

POLÍN

C/Z



VILLACERO

TODO EN ACERO

POLÍN

C/Z

Se fabrican en calidad comercial y de alta resistencia, en acero negro o pintado y perforado. Los procesos de fabricación están vigilados por estrictos controles de calidad a través de diferentes pruebas, con el fin de asegurar la resistencia estructural requerida. Los polínes cumplen ampliamente con las normas y estándares nacionales e internacionales.

CARACTERÍSTICAS

- Calibre 10 al 16 en calidad comercial y de alta resistencia.
- Se ofrecen con perforaciones al requerimiento del cliente y largos especiales.
- Perforaciones de 5/8" circulares y oblongos de 7/16"x 3/4" y 9/16"x 1".
- Cumplen con las especificaciones de la norma ASTM-A1003/1003M y NMX-B199.
- Para otras medidas consultar con el ejecutivo de ventas.

USOS Y APLICACIONES

- Techos.
- Columnas.
- Construcción en general.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Peso teórico de Polín C kg/m

| calibre/peralte | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 10 | - | 5.9 | 6.7 | 8.0 | 9.8 | 12.1 | 13.5 |
| 12 | - | 4.6 | 5.3 | 6.0 | 7.8 | 9.3 | 10.7 |
| 14 | 2.6 | 3.4 | 3.8 | 4.3 | 6.2 | 6.8 | 7.6 |
| 16 | 2.1 | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 5.0 | 5.4 | 6.1 |

Polín tipo "C"



Polín tipo "Canal"



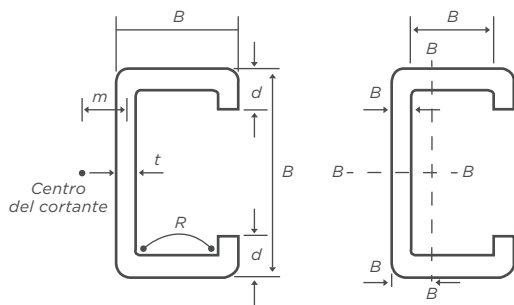
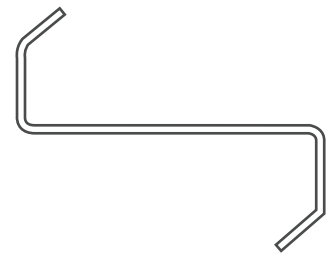
Polín (MT) (CC) (AR)

| PERALTE | | LONG. ESTÁNDAR | | PATÍN | | CEJA | |
|---------|------|----------------|-------|-------|-------|-------|------|
| mm | pulg | m | pies | mm | pulg | mm | pulg |
| 76.2 | 3 | 4 | 13.12 | 38.1 | 1.5 | 19.05 | 3/4 |
| 101.6 | 4 | 5 | 16.41 | 50.8 | 2 | 19.05 | 3/4 |
| 127 | 5 | 6 | 19.69 | 50.8 | 2 | 19.05 | 3/4 |
| 152.4 | 6 | 7 | 22.97 | 50.8 | 2 | 19.05 | 3/4 |
| 203.2 | 8 | 8 | 26.25 | 76.2 | 3 | 19.05 | 3/4 |
| 254 | 10 | 10 | 32.82 | 88.9 | 3 1/2 | 19.05 | 3/4 |
| 304.8 | 12 | 12 | 39.37 | 88.9 | 3 1/2 | 19.05 | 3/4 |

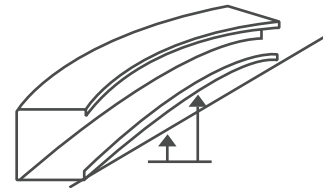
Polín tipo "L"



Polín tipo "Z"

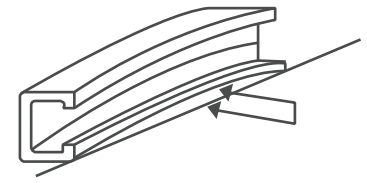


Gráfica auxiliar de Polín para tabla superior



Flecha horizontal: 1.5 mm/m.

Gráfica auxiliar de Polín para tabla superior.



Flecha vertical: 1.1 mm/m.

Gráfica auxiliar de Polín para tabla superior.

Tabla de pesos de Polín = Monten

| ALTA RESISTENCIA | | | | | | |
|------------------|------|---------|----------------|----------------------|----------------|-------|
| CALIBRE | CAJA | LARGO M | PESO POR PIEZA | PESO POR PAQ (APROX) | PIEZAS POR PAQ | PATÍN |
| 10 | 4" | 6 | 35 | 3,540 | 100 | 2" |
| | 6" | 6 | 48 | 4,800 | 100 | 2" |
| | 8" | 8 | 78.4 | 4,390 | 56 | 3" |
| | 10" | 10 | 121 | 4,356 | 36 | 3.5" |
| | 12" | 12 | 162 | 5,832 | 36 | 3.5" |
| 12 | 4" | 6 | 28 | 2,760 | 100 | 2" |
| | 5" | 6 | 32 | 3,180 | 100 | 2" |
| | 6" | 6 | 36 | 3,600 | 100 | 2" |
| | 8" | 6 | 46.8 | 2,621 | 56 | 3" |
| | 8" | 8 | 62.4 | 3,494 | 56 | 3" |
| | 10" | 10 | 93 | 3,348 | 36 | 3.5" |
| | 12" | 12 | 128.4 | 4,622 | 36 | 3.5" |
| 14 | 3" | 6 | 18 | 2,520 | 140 | 1.5" |
| | 4" | 4 | 14 | 1,360 | 100 | 2" |
| | 4" | 6 | 20 | 2,040 | 100 | 2" |
| | 4" | 5 | 17 | 1,700 | 100 | 2" |
| | 5" | 6 | 23 | 2,280 | 100 | 2" |
| | 6" | 6 | 26 | 2,580 | 100 | 2" |
| | 8" | 6 | 37.2 | 2,083 | 56 | 3" |
| | 8" | 8 | 49.6 | 2,778 | 56 | 3" |
| | 10" | 10 | 68 | 2,448 | 36 | 3.5" |
| | 12" | 12 | 91.2 | 3,283 | 36 | 3.5" |

Polín pintado

| calibre/peralte | pulg |
|-----------------|--------|
| 14 | 3,4,6" |
| 16 | 3,4,6" |

Rectitud del polín

| MERCADO NACIONAL | |
|------------------|--------|
| LONGITUD | FLECHA |
| m | pulg |
| 4 | 0.314 |
| 5 | 0.393 |
| 6 | 0.472 |
| 7 | 0.551 |
| 8 | 0.063 |
| 10 | 0.787 |
| 12 | 0.944 |

Nota:

1) Polín calibre 16 también viene en presentación galvanizado.



PROCESOS CERTIFICADOS
BAJO LA NORMA ISO 9001: 2015
FM 35435

Lorem ipsum

CONTACTO

Correo electrónico: info@villacero.com

Línea nacional: 01 800 220 4040

Línea MTY: (81) 8989 8901

Correo electrónico internacional: expo@villacero.com

Línea internacional: +52 (81) 8151 5353