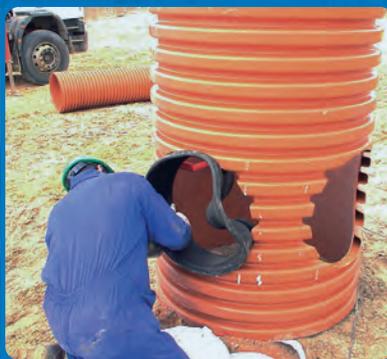




SANECOR

YEAR
WARRANTY

Sistema de acometidas con clip elástico



La solución sostenible y óptima para redes de saneamiento

 **MOLECOR**
Smart water

SISTEMA DE CLIP ELASTOMÉRICO

Los clips elastoméricos sirven para conectar tuberías de PVC-U corrugado SANECOR® y de PVC-U liso a colectores y pozos de registro SANECOR®, asegurando una **total estanqueidad**.

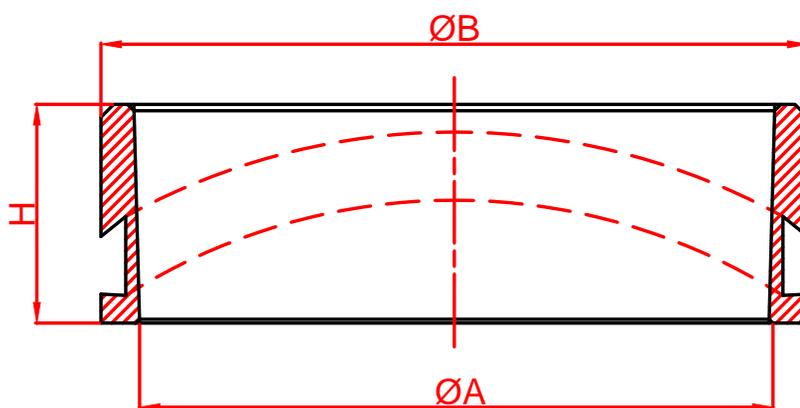
Debido a su sencillez y **facilidad de montaje**, resulta idónea para realizar **conexiones rápidas y fiables**, y dispone de la **gama más amplia** existente para entronques entre tuberías plásticas:

- Acometidas 160 y 200 mm a colectores de diámetros 315 y 400 mm
- Acometidas desde 160 hasta 315 mm a colectores y arquetas de diámetro 500 y 630 mm
- Acometidas desde 160 hasta 400 mm a colectores y pozos de diámetro 800 mm
- Acometidas desde 160 hasta 630 mm a colectores y pozos de registro de diámetros 1000 y 1200 mm



GAMA DE PRODUCTO

DN/dn	Código	Ø A	Ø B	H
315/160	7002909	155	197	75
315/200	7028634	193	240	123
400/160	7028670	155	197	75
400/200	7028666	193	240	87
500/160	7021535	155	197	77
500/200	7028675	193	240	85
500/250	7038124	246	310	110
500/315	7038858	310	360	168
630/160	7030031	155	200	70
630/200	7028695	191	240	87
630/250	7038135	246	310	110
630/315	7030390	310	360	120
800/160	7030030	155	200	76
800/200	7036586	192	245	85
800/250	7038136	246	310	110
800/315	7036587	305	360	120
800/400	7036588	390	463	150
1000/160	7026559	156	211	90
1000/200	7028678	193	240	90
1000/250	7030029	244	310	111
1000/315	7023567	310	360	140
1000/400	7028677	397	468	150
1000/500	7041017	493	554	170
1000/630	7043075	643	718	235
1200/160	7041076	153	211	90
1200/200	7041077	193	240	95
1200/250	7041078	243	310	111
1200/315	7039486	309	360	120
1200/400	7039488	394	468	150
1200/500	7041075	493	554	170
1200/630	7039494	643	718	219



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

El clip elastomérico se suministra junto con una plantilla adhesiva para facilitar la realización de un taladro, donde irá alojado el clip, y junto con las instrucciones de montaje.

**MONTAJE****1**

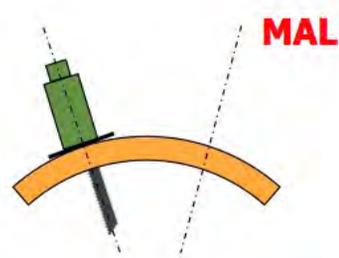
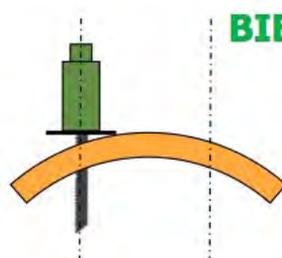
Retirar el adhesivo del reverso de la plantilla de corte y situarla sobre el tubo, haciendo coincidir los ejes longitudinales y transversales marcados con las direcciones correspondientes. Hacer coincidir también el círculo inscrito con las partes superiores de la corruga. Si no es posible que coincida en al menos una de ellas.

**2**

Realizar el taladro $\varnothing 10$ mm para introducir la sierra caladora en un punto que coincida con la cresta de una corruga.

**3**

Realizar el corte con la caladora, teniendo cuidado de no sobrepasar la línea marcada en la plantilla y realizando el corte perpendicular al eje del tubo, y no en dirección a dicho eje.



4

Limpiar la viruta y desbastar el corte con una lima para evitar posibles rebordes.



5

Introducir el clip elastomérico haciendo coincidir las flechas de la goma con el eje longitudinal del tubo.



6

Introducir la acometida correspondiente en el clip, utilizando lubricante para facilitar la conexión.



Opcionalmente, antes de introducir el tubo, se puede colocar una pieza tope en forma de diadema que sirva para que la tubería no pase más de lo necesario hacia el interior del colector o del pozo.



ALTERNATIVA PARA ACOMETIDAS EN DIÁMETROS 160, 200 Y 250 MM

Para realizar las acometidas en diámetros 160, 200 o 250 mm se recomienda realizar el taladro con una fresa o corona de corte diseñada para tal fin, que facilita mucho el corte del taladro.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Concepto	Valor
Elastómero base	Caucho natural (NR) / EPDM
Ensayos y valores requeridos	Según norma UNE-EN-681-1.
Dureza (° Shore A)	45/50 ± 5
Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 9
Alargamiento a la rotura (%)	≥ 375
Deformación remanente por compresión (%) - (23 °C a 72 h.)	≤ 12
Envejecimiento en aire (7 días a 70 °C)	
Cambio de dureza (%)	+8/-5
Cambio de resistencia a tracción (%)	0/-20
Cambio de alargamiento a la rotura (%)	+10/-30
Relajación de esfuerzos (%) (7 días a 23°C)	≤ 14
Cambio de volumen en agua (%) (7 días a 70° C)	+8/-1
Resistencia al ozono	Sin grietas a simple vista

VENTAJAS

- **Óptima estanqueidad**, debido al perfecto ajuste del clip en el colector o pozo donde va instalado. El clip se acopla al mismo tanto por fuera como por dentro, dejando un recorrido generoso para realizar la estanqueidad con el tubo que acomete. Dicho tubo debe llevar la junta colocada en la última corruga.
- **Gran versatilidad**, ya que se realiza su montaje in situ al tiempo que se instala el colector. Permite también acceder a una instalación ya existente, sin necesidad de desmontar la tubería.
- **Muy fácil de instalar**, manualmente, una vez que se ha realizado el taladro donde se aloja. Se proporcionan instrucciones de montaje con cada clip.
- El taladro puede realizarse con una fresa hasta un diámetro de acometida de 315 mm, lo que facilita enormemente su ejecución. Para diámetros superiores el corte se realiza fácilmente con sierra de calar siguiendo la línea de corte de la plantilla adhesiva que se suministra con el clip.
- El **montaje** lo puede realizar una sola persona.
- **Precio muy competitivo** frente al coste de otras soluciones.
- **Gama muy amplia**, ya que existe en acometidas desde 160 mm hasta 630 mm, para entronques con colectores desde 315 mm hasta 1200 mm.
- **Compatible para conectar con pozos de registro SANECOR®** de diámetros: 630, 800, 1.000 y 1.200 mm.
- **Compatible para acometidas de tubería lisa a colector o pozo corrugado hasta D500.**





MOLECOR

Smart water



Experiencia



Calidad



Productos diferenciados e innovadores



Gama



Soporte técnico y comercial



Servicio logístico

SANECOR

MOLECOR

Ctra. M-206 Torrejón-Loeches Km 3.1 - 28890 Loeches, Madrid, España

T: + 34 949 801 459 | F: + 34 949 297 409



SANECOR AR EVAC+ 

 T. + 34 949 801 459
F. + 34 949 297 409

TOM 

 T. + 34 911 337 090
F. + 34 916 682 884

sac@molecor.com

www.molecor.com

info@molecor.com