

# FERRETERÍA



Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079  
Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964

[www.mbsdeoccidente.com](http://www.mbsdeoccidente.com)

# PIJA AUTOTALADRANTE



Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079  
Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964

[www.mbsdeoccidente.com](http://www.mbsdeoccidente.com)

La **pija autotaladrante** de punta de broca, tiene cabeza hexagonal de 3/8" y un diámetro de 1/4" con punta TEK 3.

Es ideal para la fijación de láminas de acero, panel aislado, laminados plásticos, etc., a la estructura de su edificio, ya que están diseñadas para perforar fácilmente desde .036" hasta 0.210".

Su acabado galvanizado de 5 micras la hace muy resistentes al aire libre, además de que cuenta con las certificaciones ICBO y ASTM.



# PIJA K-LATHE



Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079  
Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964

[www.mbsdeoccidente.com](http://www.mbsdeoccidente.com)

La **pija K-Lathe**, es para uso ligero ya que está diseñada para unir elementos laminados delgados, y que en varias aplicaciones metálicas se ocupan como sustitutos del remache tipo pop.

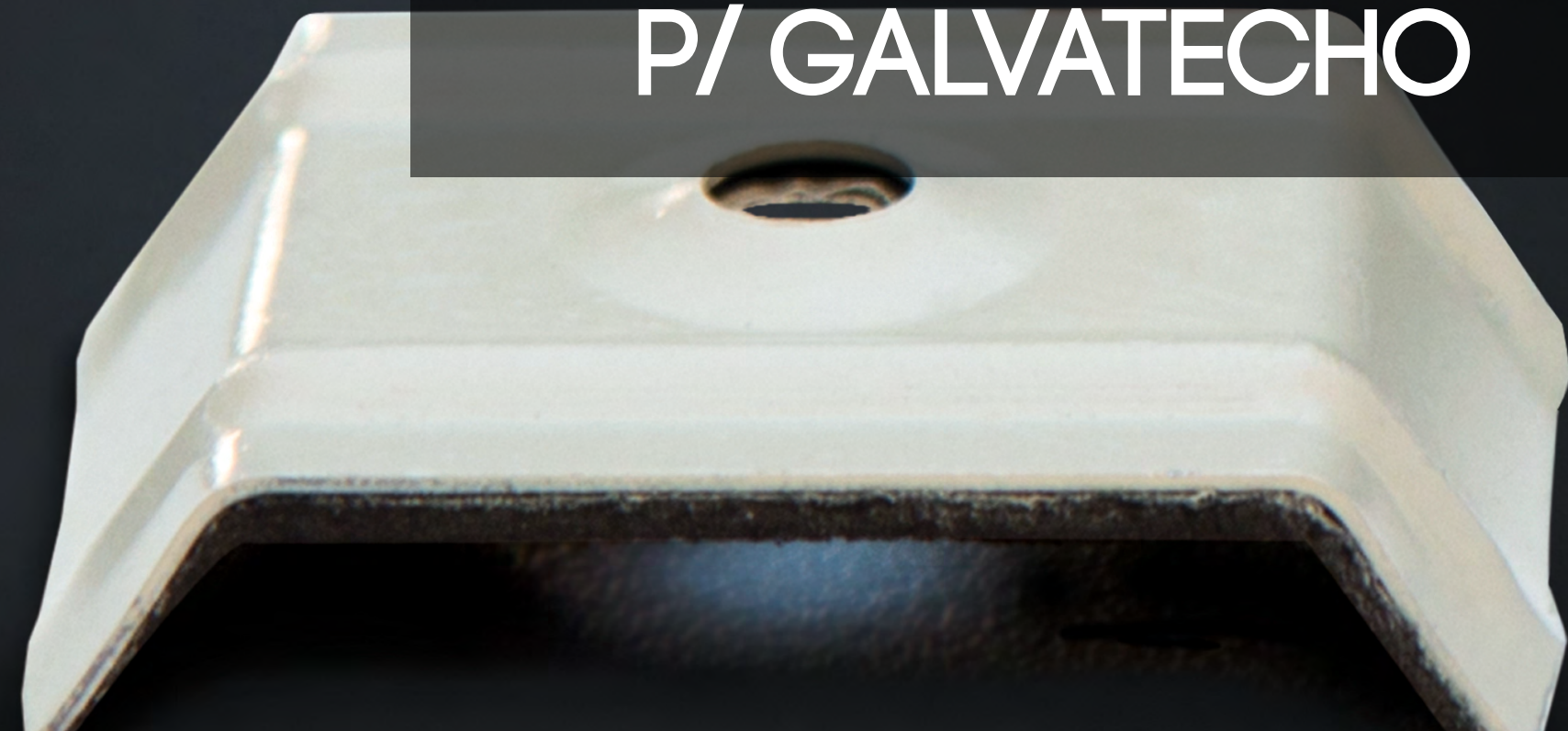
Su cabeza de perfil bajo e inserción tipo Phillips, la hacen ideal para aplicaciones donde se necesita que la fijación no resalte.

Tiene sólo 3 micras de zinc, pero cuenta con una resistencia al aire libre, envidiable en productos similares.

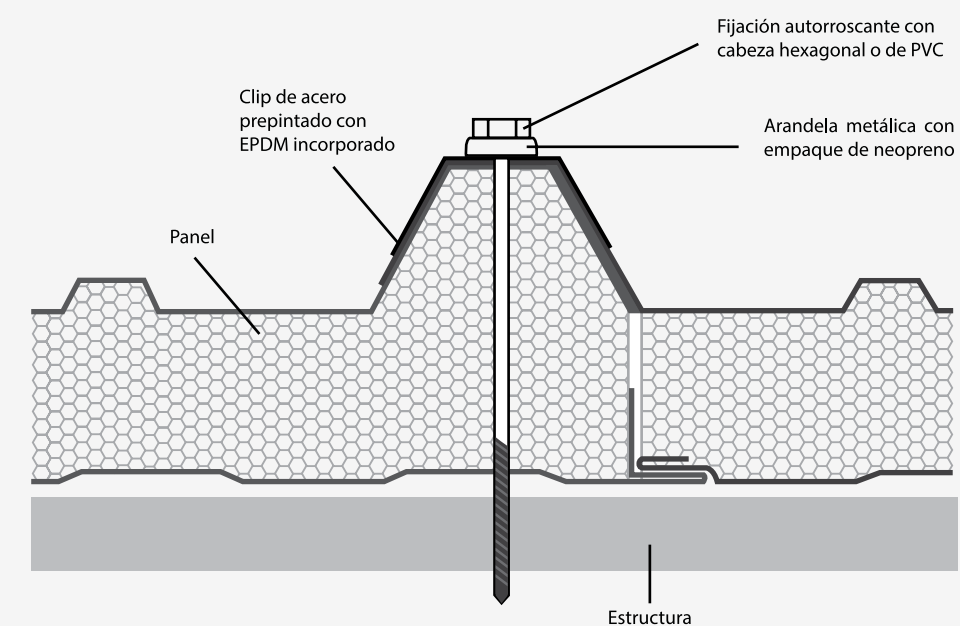




# CLIP DE FIJACIÓN P/ GALVATECHO



## DIAGRAMA



\*Se requiere pija.

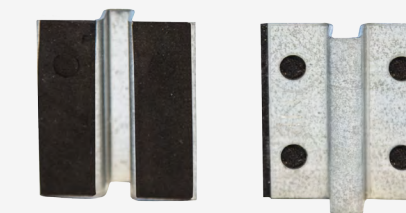
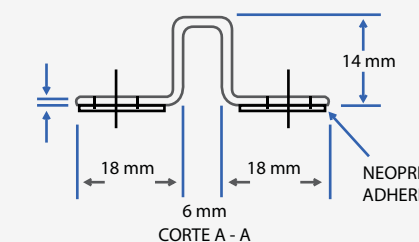
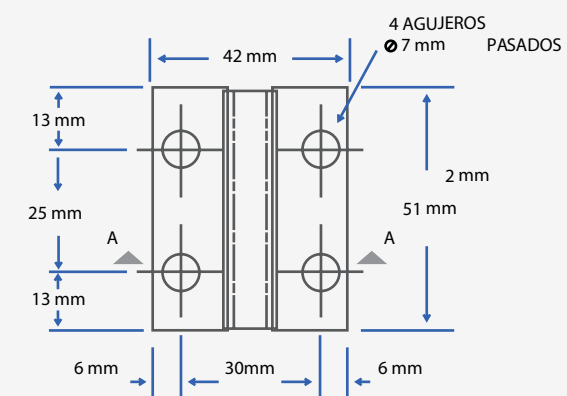
El **Clip de Sujeción para Galvatecho**, tiene la función de fijación del Galvatecho a la estructura de la construcción donde se pretende instalar. Puede usarse como una arandela en forma rectangular con proporciones adecuadas a la sujeción necesaria del panel.

El clip, tiene un sello de EPDM que le da una gran resistencia a los rayos ultravioleta (UV) y a las temperaturas extremas.

# PLACA DE FIJACIÓN P/ MULTYTECHO



## GEOMETRÍA



Las **placas de fijación para Multytecho** son utilizada para fijar dos piezas de Multytecho por los costados, ya que se incorpora en los canales del machimbre y se pija en los cuatro orificios de la placa.

Este accesorio es muy indispensable y no puede faltar en la instalación del panel. Fabricados en calibre 14 miden 42 x 51 mm.



# PERNO TIPO NELSON P/ METAL DECK



Los **pernos auto soldables tipo Nelson** son elementos de fijación para anclar la lámina Metal Deck 25, literalmente solda la lámina a la base de la estructura.

Este proceso se lleva a cabo con una máquina perneadora que fusiona el perno con ayuda de un elemento de cerámica llamado Ferrul.

Este proceso fue diseñado para proporcionar máxima resistencia en el anclaje de lámina y pueden ser instalados con una velocidad de 3 a 4 veces mayor que con la soldadura hecha a mano.



\*Incluye Ferrul.

# CLIPS DE FIJACIÓN P/ KR-18

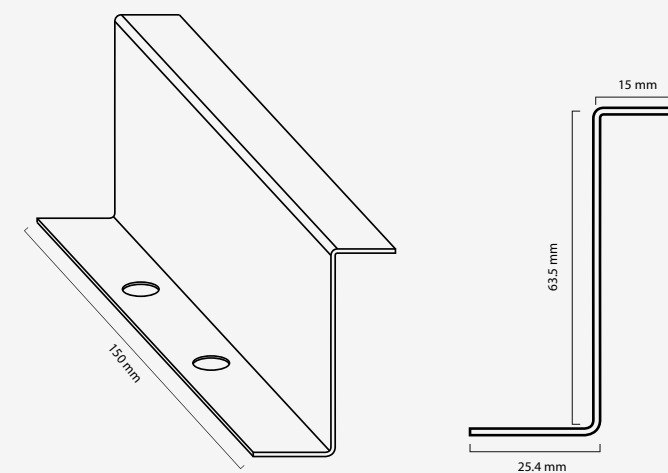


Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079  
Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964

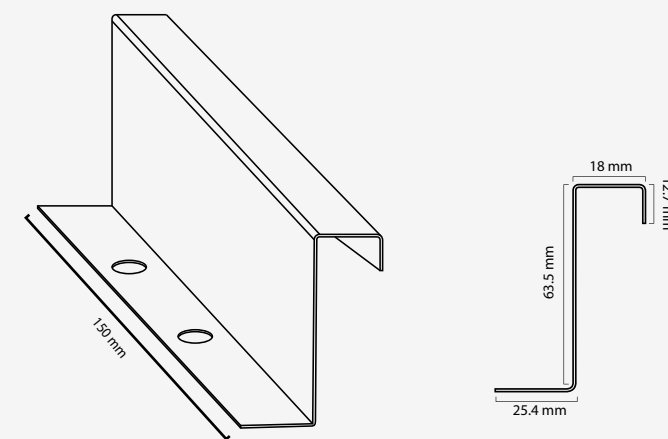
[www.mbsdeoccidente.com](http://www.mbsdeoccidente.com)

## GEOMETRÍA

CLIP FIJO A 180° PARA KR-18

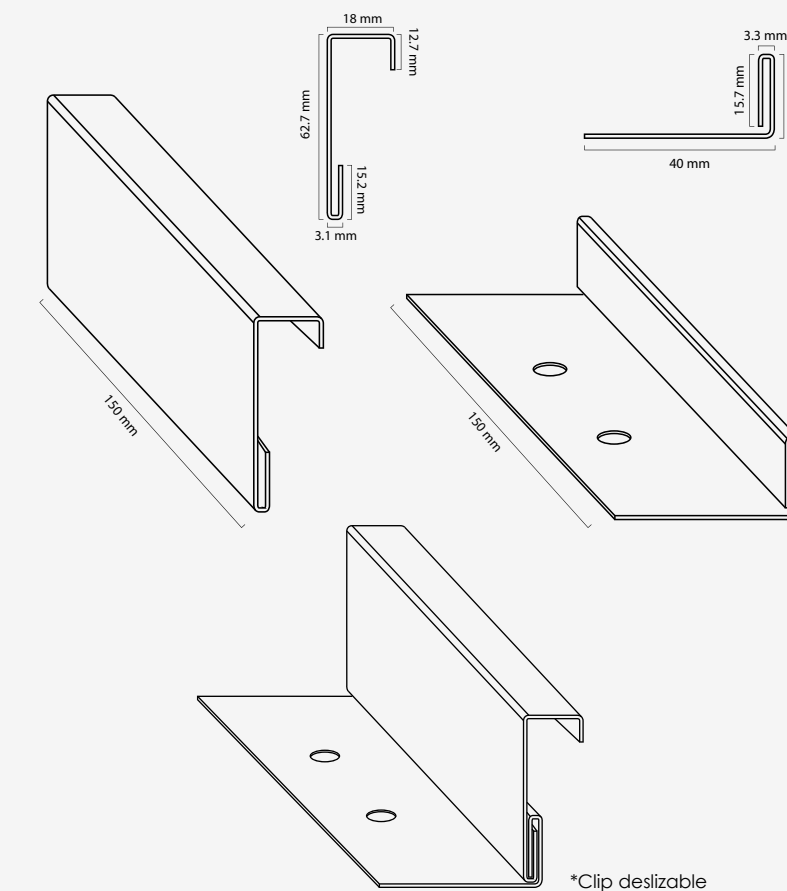


CLIP FIJO A 90° PARA KR-18



Artículo fabricado en lámina calibre 24 (galvanizado, zintroalum o pintado) con materiales de primera calidad, creado para fijar acanalados especiales como el **KR-18** al **Polín Montén**. Brindando una fijación extrema al momento del montaje.

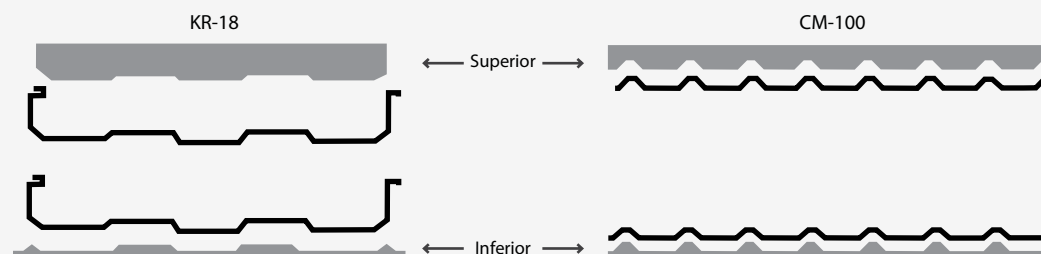
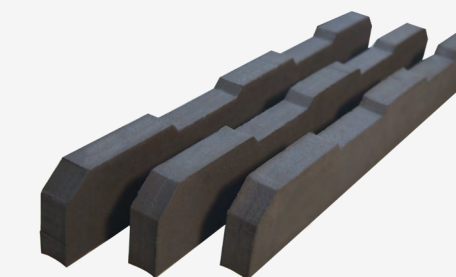
CLIP CRESTA DESLIZABLE A 90° PARA KR-18



\*Clip deslizable



# CLOSURES



El **Closure**, es un sello laminado elaborado con base de polietileno de cadena cerrada, diseñado para rellenar los huecos entre láminas acanaladas y superficies lisas.

Es fácil de instalar y ayuda a mantener el polvo, luz, insectos y el agua fuera de sus instalaciones. No absorbe agua, no se encoge, tiene gran resistencia a los rayos UV y a las temperaturas extremas.



# SELLADORES

## SELLADOR SILICÓN DOW CORNING 791



| Método  | Propiedad                                | Unidad    | Valor  |
|---|--|-----------|--------|
| Sin curar - ensayado a una humedad relativa del 50% y a 23°C (73°F) |  |           |        |
| ASTM1 C 639   | Escurecimiento                           | mm (pulg) | 0      |
| ASTM C 603  | Índice de extrusión                      | g/minutos | 140    |
|   | Tiempo de manipulación                   | minutos   | 20     |
| ASTM C 679  | Tiempo de secado al tacto, 77°F y 50% HR | minutos   | 40     |
|   | Tiempo de curado a 77°F (25°C) y 50% HR  | días      | jul-14 |
|   | Contenido VOC <sub>2</sub>               | g/L       | 31     |

Ya curado - después de 21 días con una humedad relativa de 50% y a 25°C

|             |                                     |               |            |
|-------------|-------------------------------------|---------------|------------|
| ASTM D 2240 | Dureza shore A                      | puntos        | 34         |
| ASTM C 794  | Resistencia en peel test            | lb/in (kg/cm) | 30 (5.4)   |
| ASTM C 719  | Capacidad de movimiento de la junta | porcentaje    | +/- 50     |
| ASTM C 1135 | Resistencia máxima a la tracción    |               |            |
|             | A 25% de elongación                 | psi (Mpa)     | 40 (0.276) |
|             | A 50% de elongación                 | psi (Mpa)     | 60 (0.414) |

El **sellador de silicon para sellos climáticos Dow Corning 791**, es un producto mono componente de curado neutro, de especificación y óptimo desempeño; diseñado específicamente para vidrioado en general: muros, cortinas y fachadas.

Es apropiado para superficies porosas y no porosas.

Es fácil de extraer bajo cualquier condición climática y cura a temperatura ambiente reaccionando con la humedad del aire.

## SELLADOR DURETAN PENSILVANIA

| Características                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Tipo                                  | Elastomero de poliuretano |
| Consistencia                          | Pasta Suave               |
| Formación de película (25°C y 50% HR) | 10-18 horas               |
| Vulcanización final (25°C y 50% HR)   | 7 ba 14 días              |
| Relación de curado (25° C y 50% HR)   | 1 a 2 mm/día              |
| Peso específico                       | 1.20 a 1.40 gr/cm3        |
| Elongación                            | 450 a 550 %               |
| Resistencia a la tensión              | 12 a 15 kg/cm2            |
| Dureza Shore A                        | 40-47                     |
| Capacidad de movimiento               | +/- 25%                   |
| Rango de aplicación                   | 5° C a 60° C              |
| Rango de trabajo                      | -30° C a 70° C            |
| Deformación                           | Ninguna                   |
| Recuperación                          | 90%                       |
| Resistencia a rayos UV                | Excelente                 |
| Toxicidad                             | No tóxico una vez curado  |



**Duretán**, es un sellador de poliuretano creado para sellar juntas constructivas con movimiento severo, emboquillados y sellos de láminas en techumbres.

Cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C-920 clase 25 tipo NS. Tiene una excelente adhesión a diferentes sustratos sin necesidad de usar primer.

Tiene una notable resistencia al envejecimiento y a la humedad salina. Es fácil de usar. La presentación regular es de 300 ml y rinde 7.74 m en juntas de 6x6 considerando 7% de desperdicio.

## SELLADOR SIKAFLEX 1A

## Datos técnicos

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Colores                                   | Blanco, gris y negro           |
| Densidad                                  | 1.22 kg/cm <sup>2</sup> aprox. |
| Secado al tacto (TT-S-00230C)             | 4 a 6 horas                    |
| Resistencia al desgarre (ASTM D-624)      | 9.0 kg/cm                      |
| Deformación máxima admisible              | 35% del ancho de la junta      |
| Tensión elongación máxima                 | 14 kg/cm <sup>2</sup> aprox.   |
| Elongación a la ruptura (ASTM-D412)       | 550% aprox.                    |
| Dureza Shore A (*) (ASTM-D2240)           | 40 +/- 5                       |
| Capacidad de movimiento de la junta       | +/- 25%                        |
| Factor forma de la junta                  | Ancho hasta 10 mm              |
| Profundidad mínima (Junta con movimiento) | 8 mm                           |
| Ancho máximo                              | 25 mm                          |
| Temperatura de aplicación                 | +5 a +35 °C                    |
| Temperatura de servicio                   | -40 a + 75°C                   |



**Sikaflex**, es un sellador elástico de alto desempeño, de un solo componente, con base en poliuretano, para el sello de juntas arquitectónicas o estructurales con fuertes movimientos.

Ofrece una excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción, durabilidad y resistencia al envejecimiento; además de estar aprobado para estar en contacto con agua potable. No se escurre en juntas verticales y se puede pintar.

La presentación regular es de cartuchos de 300 ml o en "salchichas" de 600 ml. La presentación regular es de 300 ml y rinde 7.74 m en juntas de 6x6 considerando 7% de desperdicio.



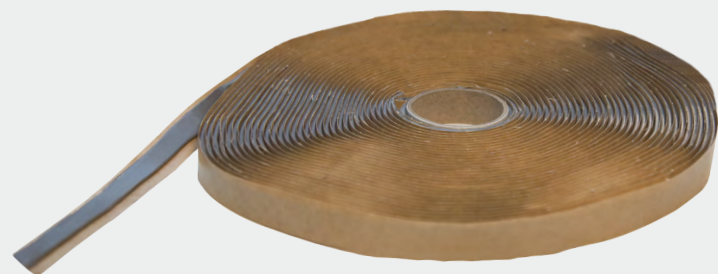
## SELLADOR DE BUTILO

Sellador sólido "Tipo cinta" que permite la impermeabilidad de la unión en traslape y juntas de diferentes tipos de láminas y otros materiales como el poliéster, acero, aluminio etc.

Es un producto de alta durabilidad, fácil de instalar en las alturas y excelente elasticidad lo que permite un buen sellado a través del tiempo optimizando el proceso de aplicación y disminuyendo desperdicios.

### Técnicas de aplicación

- Limpie la superficie con líquido desengrasante hidrosoluble (no utilice thinner).
- Genere una presión constante y uniforme sobre la pieza.
- Almacene a una temperatura ambiente, protegido del polvo y luz solar directa



## MASTER FLASH

**Master Flash** cubre todas las necesidades de protección de perforaciones para chimeneas y/tubería de servicios integrados al techado.

Hechos de EPDM o Silicón, están específicamente compuestos para máxima resistencia a la intemperie con respecto al aspecto del ozono y Rayos UV.

Su base de aluminio se adapta al perfil de la superficie gracias a su flexibilidad; ayuda a evitar filtraciones y/o fugas de líquidos, gases, etc., posee gran resistencia a las altas temperaturas.

La modificación en campo del **Master Flash** permite una instalación rápida y fácil, usualmente en 5 minutos.



**Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079  
Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964**

*[www.mbsdeoccidente.com](http://www.mbsdeoccidente.com)*