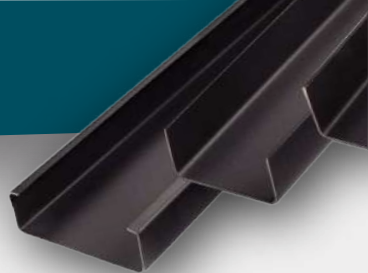
Tubest es una solución higiénica, estética y de gran eficiencia estructural, permitiendo importantes ahorros en mano de obra, con altos estándares de calidad y diseño.

| Perfil | Peso p kg/m |
|-------------|-------------------|
| 250x150x4x3 | 27,3 |
| 250x200x4x3 | 30,4 |
| 250x200x5x3 | 36,3 |
| 250x200x6x3 | 42,2 |
| 250x225x4x3 | 32 |
| 250x225x5x3 | 38,3 |
| 250x225x6x3 | 44,5 |
| 300x150x3x3 | 25,4 |
| 300x150x4x3 | 30,5 |
| 300x200x3x3 | 27,7 |
| 300x200x4x3 | 33,6 |
| 300x200x5x3 | 39,5 |
| 300x200x6x3 | 45,4 |
| 300x225x4x3 | 35,2 |
| 300x225x5x3 | 41,5 |
| 300x225x6x3 | 47,7 |
| 350x150x3x3 | 27,7 |
| 350x150x4x3 | 32,8 |
| 350x200x3x3 | 30 |
| 350x200x4x3 | 36 |
| 350x200x5x3 | 41,9 |
| 350x200x6x3 | 47,7 |
| 350x225x4x3 | 37,6 |
| 350x225x5x3 | 43,8 |
| 350x225x6x3 | 50,1 |
| 400x150x3x3 | 30 |
| 400x150x4x3 | 35,2 |
| 400x200x3x3 | 32,4 |
| 400x200x4x3 | 38,3 |
| 400x200x5x3 | 44,2 |
| 400x200x6x3 | 50,1 |
| 400x225x4x3 | 39,9 |
| 400x225x5x3 | 46,2 |
| 400x225x6x3 | 52,4 |



Tipo de Comercialización

Negro
Galvanizado

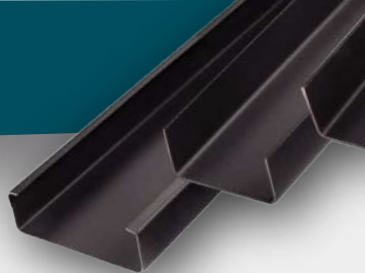


| Perfil | p kg/m |
|-------------|-----------|
| 450x150x3x3 | 32,4 |
| 450x150x4x3 | 37,5 |
| 450x200x3x3 | 34,7 |
| 450x200x4x3 | 40,7 |
| 450x200x5x3 | 46,6 |
| 450x200x6x3 | 52,4 |
| 450x225x4x3 | 42,3 |
| 450x225x5x3 | 48,6 |
| 450x225x6x3 | 54,8 |
| 500x150x3x3 | 34,7 |
| 500x150x4x3 | 39,9 |
| 500x200x3x3 | 37,1 |
| 500x200x4x3 | 43 |
| 500x200x5x3 | 48,9 |
| 550x225x6x3 | 59,5 |
| 500x200x6x3 | 54,8 |
| 500x225x4x3 | 44,6 |
| 500x225x5x3 | 50,9 |
| 500x225x6x3 | 57,1 |
| 550x150x3x3 | 37,1 |
| 550x150x4x3 | 42,3 |
| 550x200x3x3 | 39,5 |
| 550x200x4x3 | 45,5 |
| 550x200x5x3 | 51,4 |
| 550x200x6x3 | 57,2 |
| 550x225x4x3 | 47,0 |
| 550x225x5x3 | 53,3 |
| 550x225x6x3 | 59,5 |

Tipo de Comercialización

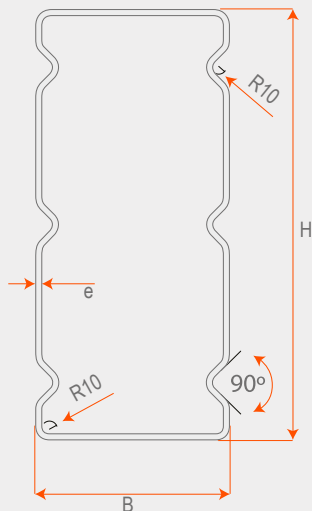
Negro

Galvanizado



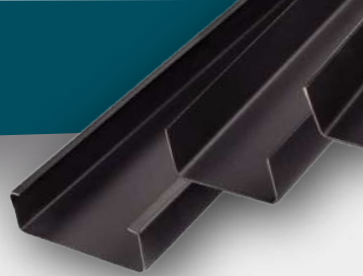
Tubest es una solución higiénica, estética y de gran eficiencia estructural, permitiendo importantes ahorros en mano de obra, con altos estándares de calidad y diseño.

| Perfil | Peso p kg/m |
|-------------|-------------------|
| 250x150x4x3 | 27,3 |
| 250x200x4x3 | 30,4 |
| 250x200x5x3 | 36,3 |
| 250x200x6x3 | 42,2 |
| 250x225x4x3 | 32 |
| 250x225x5x3 | 38,3 |
| 250x225x6x3 | 44,5 |
| 300x150x3x3 | 25,4 |
| 300x150x4x3 | 30,5 |
| 300x200x3x3 | 27,7 |
| 300x200x4x3 | 33,6 |
| 300x200x5x3 | 39,5 |
| 300x200x6x3 | 45,4 |
| 300x225x4x3 | 35,2 |
| 300x225x5x3 | 41,5 |
| 300x225x6x3 | 47,7 |
| 350x150x3x3 | 27,7 |
| 350x150x4x3 | 32,8 |
| 350x200x3x3 | 30 |
| 350x200x4x3 | 36 |
| 350x200x5x3 | 41,9 |
| 350x200x6x3 | 47,7 |
| 350x225x4x3 | 37,6 |
| 350x225x5x3 | 43,8 |
| 350x225x6x3 | 50,1 |
| 400x150x3x3 | 30 |
| 400x150x4x3 | 35,2 |
| 400x200x3x3 | 32,4 |
| 400x200x4x3 | 38,3 |
| 400x200x5x3 | 44,2 |
| 400x200x6x3 | 50,1 |
| 400x225x4x3 | 39,9 |
| 400x225x5x3 | 46,2 |
| 400x225x6x3 | 52,4 |



Tipo de Comercialización

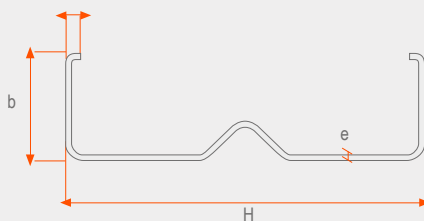
Negro
Galvanizado



Tubest es una solución higiénica, estética y de gran eficiencia estructural, permitiendo importantes ahorros en mano de obra, con altos estándares de calidad y diseño.

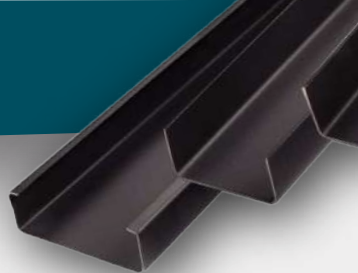
Peso

| Perfil | p kg/m |
|---------------------|-----------|
| Sigma C 200X50X2,00 | 5,00 |
| Sigma C 200X50X3,00 | 7,39 |
| Sigma C 250X75X2,00 | 6,57 |
| Sigma C 250X75X3,00 | 9,74 |
| Sigma C 300X75X3,00 | 10,90 |



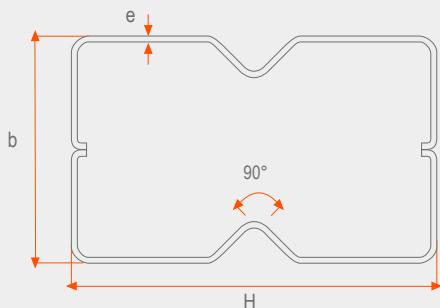
Tipo de Comercialización

| |
|-------------|
| Negro |
| Galvanizado |



Tubest es una solución higiénica, estética y de gran eficiencia estructural, permitiendo importantes ahorros en mano de obra, con altos estándares de calidad y diseño.

| Dimensiones nominales | | | Peso |
|-----------------------|-----|----|------|
| h | B | e | p |
| mm | mm | mm | kg/m |
| 200 | 100 | 2 | 9,99 |
| 200 | 100 | 3 | 14,8 |
| 250 | 150 | 2 | 13,1 |
| 250 | 150 | 3 | 19,5 |
| 300 | 150 | 3 | 21,8 |



Tipo de Comercialización

| |
|-------------|
| Negro |
| Galvanizado |

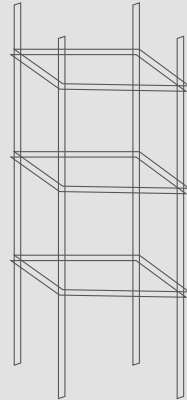


CADENAS

CADENAS



Los Pilares electrosoldados ASTEEL, están fabricados con aceros de alta resistencia AT56-50H, estos están conformados por cuatro barras longitudinales de diámetro 8,0mm y 9,2mm en largos variables desde 2,50m a 3,40m y confinados por estribos de diámetros 4,2mm en diferentes secciones los cuales se encuentran cada 15 cm



| Homigonado | Largo | Diametro Longitudinal | Diámetro Estribo | Dimensión Estribo | Peso |
|------------|-------|-----------------------|------------------|-------------------|-------|
| mm | m | mm | mm | kg/m | Kg |
| 15x20 | 4,5 | 8,0 | 4,2 | 12x17 | 9,17 |
| 14x20 | 4,5 | 9,2 | 4,2 | 11x17 | 11,39 |
| 15x20 | 4,5 | 9,2 | 4,2 | 12x17 | 11,45 |
| 15x25 | 4,5 | 9,2 | 4,2 | 12x22 | 11,77 |
| 15x30 | 4,5 | 9,2 | 4,2 | 12x27 | 12,09 |

Tipo de Comercialización

Electrosoldadas



BARRAS MACIZAS

FIERRO ESTRIADO



obtenido a partir de mineral de hierro, permitiendo satisfacer así las exigencias de ductilidad en obras proyectadas para zonas de alta sísmico, como es Chile. Para uso en refuerzo de hormigón, son producidas con nervadura llamada resalte (excepto diámetro 6 mm) lo que aumenta la adherencia entre el acero y el concreto.

| A | B |
|----|----|
| mm | m |
| 8 | 6 |
| 10 | 6 |
| 12 | 6 |
| 16 | 6 |
| 18 | 6 |
| 22 | 6 |
| 25 | 6 |
| 28 | 6 |
| 32 | 6 |
| 36 | 6 |
| 8 | 12 |
| 10 | 12 |
| 12 | 12 |
| 16 | 12 |
| 18 | 12 |
| 22 | 12 |
| 25 | 12 |
| 28 | 12 |
| 32 | 12 |
| 36 | 12 |

Tipo de Comercialización

| |
|-------|
| A 630 |
| A 440 |

REDONDO LISO



Las placas de metal rectangulares con tamaños estandarizados son comunmente utilizadas para rigidizar los muros dentro de una estructura son conocidas como platinas, cintas o pletinas. La materia prima de los productos ofrecidos se encuentra normalizada según ASTM. Las platinas deben aplicarse de acuerdo a las recomendaciones estructurales dadas y se encuentran disponibles en las dimensiones de la siguiente tabla para obtener un desempeño y duración ideales.

| Diámetro e mm | Masa Kg/m | Sección cm ² | Perímetro cm |
|---------------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| 8,0 | 0,395 | 0,503 | 2,51 |
| 10 | 0,617 | 0,785 | 3,14 |
| 12 | 0,888 | 1,13 | 3,77 |
| 12,7 | 0,994 | 1,27 | 3,99 |
| 15,8 | 1,55 | 1,98 | 4,99 |
| 16 | 1,58 | 2,01 | 5,03 |
| 18 | 2,0 | 2,54 | 5,65 |
| 19 | 2,23 | 2,84 | 5,97 |
| 19,1 | 2,24 | 2,85 | 5,98 |
| 22 | 2,98 | 3,80 | 6,91 |
| 22,2 | 3,05 | 3,88 | 6,98 |
| 25 | 3,85 | 4,91 | 7,85 |
| 25,4 | 3,98 | 5,07 | 7,98 |
| 28,6 | 5,03 | 6,41 | 8,98 |
| 31,7 | 6,22 | 7,92 | 9,97 |
| 38,1 | 89,0 | 11,4 | 12,0 |

Tipo de Comercialización

| |
|-------------|
| Negro |
| Galvanizado |

CUADRADO MACIZO



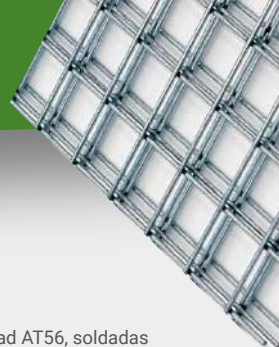
El Fierro cuadrado Macizo es uno de los materiales de fierro y hierro de usos variados en la construcción lograr con ello elementos que se distingan por su solidez, resistencia y soporte. Este elemento laminado en caliente es lo que necesita la construcción o reparación en tu hogar y variados proyectos.

| Lado, e | Masa | Sección |
|---------|-------|-----------------|
| mm | Kg/m | cm ² |
| 8 | 0,502 | 0,64 |
| 10 | 0,785 | 1,00 |
| 12 | 1,13 | 1,44 |
| 14 | 1,54 | 1,96 |
| 16 | 2,01 | 2,56 |
| 18 | 2, | 3,24 |
| 25 | 25 | 6,25 |



MALLA

MALLAS ELECTROSOLDADAS



Se define como un conjunto de dos capas ortogonales formadas por alambres de acero deformado en frío de calidad AT56, soldadas entre sí en cada uno de los puntos de intersección, mediante soldadura por resistencia eléctrica y fabricada en un proceso de producción en serie.

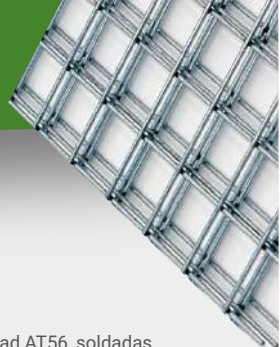
Tipo C, sin EB

| Tipo | Sección de Acero (cm ² /m) | Separación de elementos (mm) | | Dilímetros de barras (mm) | | Salientes (mm) | | Peso (km) |
|------|---------------------------------------|------------------------------|---------|---------------------------|-----|----------------|-----------|-----------|
| | | Long SL | Tran ST | EL | ET | Long. | Laterales | |
| C92 | 0,92 | 150 | 150 | 4,2 | 4,2 | 100 | 25 | 19,16 |
| C139 | 1,39 | 100 | 100 | 4,2 | 4,2 | 50 | 50 | 28,34 |
| C188 | 1,88 | 150 | 150 | 6,0 | 6,0 | 100 | 25 | 39,03 |
| C196 | 1,96 | 100 | 100 | 5,0 | 5,0 | 50 | 50 | 40,04 |
| C221 | 2,21 | 150 | 150 | 6,5 | 6,5 | 100 | 25 | 45,71 |
| C257 | 2,57 | 150 | 150 | 7,0 | 7,0 | 100 | 25 | 53,10 |

Tipo de Comercialización

| |
|--------------|
| Cadena |
| Galvanizadas |
| Negras |

MALLAS ELECTROSOLDADAS



Se define como un conjunto de dos capas ortogonales formadas por alambres de acero deformado en frío de calidad AT56, soldadas entre sí en cada uno de los puntos de intersección, mediante soldadura por resistencia eléctrica y fabricada en un proceso de producción en serie.

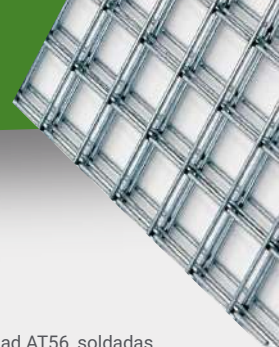
Tipo R con EB

| Tipo | Sección de Acero (cm ² /m) | Separación de elementos (mm) | | Dilímetros de barras (mm) | | Salientes (mm) | | Peso (kg) |
|----------|---------------------------------------|------------------------------|---------|---------------------------|-----|----------------|-----------|-----------|
| | | Long SL | Tran ST | EL | ET | Long. | Laterales | |
| R 92 CEB | 0,92 | 150 | 250 | 4,2 / 40 | 4,2 | 120 | 25 | 15,28 |

Tipo de Comercialización

| |
|--------------|
| Cadena |
| Galvanizadas |
| Negras |

MALLAS ELECTROSOLDADAS



Se define como un conjunto de dos c
apas ortogonales formadas por alambres de acero deformado en frio de calidad AT56, soldadas
entre sí en cada uno de los puntos de intersección, mediante soldadura por resistencia eléctrica y
fabricada en un proceso de producción en serie.

Tipo C, Con EB

| Tipo | Sección de Acero (cm ² /m) | Separación de elementos (mm) | | Dilámetros de barras (mm) | | Salientes (mm) | | Peso (km) |
|----------|---|---------------------------------|---------|------------------------------|-----|-------------------|-----------|--------------|
| | | Long SL | Tran ST | EL | ET | Long. | Laterales | |
| C92 CEB | 0,92 | 150 | 150 | 4,2 / 4,0 | 4,2 | 100 | 25 | 18,77 |
| C188 CEB | 1,88 | 150 | 150 | 6,0 / 4,2 | 6,0 | 100 | 25 | 34,51 |
| C221 CEB | 2,21 | 150 | 150 | 6,5 / 4,6 | 6,5 | 100 | 25 | 40,51 |
| C257 CEB | 2,57 | 150 | 150 | 7,0 / 5,0 | 7,0 | 100 | 25 | 47,18 |

Tipo de Comercialización

| |
|--------------|
| Cadena |
| Galvanizadas |
| Negras |

ÁNGULOS

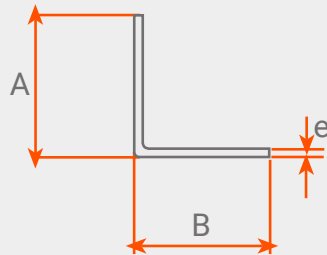


DOBLADO



Los ángulos doblados son productos cuya sección transversal está formada por dos alas de igual longitud, en ángulo recto. Los ángulos doblados de acero estructural son utilizados para construcciones de estructuras pesadas debido a que es un perfil de alta resistencia.

| Dimensiones nominales | | | Peso teórico |
|-----------------------|-----|----|--------------|
| A | B | e | P |
| mm | mm | mm | Kg/m |
| 20 | 20 | 2 | 0,58 |
| 20 | 20 | 3 | 0,83 |
| 25 | 25 | 2 | 0,73 |
| 25 | 25 | 3 | 1,06 |
| 30 | 30 | 2 | 0,89 |
| 30 | 30 | 3 | 1,3 |
| 40 | 40 | 2 | 1,2 |
| 40 | 40 | 3 | 1,77 |
| 40 | 40 | 4 | 2,31 |
| 50 | 50 | 2 | 1,52 |
| 50 | 50 | 3 | 2,24 |
| 50 | 50 | 4 | 2,93 |
| 50 | 50 | 5 | 3,6 |
| 65 | 65 | 3 | 2,95 |
| 65 | 65 | 4 | 3,88 |
| 65 | 65 | 5 | 4,78 |
| 80 | 80 | 4 | 4,82 |
| 80 | 80 | 5 | 5,96 |
| 80 | 80 | 6 | 7,07 |
| 100 | 100 | 4 | 6,07 |
| 100 | 100 | 5 | 7,53 |
| 100 | 100 | 6 | 8,96 |



Tipo de Comercialización

| |
|-------------|
| Negro |
| Galvanizado |

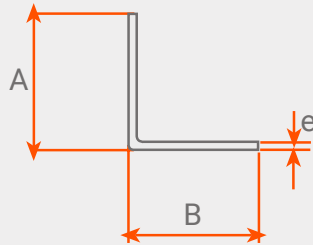
LAMINADO



Los Ángulos Estructurales L, son productos cuyas alas son iguales y forman un ángulo de 90° entre sí.

Este perfil después de ser laminado es enderezado en frío.

| Dimensiones nominales | | | | Peso teórico |
|-----------------------|-----|----|-----------------|--------------|
| B | B | e | | P |
| mm | mm | mm | cm ² | Kg/m |
| 20 | 20 | 3 | 1,12 | 0,879 |
| 25 | 25 | 3 | 1,43 | 1,12 |
| 25 | 25 | 5 | 2,27 | 1,78 |
| 30 | 30 | 3 | 1,74 | 1,36 |
| 30 | 30 | 5 | 2,78 | 2,18 |
| 40 | 40 | 3 | 2,35 | 1,84 |
| 40 | 40 | 4 | 3,08 | 2,42 |
| 40 | 40 | 5 | 3,79 | 2,97 |
| 40 | 40 | 6 | 4,48 | 3,52 |
| 50 | 50 | 3 | 2,96 | 2,33 |
| 50 | 50 | 4 | 3,89 | 3,06 |
| 50 | 50 | 5 | 4,80 | 3,77 |
| 50 | 50 | 6 | 5,69 | 4,47 |
| 65 | 65 | 5 | 6,34 | 4,97 |
| 65 | 65 | 6 | 7,53 | 5,91 |
| 65 | 65 | 8 | 9,85 | 7,73 |
| 65 | 65 | 10 | 12,1 | 9,49 |
| 80 | 80 | 6 | 9,35 | 7,34 |
| 80 | 80 | 8 | 12,3 | 9,63 |
| 80 | 80 | 10 | 15,1 | 11,9 |
| 80 | 100 | 12 | 17,9 | 14,0 |
| 100 | 100 | 6 | 11,8 | 9,26 |
| 100 | 100 | 8 | 15,5 | 12,2 |
| 100 | 100 | 10 | 19,2 | 15,0 |
| 100 | 100 | 12 | 22,7 | 17,8 |



Tipo de Comercialización

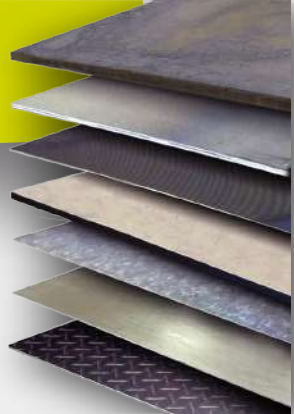
Laminado



PLANCHAS



PLANCHAS



Dentro de sus cualidades se encuentra la resistencia a la corrosión (oxidación). Además otras de sus principales características del producto a ofrecer es el peso de la plancha, ya que corresponde a casi un tercio de la densidad del acero, lo que favorece el transporte y manipulación del producto.

| Dimensiones nominales | | |
|-----------------------|----|---|
| A | B | e |
| mm | mm | m |
| 2 | 1 | 3 |
| 3 | 1 | 3 |
| 4 | 1 | 3 |
| 5 | 1 | 3 |
| 6 | 1 | 3 |
| 8 | 1 | 3 |
| 10 | 1 | 3 |
| 12 | 1 | 3 |
| 0,6 | 1 | 3 |
| 1 | 1 | 4 |
| 1,5 | 1 | 3 |
| 25 | 1 | 3 |
| 3 | 1 | 3 |

Tipo de Comercialización

Galvanizadas
Zincalum lisa

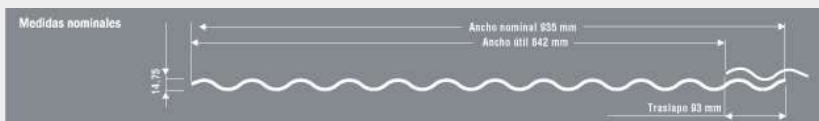


TECHUMBRE

ONDA 1/2



Plancha de acero acanalada de tamaño de onda estándar.



| Ancho útil mm | Ancho Nominal mm | Alto Nervio mm | Espesor Kg/m | Largo m |
|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|--|
| 842 | 935 | 14,75 | 0,50 | 2 / 2,5 / 3,0 / 3,5 4,0 / 5,0 / 6,0 |
| 842 | 935 | 14,75 | 0,60 | |
| 842 | 935 | 14,75 | 0,80 | |

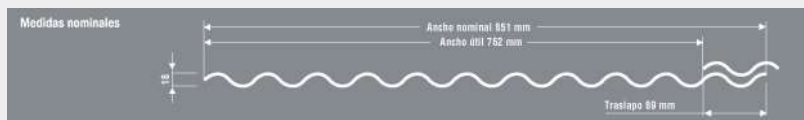
Tipo de Comercialización

zincalum

ONDA 3/4



Plancha de acero acanalada de tamaño de onda 3/4.



| Ancho útil mm | Ancho Nominal mm | Alto Nervio mm | Espesor Kg/m | Largo m |
|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|---|
| 762 | 851 | 18 | 0,30 | 2 / 2,5 / 3,0 / 3,66 4,0 / 5,0 / 6,0 |
| 762 | 851 | 18 | 0,35 | |
| 762 | 851 | 18 | 0,40 | |
| 762 | 851 | 18 | 0,50 | |

Tipo de Comercialización

zincalum

PT-40



Panel de acero estructural de cuatro trapecoides.



| Ancho útil mm | Ancho Nominal mm | Alto Nervio mm | Espesor Kg/m | Largo m |
|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1000 | 1050 | 50 | 0,40 | 3,0 / 6,0 / 9,0 |
| 1000 | 1050 | 50 | 0,50 | |
| 1000 | 1050 | 50 | 0,60 | |
| 1000 | 1050 | 50 | 0,80 | |

Tipo de Comercialización

zincalum



PT-60



Panel de acero estructural de cuatro trapecoides.



| Ancho útil mm | Ancho Nominal mm | Alto Nervio mm | Espesor Kg/m | Largo m |
|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 910 | 961 | 50 | 0,40 | 3,0 / 6,0 / 9,0 |
| 910 | 961 | 50 | 0,50 | |
| 910 | 961 | 50 | 0,60 | |
| 910 | 961 | 50 | 0,80 | |

Tipo de Comercialización

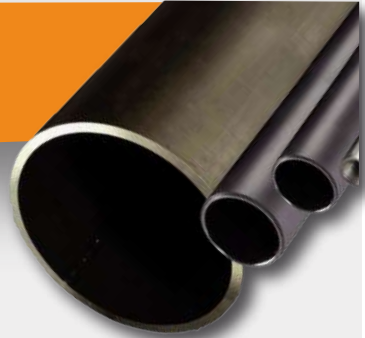
zincalum



TUBOS DE ACERO



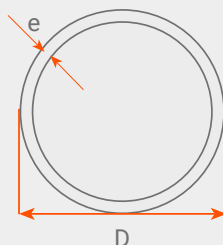
CAÑERÍA ASTM



Los tubos son barras de acero circular tubular, conformados en frío, laminados tanto en caliente como frío, con una excelente capacidad de soldadura y maleabilidad.
Los tubos redondos son utilizados para aplicaciones en estructuras diversas con bajos requerimientos mecánicos. Entre sus aplicaciones tenemos: barandas, puertas, bicicletas, sillas, tubos de escape, rejas, protecciones, muebles, cerrajería en general y usos ornamentales.

A 53

| Díámetro Nominal Pulg. | Espesor Nominal mm. | Peso Teórico kg/m |
|------------------------|---------------------|-------------------|
| 1/2" | 2,77 | 1,27 |
| 3/4" | 2,87 | 1,69 |
| 1" | 3,38 | 2,50 |
| 1 1/4" | 3,56 | 3,39 |
| 1 1/2" | 3,68 | 4,05 |
| 2" | 3,91 | 5,44 |
| 2 1/2" | 5,16 | 8,63 |
| 3" | 5,49 | 11,29 |
| 4" | 6,02 | 16,07 |
| 6" | 5,00 | 20,14 |
| 6" | 6 | 24,02 |
| 6" | 7,11 | 28,26 |

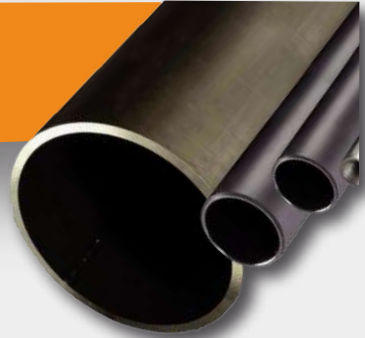


Tipo de Comercialización

| |
|----------|
| con hilo |
| sin hilo |



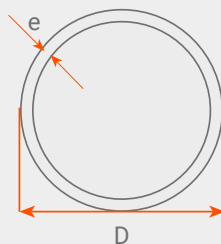
CAÑERÍA ISO



Los tubos son barras de acero circular tubular, conformados en frío, laminados tanto en caliente como frío, con una excelente capacidad de soldadura y maleabilidad.

Los tubos redondos son utilizados para aplicaciones en estructuras diversas con bajos requerimientos mecánicos. Entre sus aplicaciones tenemos: barandas, puertas, bicicletas, sillas, tubos de escape, rejas, protecciones, muebles, cerrajería en general y usos ornamentales.

| Díámetro Nominal Pulg. (D) | Espesor mm. (e) | Peso Teórico kg/m |
|----------------------------|-----------------|-------------------|
| 1/2" | 2,00 | 0,95 |
| 3/4" | 2,30 | 1,38 |
| 1" | 2,60 | 1,98 |
| 1 1/4" | 2,60 | 2,54 |
| 1 1/2" | 2,90 | 3,23 |
| 2" | 2,90 | 4,08 |
| 2 1/2" | 3,20 | 5,71 |
| 3" | 3,20 | 6,72 |
| 4" | 3,60 | 9,75 |



Tipo de Comercialización

con hilo

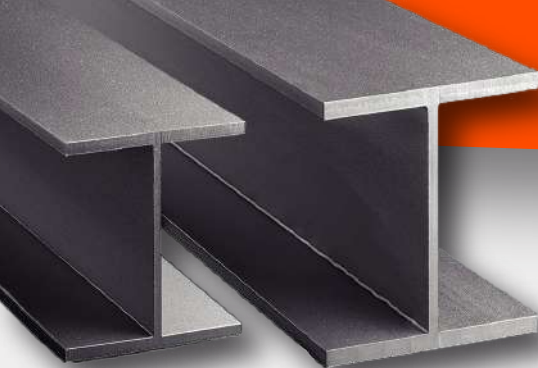
sin hilo



VIGAS

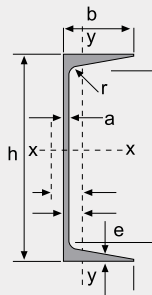


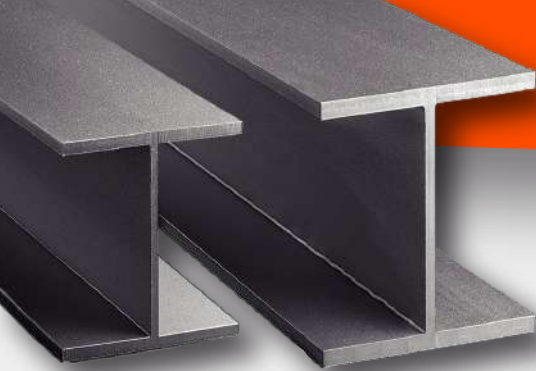
VIGAS



Vigas Laminadas UPN

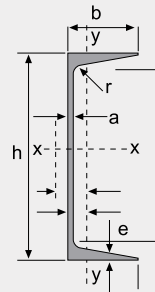
| UPN | h Alma mm | b Ala mm | Dimensiones | | | Masa kg/m |
|------|-----------------|----------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|--------------|
| | | | a Espesor Alma mm | e Espesor Ala mm | r1 Espesor ángulo mm | |
| 50* | 50 | 38 | 5,00 | 7,00 | 7,00 | 5,59 |
| 65* | 65 | 42 | 5,50 | 7,50 | 7,50 | 7,09 |
| 80 | 80 | 45 | 6,00 | 8,00 | 8,00 | 8,64 |
| 100 | 100 | 50 | 6,00 | 8,50 | 8,50 | 10,60 |
| 120 | 120 | 55 | 7,00 | 9,00 | 9,00 | 13,40 |
| 140 | 140 | 60 | 7,00 | 10,00 | 10,00 | 16,00 |
| 160 | 160 | 65 | 7,50 | 10,50 | 10,50 | 18,80 |
| 180 | 180 | 70 | 8,00 | 11,00 | 11,00 | 22,00 |
| 200 | 200 | 75 | 8,50 | 11,50 | 11,50 | 25,30 |
| 220 | 220 | 80 | 9,00 | 12,50 | 12,50 | 29,40 |
| 240 | 240 | 85 | 9,50 | 13,00 | 13,00 | 33,20 |
| 260 | 260 | 90 | 10,00 | 14,00 | 14,00 | 37,90 |
| 280 | 280 | 95 | 10,00 | 15,00 | 15,00 | 41,80 |
| 300 | 300 | 100 | 10,00 | 16,00 | 16,00 | 46,20 |
| 320* | 320 | 100 | 14,00 | 17,50 | 17,50 | 59,50 |
| 350* | 350 | 100 | 14,00 | 16,00 | 16,00 | 60,60 |
| 380* | 380 | 102 | 13,50 | 16,00 | 16,00 | 63,10 |
| 400 | 400 | 110 | 14,00 | 18,00 | 18,00 | 71,80 |

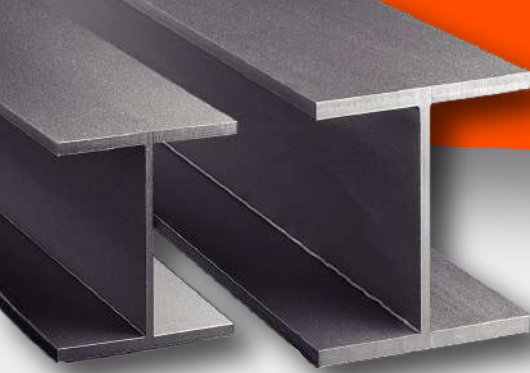




Vigas Laminadas UPNA

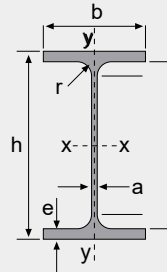
| UPNA | Dimensiones | | | | | Masa kg/m |
|------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------|--------------|
| | h Alma mm | b Ala mm | a Espesor Ala mm | e Espesor Ala mm | | |
| 80* | 80 | 40 | 4,50 | 7,40 | 7,05 | |
| 100* | 100 | 46 | 4,50 | 7,60 | 8,59 | |
| 120* | 120 | 52 | 4,80 | 7,80 | 10,40 | |
| 140* | 140 | 58 | 4,90 | 8,10 | 12,30 | |
| 160* | 160 | 64 | 5,00 | 8,40 | 14,20 | |
| 180* | 180 | 70 | 5,10 | 8,70 | 16,30 | |
| 200* | 200 | 76 | 5,20 | 9,00 | 18,40 | |
| 240* | 240 | 90 | 5,60 | 10,00 | 24,00 | |
| 270* | 270 | 95 | 6,00 | 10,50 | 27,70 | |
| 300* | 300 | 100 | 6,50 | 11,00 | 31,80 | |
| 400* | 400 | 105 | 8,00 | 13,50 | 48,30 | |

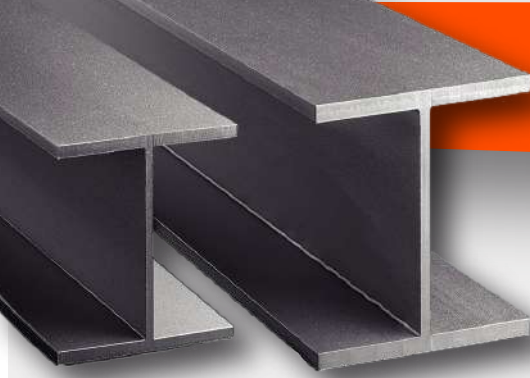




Vigas Laminadas IPE

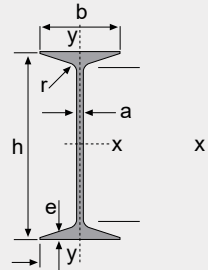
| IPE | Dimensiones | | | | | Masa kg/m |
|-----|-----------------|----------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|
| | h Alta mm | b Ala mm | a Espesor Ala mm | e Espesor Ala mm | r1 Espesor ángulo mm | |
| 80 | 80 | 46 | 3,80 | 5,20 | 5 | 6,00 |
| 100 | 100 | 55 | 4,10 | 5,70 | 7 | 8,10 |
| 120 | 120 | 64 | 4,40 | 6,30 | 7 | 10,40 |
| 140 | 140 | 73 | 4,70 | 6,90 | 7 | 12,90 |
| 160 | 160 | 82 | 5,00 | 7,40 | 9 | 15,80 |
| 180 | 180 | 91 | 5,30 | 8,00 | 9 | 18,80 |
| 200 | 200 | 100 | 5,60 | 8,50 | 12 | 22,40 |
| 220 | 220 | 110 | 5,90 | 9,20 | 12 | 26,20 |
| 240 | 240 | 120 | 6,20 | 9,80 | 15 | 30,70 |
| 270 | 270 | 135 | 6,60 | 10,20 | 15 | 36,10 |
| 300 | 300 | 150 | 7,10 | 10,70 | 15 | 42,20 |
| 330 | 330 | 160 | 7,50 | 11,50 | 18 | 49,10 |
| 360 | 360 | 170 | 8,00 | 12,70 | 18 | 57,10 |
| 400 | 400 | 180 | 8,60 | 13,50 | 21 | 66,30 |
| 450 | 450 | 190 | 9,40 | 14,60 | 21 | 77,60 |
| 500 | 500 | 200 | 10,20 | 16,00 | 21 | 90,70 |
| 550 | 550 | 210 | 11,10 | 17,20 | 24 | 106,00 |
| 600 | 600 | 220 | 12,00 | 19,00 | 24 | 122,00 |

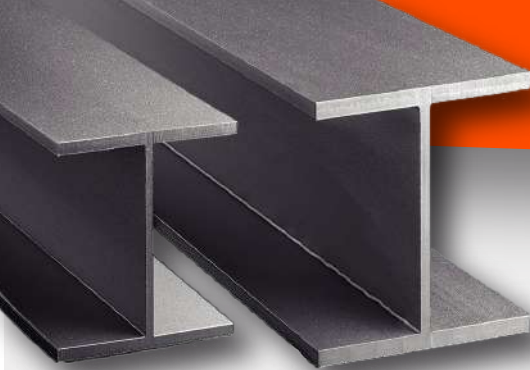




Vigas Laminadas IPN

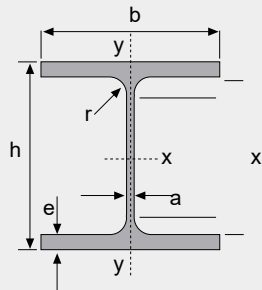
| IPN | Dimensiones | | | | | Masa kg/m |
|------|-----------------|----------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|
| | h Alma mm | b Ala mm | a Espesor Alma mm | e Espesor Ala mm | r1 Espesor ángulo mm | |
| 80* | 80 | 42 | 3,90 | 5,90 | 3,90 | 5,95 |
| 100 | 100 | 50 | 4,50 | 6,80 | 4,50 | 8,32 |
| 120 | 120 | 58 | 5,10 | 7,70 | 5,10 | 11,20 |
| 140 | 140 | 66 | 5,70 | 8,60 | 5,70 | 14,40 |
| 160 | 160 | 74 | 6,30 | 9,50 | 6,30 | 17,90 |
| 180 | 180 | 82 | 6,90 | 10,40 | 6,90 | 21,90 |
| 200 | 200 | 90 | 7,50 | 11,30 | 7,50 | 26,23 |
| 220 | 220 | 98 | 8,10 | 12,20 | 8,10 | 31,10 |
| 240 | 240 | 106 | 8,70 | 13,10 | 8,70 | 36,20 |
| 260 | 260 | 113 | 9,40 | 14,10 | 9,40 | 41,90 |
| 280 | 280 | 119 | 10,10 | 15,20 | 10,10 | 47,90 |
| 300 | 300 | 125 | 10,80 | 16,20 | 10,80 | 54,20 |
| 320* | 320 | 131 | 11,50 | 17,30 | 11,50 | 61,00 |
| 340* | 340 | 137 | 12,20 | 18,30 | 12,20 | 68,10 |
| 360* | 360 | 143 | 13,00 | 19,50 | 13,00 | 76,20 |
| 380* | 380 | 149 | 13,70 | 20,50 | 13,70 | 84,00 |
| 400 | 400 | 155 | 14,40 | 21,60 | 14,40 | 92,60 |
| 450* | 450 | 170 | 16,20 | 24,30 | 16,20 | 115,00 |
| 500* | 500 | 185 | 18,00 | 27,00 | 18,00 | 141,00 |
| 550* | 550 | 200 | 19,00 | 30,00 | 19,00 | 167,00 |

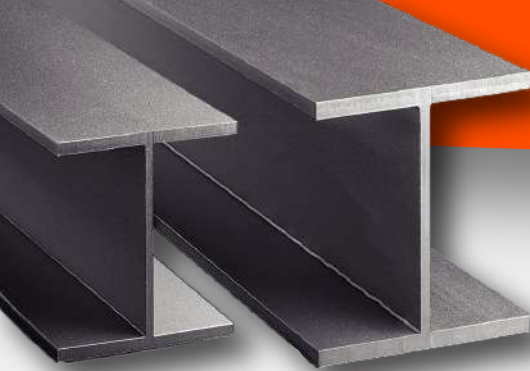




Vigas Laminadas HEA (IPBL)

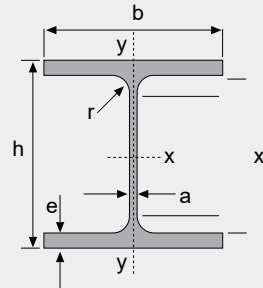
| HEA | h Alma mm | b Ala mm | Dimensiones | | | Masa kg/m |
|--------|-----------------|----------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | | a Espesor Alma mm | e Espesor Ala mm | r1 Espesor ángulo mm | |
| 100 | 96 | 100 | 5,00 | 8,00 | 12 | 16,70 |
| 120 | 114 | 120 | 5,00 | 8,00 | 12 | 19,90 |
| 140 | 133 | 140 | 5,50 | 8,50 | 12 | 24,70 |
| 160 | 152 | 160 | 6,00 | 9,00 | 15 | 30,40 |
| 180 | 171 | 180 | 6,00 | 9,50 | 15 | 35,50 |
| 200 | 190 | 200 | 6,50 | 10,00 | 18 | 42,30 |
| 220 | 210 | 220 | 7,00 | 11,00 | 18 | 50,50 |
| 240 | 230 | 240 | 7,50 | 12,00 | 21 | 60,30 |
| 260 | 250 | 260 | 7,50 | 12,50 | 24 | 68,20 |
| 280 | 270 | 280 | 8,00 | 13,00 | 24 | 76,40 |
| 300 | 290 | 300 | 8,50 | 14,00 | 27 | 88,30 |
| 320* | 310 | 300 | 9,00 | 15,50 | 27 | 97,60 |
| 340* | 330 | 300 | 9,50 | 16,50 | 27 | 105,00 |
| 360 | 350 | 300 | 10,00 | 17,50 | 27 | 112,00 |
| 400 | 390 | 300 | 11,00 | 19,00 | 27 | 125,00 |
| 450* | 440 | 300 | 11,50 | 21,00 | 27 | 140,00 |
| 500* | 490 | 300 | 12,00 | 23,00 | 27 | 155,00 |
| 550* | 540 | 300 | 12,50 | 24,00 | 27 | 166,00 |
| 600* | 590 | 300 | 13,00 | 25,00 | 27 | 178,00 |
| 650* | 640 | 300 | 13,50 | 26,00 | 27 | 190,00 |
| 700* | 690 | 300 | 14,50 | 27,00 | 27 | 204,00 |
| 800* | 790 | 300 | 15,00 | 28,00 | 30 | 224,00 |
| 900* | 890 | 300 | 16,00 | 30,00 | 30 | 252,00 |
| 1.000* | 990 | 300 | 16,50 | 31,00 | 30 | 272,00 |

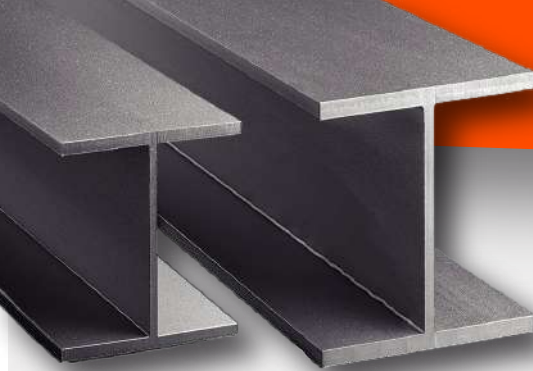




Vigas Laminadas HEB (PB)

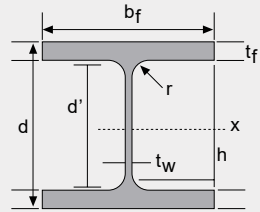
| HEB | Dimensiones | | | | | | Masa kg/m |
|--------|-----------------|----------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|--------|--------------|
| | h Alma mm | b Ala mm | a Espesor Alma mm | e Espesor Ala mm | r1 Espesor ángulo mm | | |
| 100 | 100 | 100 | 6,00 | 10,00 | 12 | 20,40 | |
| 120 | 120 | 120 | 6,50 | 11,00 | 12 | 26,70 | |
| 140 | 140 | 140 | 7,00 | 12,00 | 12 | 33,70 | |
| 160 | 160 | 160 | 8,00 | 13,00 | 15 | 42,60 | |
| 180 | 180 | 180 | 8,50 | 14,00 | 15 | 51,20 | |
| 200 | 200 | 200 | 9,00 | 15,00 | 18 | 61,30 | |
| 220 | 220 | 220 | 9,50 | 16,00 | 18 | 71,50 | |
| 240 | 240 | 240 | 10,00 | 17,00 | 21 | 83,20 | |
| 260 | 260 | 260 | 10,00 | 17,50 | 24 | 93,00 | |
| 280 | 280 | 280 | 10,50 | 18,00 | 24 | 103,00 | |
| 300 | 300 | 300 | 11,00 | 19,00 | 27 | 117,00 | |
| 320* | 320 | 300 | 11,50 | 20,50 | 27 | 127,00 | |
| 340* | 340 | 300 | 12,00 | 21,50 | 27 | 134,00 | |
| 360 | 360 | 300 | 12,50 | 22,50 | 27 | 142,00 | |
| 400 | 400 | 300 | 13,50 | 24,00 | 27 | 155,00 | |
| 450* | 450 | 300 | 14,00 | 26,00 | 27 | 171,00 | |
| 500* | 500 | 300 | 14,50 | 28,00 | 27 | 187,00 | |
| 550* | 550 | 300 | 15,00 | 29,00 | 27 | 199,00 | |
| 600* | 600 | 300 | 15,50 | 30,00 | 27 | 212,00 | |
| 650* | 650 | 300 | 16,00 | 31,00 | 27 | 225,00 | |
| 700* | 700 | 300 | 17,00 | 32,00 | 27 | 241,00 | |
| 800* | 800 | 300 | 17,50 | 33,00 | 30 | 262,00 | |
| 900* | 900 | 300 | 18,50 | 35,00 | 30 | 291,00 | |
| 1.000* | 1.000 | 300 | 19,00 | 36,00 | 30 | 314,00 | |

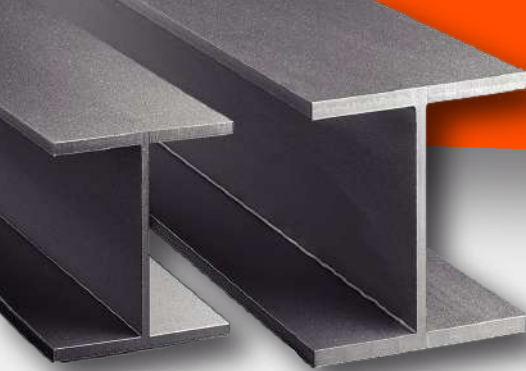




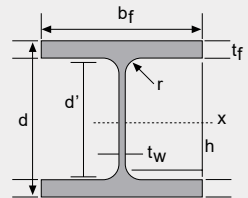
Vigas WF Perfiles I

| Medida mm x kg/m | Medida puñaladas x Gf | Masa Lineal Kg/l | d mm | bf mm | tw mm | tf mm | lx cm 4 | ly cm 4 | Área cm ² |
|---------------------|-----------------------------|------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|-------------------------|
| W150x13 | W6x8,5 | 13 | 148 | 100 | 4,3 | 4,9 | 635 | 82 | 16,6 |
| W150x13,5 | W6x9 | 13,5 | 150 | 100 | 4,3 | 5,5 | 726 | 92 | 18,2 |
| W150x18 | W6x12 | 18 | 153 | 102 | 5,8 | 7,1 | 939 | 126 | 23,4 |
| W200x15 | W8x10 | 15 | 200 | 100 | 4,3 | 5,2 | 1305 | 87 | 19,4 |
| W200x19,3 | W8x13 | 19,3 | 203 | 102 | 5,8 | 6,5 | 1686 | 116 | 25,1 |
| W200x22,5 | W8x15 | 22,5 | 206 | 102 | 6,2 | 8 | 2029 | 142 | 29 |
| W200x26,6 | W8x18 | 26,6 | 207 | 133 | 5,8 | 8,4 | 2611 | 330 | 34,2 |
| W200x31,3 | W8x21 | 31,3 | 210 | 134 | 6,4 | 10,2 | 3168 | 402 | 40,3 |
| W200x41,7 | W8x28 | 41,7 | 205 | 166 | 7,2 | 11,8 | 4114 | 901 | 41,7 |
| W250x17,9 | W10x12 | 17,9 | 251 | 101 | 4,8 | 5,3 | 2291 | 91 | 23,1 |
| W250x22,3 | W10x15 | 22,3 | 254 | 102 | 5,8 | 6,9 | 2939 | 123 | 28,9 |
| W250x25,3 | W10x17 | 25,3 | 257 | 102 | 6,1 | 8,4 | 3473 | 149 | 32,6 |
| W250x28,4 | W10x19 | 28,4 | 260 | 102 | 6,4 | 10 | 4046 | 178 | 36,6 |
| W250x32,7 | W10x22 | 32,7 | 258 | 146 | 6,1 | 9,1 | 4937 | 473 | 42,1 |
| W250x38,5 | W10x26 | 38,5 | 262 | 147 | 6,6 | 11,2 | 6057 | 594 | 49,6 |
| W250x44,8 | W10x30 | 44,8 | 266 | 148 | 7,6 | 13 | 7158 | 704 | 57,6 |
| WF250x58 | W10x39 | 58 | 252 | 203 | 8 | 13,5 | 8700 | 1870 | 58 |
| W310x21 | W12x14 | 21 | 303 | 101 | 5,1 | 5,7 | 3776 | 98 | 27,2 |
| W310x23,8 | W12x16 | 23,8 | 305 | 101 | 5,6 | 6,7 | 4346 | 116 | 30,7 |
| wf310x28,3 | W12x19 | 28,3 | 309 | 101 | 5,1 | 5,7 | 5500 | 158 | 36,5 |
| W310x32,7 | W12x22 | 32,7 | 313 | 102 | 6,6 | 10,8 | 6570 | 192 | 42,1 |
| W310x38,7 | W12x26 | 38,7 | 310 | 165 | 5,8 | 9,7 | 8581 | 727 | 49,7 |
| W310x44,5 | W12x30 | 44,5 | 313 | 166 | 6,6 | 11,2 | 9997 | 855 | 57,2 |
| W310x52 | W12x35 | 52 | 317 | 167 | 7,6 | 13,2 | 11909 | 1026 | 67 |
| W360x32,9 | W14x22 | 32,9 | 349 | 127 | 5,8 | 8,5 | 8358 | 291 | 42,1 |
| W360x39 | W14x26 | 39 | 353 | 128 | 6,5 | 10,7 | 10331 | 375 | 50,2 |
| W360x44 | W14x30 | 44 | 352 | 171 | 6,9 | 9,8 | 12258 | 818 | 57,7 |
| W360x51 | W14x34 | 51 | 355 | 171 | 7,2 | 11,6 | 14222 | 988 | 64,8 |
| W360x57,8 | W14x38 | 57,8 | 358 | 172 | 7,9 | 13,1 | 16143 | 1113 | 72,5 |
| W360x64 | W14x42 | 64 | 347 | 203 | 7,7 | 13,5 | 17890 | 1885 | 81,7 |
| W360x72 | W14x48 | 72 | 350 | 204 | 8,6 | 15,1 | 20169 | 2140 | 91,3 |
| W360x79 | W14x53 | 79 | 354 | 205 | 9,4 | 16,8 | 22713 | 2416 | 101,2 |
| W410x38,8 | W16x26 | 38,8 | 399 | 140 | 6,4 | 8,8 | 12777 | 404 | 50,3 |
| W410x46,1 | W16x31 | 46,1 | 403 | 140 | 7,7 | 11,2 | 15690 | 514 | 59,2 |
| W410x53 | W16x36 | 53 | 403 | 177 | 7,5 | 10,9 | 18734 | 1000 | 68,4 |
| W410x60 | W16x40 | 60 | 407 | 178 | 8,7 | 12,8 | 21707 | 1205 | 76,2 |
| W410x67 | W16x45 | 67 | 410 | 179 | 8,8 | 14,4 | 24678 | 1379 | 86,3 |
| W410x75 | W16x50 | 75 | 413 | 180 | 9,7 | 16 | 27616 | 1559 | 95,8 |
| W410x85 | W16x57 | 85 | 417 | 181 | 10,9 | 18,2 | 31658 | 1804 | 108,6 |
| W460x52 | W18x35 | 52 | 450 | 152 | 7,6 | 10,8 | 21370 | 634 | 66,6 |
| W460x60 | W18x40 | 60 | 455 | 153 | 8 | 13,3 | 25652 | 796 | 76,2 |
| W460x68 | W18x46 | 68 | 459 | 154 | 9,1 | 15,4 | 29851 | 941 | 87,6 |
| W460x74 | W18x50 | 74 | 457 | 190 | 9 | 14,5 | 33415 | 1661 | 96,9 |
| W460x82 | W18x55 | 82 | 460 | 191 | 9,9 | 16 | 37157 | 1862 | 104,7 |
| W460x89 | W18x60 | 89 | 463 | 192 | 10,5 | 17,7 | 41103 | 2093 | 116,1 |
| W460x97 | W18x65 | 97 | 466 | 193 | 11,4 | 19 | 44658 | 2283 | 123,4 |
| W460x106 | W18x71 | 106 | 469 | 194 | 12,6 | 20,6 | 48978 | 2515 | 135,1 |
| W460x117 | W18x77 | 117 | 482 | 286 | 16,6 | 26,9 | 91040 | 10510 | 226 |
| W530x86 | W21x44 | 86 | 525 | 165 | 8,9 | 11,4 | 34971 | 857 | 83,6 |
| W530x72 | W21x48 | 72 | 524 | 207 | 9 | 10,9 | 39969 | 1615 | 91,6 |
| W530x74 | W21x50 | 74 | 529 | 166 | 9,7 | 13,6 | 40969 | 1041 | 95,1 |
| W530x82 | W21x55 | 82 | 528 | 209 | 8,5 | 13,3 | 47569 | 2028 | 104,5 |
| W530x85 | W21x57 | 85 | 535 | 166 | 10,3 | 16,5 | 48453 | 1263 | 107,7 |
| W530x92 | W21x62 | 92 | 533 | 209 | 10,2 | 15,6 | 53157 | 2379 | 117,6 |
| W530x101 | W21x68 | 101 | 537 | 210 | 10,9 | 17,4 | 62198 | 2693 | 130 |
| W530x109 | W21x73 | 109 | 539 | 211 | 11,6 | 18,8 | 67226 | 2952 | 139,7 |
| W610x101 | W24x68 | 101 | 693 | 228 | 10,5 | 14,9 | 77093 | 2951 | 130,3 |
| W610x113 | W24x76 | 113 | 608 | 228 | 11,2 | 17,3 | 88196 | 3426 | 145,3 |
| W610x125 | W24x84 | 125 | 612 | 239 | 11,9 | 19,9 | 99184 | 3921 | 160,1 |
| W610x140 | W24x94 | 140 | 617 | 230 | 13,1 | 22,2 | 112619 | 4515 | 179,3 |
| W610x158 | W24x104 | 158 | 614 | 234 | 12,7 | 24,9 | 125863 | 5183 | 198,1 |
| W610x174 | W24x117 | 174 | 616 | 325 | 14 | 21,6 | 147754 | 12374 | 222,8 |





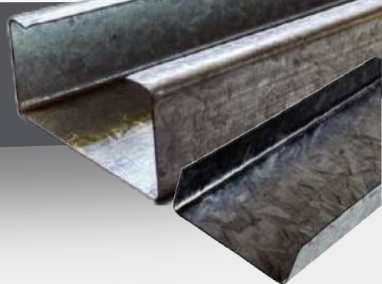
| Medida mm x kg/m | Medida pulgadas x lb/ft | Masa Lineal Kg/m | d mm | bf mm | tw mm | tf mm | lx cm 4 | ly cm 4 | Área cm ² |
|---------------------|-------------------------------|------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|-------------------------|
| W150x22,5 | W6x15 | 22,5 | 152 | 152 | 5,8 | 6,6 | 1229 | 387 | 29 |
| W150x29,8 | W6x20 | 29,8 | 157 | 153 | 6,6 | 9,3 | 1739 | 556 | 38,5 |
| W150x37,1 | W6x25 | 37,1 | 162 | 154 | 8,1 | 11,6 | 2244 | 707 | 47,8 |
| W200x35,9 | W8x24 | 35,9 | 201 | 165 | 6,2 | 10,2 | 3437 | 764 | 45,7 |
| W200x46,1 | W8x31 | 46,1 | 203 | 203 | 7,2 | 11 | 4977 | 1673 | 58,6 |
| W200x52 | W8x35 | 52 | 206 | 204 | 7,9 | 12,6 | 5298 | 1784 | 66,9 |
| HP200x53 | HP8x36 | 53 | 204 | 207 | 11,3 | 11,3 | 4977 | 1673 | 68,1 |
| W200x59 | W8x40 | 59 | 210 | 205 | 9,1 | 14,2 | 6140 | 2041 | 76 |
| W200x71 | W8x48 | 71 | 216 | 206 | 10,2 | 17,4 | 7660 | 2537 | 91 |
| W200x86 | W8x58 | 86 | 222 | 209 | 13 | 20,6 | 9498 | 3139 | 110,9 |
| HP250x62 | HP10x42 | 62 | 246 | 256 | 10,5 | 10,7 | 8728 | 2995 | 79,6 |
| W250x73 | W10x49 | 73 | 253 | 254 | 8,6 | 14,2 | 11257 | 3880 | 92,7 |
| W250x80 | W10x54 | 80 | 256 | 255 | 9,4 | 15,6 | 12550 | 4313 | 101,9 |
| HP250x85 | HP10x57 | 85 | 254 | 260 | 14,4 | 14,4 | 12280 | 4225 | 108,5 |
| W250x89 | W10x60 | 89 | 260 | 256 | 10,7 | 17,3 | 14237 | 4841 | 113,9 |
| W250x101 | W10x68 | 101 | 264 | 257 | 11,9 | 19,6 | 16352 | 5549 | 128,7 |
| W250x115 | W10x77 | 115 | 269 | 259 | 13,5 | 22,1 | 18920 | 6405 | 146,1 |
| HP310x79 | HP12x53 | 79 | 299 | 306 | 11 | 11 | 16316 | 5258 | 100 |
| HP310x93 | HP12x63 | 93 | 303 | 308 | 13,1 | 13,1 | 19682 | 6387 | 119,2 |
| W310x97 | W12x65 | 97 | 308 | 305 | 9,9 | 15,4 | 24839 | 8123 | 123,6 |
| W310x107 | W12x72 | 107 | 311 | 306 | 10,9 | 17 | 23703 | 7707 | 136,4 |
| W310x110 | W12x74 | 110 | 308 | 310 | 15,4 | 15,5 | 23703 | 7707 | 141 |
| W310x117 | W12x79 | 117 | 314 | 307 | 11,9 | 18,7 | 27563 | 9024 | 149,9 |
| HP310x125 | HP12x84 | 125 | 312 | 312 | 17,4 | 17,4 | 27076 | 8823 | 159 |
| W360x91 | W14x61 | 91 | 353 | 254 | 9,5 | 16,4 | 26755 | 4483 | 115,9 |
| W360x101 | W14x68 | 101 | 357 | 255 | 10,5 | 18,3 | 30279 | 5063 | 129,5 |
| W360x110 | W14x74 | 110 | 360 | 256 | 11,4 | 19,9 | 33155 | 5570 | 140,6 |
| W360x122 | W14x82 | 122 | 363 | 257 | 13 | 21,7 | 36599 | 6147 | 155,3 |





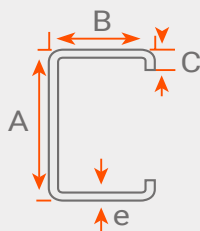
METALCON

METALCON



El sistema constructivo METALCON® está compuesto por perfiles de acero galvanizado para distintas aplicaciones estructurales, de tabiques divisorios y construcción de cielos. Las propiedades y ventajas del sistema Metalcon®, permiten una solución constructiva modular y de fácil ampliación.

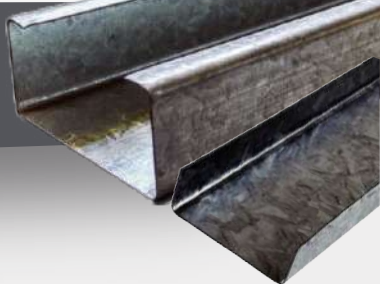
| Metalcon® C | Dimensiones | | | | Peso p Kg/m | Largos (m) |
|-----------------------|-------------|------|------|------|----------------|------------|
| | A mm | B mm | C mm | e mm | | |
| METALCON C 2x2x0,85 | 40 | 38 | 8 | 0,85 | 0,83 | 6,00 |
| METALCON C 2x3x0,85 | 60 | 38 | 6 | 0,85 | 0,96 | 2,40 |
| METALCON C 2x3x0,85 | 60 | 38 | 6 | 0,85 | 0,96 | 4,00 |
| METALCON C 2x3x0,85 | 60 | 38 | 6 | 0,85 | 0,96 | 6,00 |
| METALCON C 2x4x0,85 p | 90 | 38 | 12 | 0,85 | 1,23 | 2,50 |
| METALCON C 2x4x0,85 p | 90 | 38 | 12 | 0,85 | 1,23 | 3,00 |
| METALCON C 2x4x0,85 p | 90 | 38 | 12 | 0,85 | 1,23 | 6,00 |
| METALCON C 2x4x0,85 | 90 | 38 | 12 | 0,85 | 1,23 | 4,00 |
| METALCON C 2x4x0,85 | 90 | 38 | 12 | 0,85 | 1,23 | 6,00 |
| METALCON 2x4x1,0 p | 90 | 38 | 12 | 1,00 | 1,44 | 6,00 |
| METALCON C 2x5x0,85 p | 100 | 40 | 12 | 0,85 | 1,32 | 6,00 |
| METALCON C 2x6x0,85 | 150 | 40 | 12 | 0,85 | 1,64 | 6,00 |
| METALCON C 2x6x1,0 | 150 | 40 | 12 | 1,00 | 1,94 | 4,00 |
| METALCON C 2x6x1,0 | 150 | 40 | 12 | 1,00 | 1,94 | 6,00 |
| METALCON C 2x6x1,6 | 150 | 40 | 12 | 1,60 | 3,06 | 6,00 |
| METALCON C 2x8x1,6 | 200 | 40 | 12 | 1,60 | 3,67 | 6,00 |



Tipo de Comercialización

Metalcon

METALCON



El sistema constructivo METALCON® está compuesto por perfiles de acero galvanizado para distintas aplicaciones estructurales, de tabiques divisorios y construcción de cielos. Las propiedades y ventajas del sistema Metalcon®, permiten una solución constructiva modular y de fácil ampliación.

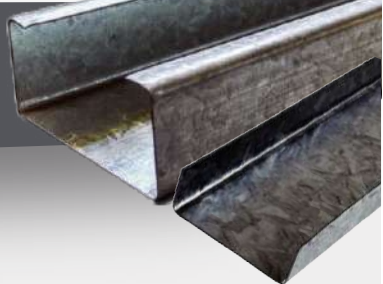
| Metalcon® U | Dimensiones | | | | P Kg/m | Largos (ml) |
|----------------------|-------------|------|------|------|-----------|----------------|
| | A mm | B mm | C mm | e mm | | |
| METALCON® U 2x2x0.85 | 42 | 25 | - | 0,85 | 0,58 | 6,0 |
| METALCON® U 2x3x0.85 | 62 | 25 | - | 0,85 | 0,72 | 3,0 |
| METALCON® U 2x3x0.85 | 62 | 25 | - | 0,85 | 0,72 | 6,0 |
| METALCON® U 2x4x0.85 | 92 | 30 | - | 0,85 | 1,00 | 3,0 |
| METALCON® U 2x4x0.85 | 92 | 30 | - | 0,85 | 1,00 | 6,0 |
| METALCON® U 2x4x1,0 | 92 | 30 | - | 1,00 | 1,17 | 6,0 |
| METALCON® U 2x5x0.85 | 103 | 30 | - | 0,85 | 1,06 | 6,0 |
| METALCON® U 2x5x1.0 | 103 | 30 | - | 1,00 | 1,25 | 6,0 |
| METALCON® U 2x6x1.0 | 153 | 30 | - | 1,00 | 1,65 | 4,0 |
| METALCON® U 2x6x1.0 | 153 | 30 | - | 1,00 | 1,65 | 6,0 |
| METALCON® U 2x8x1.0 | 203 | 30 | - | 1,00 | 2,04 | 6,0 |



Tipo de Comercialización

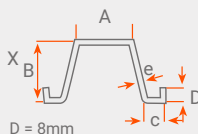
Metalcon

METALCON



Metalcon® Estructural

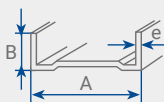
| Metalcon® Omega | Dimensiones | | | | Peso P | Largos (ml) |
|---------------------------|-------------|------|------|------|-------------|-------------|
| | A mm | B mm | C mm | e mm | Kg/m | |
| METALCON® Omega Normal | 38 | 35 | 15 | 0,85 | 0,98 | 3,00 |
| METALCON® Omega Normal | 38 | 35 | 15 | 0,85 | 0,98 | 6,00 |
| METALCON® Omega Económica | 38 | 35 | 15 | 0,5 | 0,59 | 6,00 |



Metalcon® Tabiques

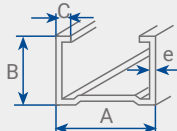
| Accesorios | Dimensiones | | | | Peso P | Largos (ml) |
|----------------------------------|-------------|------|------|------|-------------|------------------|
| | A mm | B mm | C mm | e mm | Kg/m | |
| METALCON® Tirante 50x0.85 | 50 | | | 0,85 | 0,33 | en rollos de 60m |
| METALCON® Tirante 70x0.85 | 70 | | | 0,85 | 0,46 | en rollos de 60m |
| METALCON® Tirante 100x 0.85 | 100 | | | 0,85 | 0,67 | en rollos de 60m |
| METALCON® Tirante 70x1,6 | 70 | | | 1,6 | 0,88 | en rollos de 60m |
| METALCON® Tirante Gusset 286x1,6 | 286 | | | 1,6 | 3,59 | 3,0 |
| METALCON® Angulo 35x35x0,85 | 35 | 35 | - | 0,85 | 0,46 | 6,00 |
| METALCON® Angulo 190x40x1,0 | 190 | 40 | - | 1,00 | 1,78 | 4,00 |
| METALCON® Angulo 60x40x0,85 | 60 | 40 | - | 0,85 | 0,66 | 6,00 |

Canal

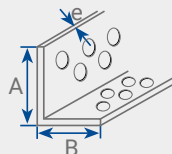


| Metalcon® Tabiques | Dimensiones | | | | Peso P | Largos (m) |
|-------------------------------|-------------|------|------|------|-------------|------------|
| | A mm | B mm | C mm | e mm | Kg/m | |
| Montante Normal p | 60 | 38 | 6 | 0,50 | 0,56 | 2,40 |
| Montante Normal p | 60 | 38 | 6 | 0,50 | 0,56 | 3,00 |
| Montante Económico | 38 | 38 | 5 | 0,50 | 0,48 | 2,40 |
| Montante Económico | 38 | 38 | 5 | 0,50 | 0,48 | 3,00 |
| Canal Normal | 61 | 20 | - | 0,50 | 0,39 | 2,40 |
| Canal Normal | 61 | 20 | - | 0,50 | 0,39 | 3,00 |
| Canal Económico | 39 | 20 | - | 0,50 | 0,31 | 2,40 |
| Canal Económico | 39 | 20 | - | 0,50 | 0,31 | 3,00 |
| Esquinero perforado | 30 | 30 | - | - | 0,18 | 2,40 |
| Esquinero perforado económico | 25 | 25 | - | - | 0,15 | 3,00 |

Montante

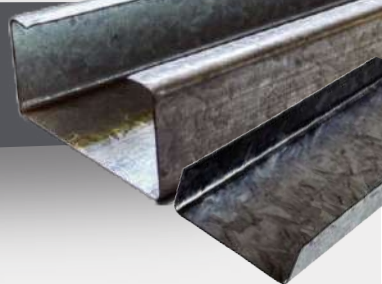


Esquinero



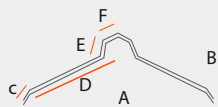
| Metalcon® Tabiques | Dimensiones | | | | Peso P | Largos (ml) |
|---------------------|-------------|------|------|------|-------------|-------------|
| | A mm | B mm | C mm | e mm | Kg/m | |
| Montante Especial P | 45 | 38 | 6 | 0,50 | 0,50 | 2,40 |
| Montante Basico | 31 | 38 | 5 | 0,50 | 0,45 | 2,40 |
| Canal Especial | 46 | 20 | - | 0,50 | 0,33 | 3,00 |
| Canal Basico | 32 | 20 | - | 0,50 | 0,28 | 3,00 |

HOJALATERÍA



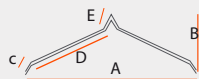
Caballetes LCS

| | Dimensiones | | | | | | | Espesor mm | Largos (m) |
|-----|-------------|------|------|-----|------|------|------|---------------|---------------|
| | A mm | B mm | C mm | Dmm | E mm | F mm | | | |
| 308 | 240 | 76 | 16 | 87 | 15 | 30 | 0,35 | 2-12 | |
| 308 | 240 | 76 | 16 | 87 | 15 | 30 | 0,40 | 2-12 | |
| 408 | 330 | 98 | 16 | 137 | 15 | 30 | 0,35 | 2-12 | |
| 408 | 330 | 98 | 16 | 137 | 15 | 30 | 0,40 | 2-12 | |



Caballetes LCP

| | Dimensiones | | | | | | Espesor mm | Largos (m) |
|-----|-------------|------|------|-----|------|------|---------------|---------------|
| | A mm | B mm | C mm | Dmm | E mm | | | |
| 308 | 240 | 76 | 16 | 115 | 16 | 0,35 | 2-12 | |
| 308 | 240 | 76 | 16 | 115 | 16 | 0,40 | 2-12 | |
| 408 | 330 | 97 | 16 | 165 | 16 | 0,35 | 2-12 | |
| 408 | 330 | 97 | 16 | 165 | 16 | 0,40 | 2-12 | |



Tipo de Comercialización

Metalcon



COMPLEMENTARIO

EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO



*Pinturas /
Anticorrosivo*



*Brochas
2" a 4"*

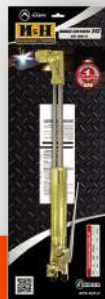


Cemento





*Soplete
Acetileno*



*Mango
cortado*



*Inversora
Kombat*



*Inversora
Kombat*





Disco de Corte



Pinzas toma corriente



Pinzas toma corriente



Conector Hembra





*Cristal vidrio
blanco*



Máscara



*Cristal vidrio
negro*



Máscara





**Regulador
Oxígeno**



**Regulador
Propano**

**Conector
Macho y hembra**



**Conector
dinse**

SERVICIOS

Fabricación de Vigas

Servicios de Galvanizado

Oxicorte

Oxicorte CNC

Estructura

Dismensionado

Placas