



SANECOR

Instrucciones para el montaje de
pozos de registro SANECOR®

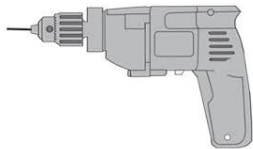


Pozos con pieza de entronque integral
(para colectores de DN 800, 1000 y 1200)

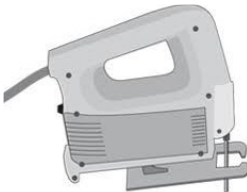
 **MOLECOR**
Smart water



1. HERRAMIENTAS NECESARIAS.



Taladro



Caladora



Fresa para taladros
(Ø: 160, 200 y 250 mm)



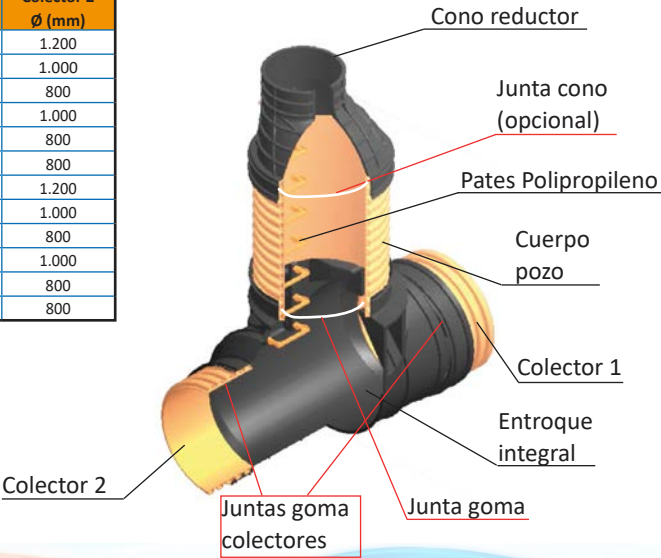
Broca Ø10 mm



Sierra Bimetal ≥ 150 mm

2. ELEMENTOS DEL POZO Y DIMENSIONES.

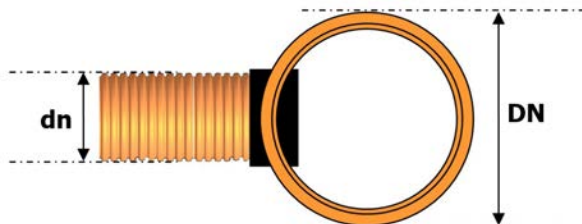
POZO Ø (mm)	Colector 1 Ø (mm)	Colector 2 Ø (mm)
1.000	1.200	1.200
1.000	1.200	1.000
1.000	1.200	800
1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	800
1.000	800	800
1.200	1.200	1.200
1.200	1.200	1.000
1.200	1.200	800
1.200	1.000	1.000
1.200	1.000	800
1.200	800	800





2.1) Dimensiones Clips elastoméricos:

DN	315	400	500	630	800	1.000	1.200
dn	160-200	160-200	160-315	160-315	160-400	160-630	160-630



3. MONTAJE POZO. PREPARACIÓN FUERA DE ZANJA.

H: Altura total del pozo, hasta lámina de agua.

C: Calcular la altura del cuerpo principal del pozo.

$$C = H - L - E$$

DN POZO	L (cm)	E (cm)
1.000	70	135
1.200	70	135

1) Marcar la longitud de cuerpo necesaria (M1).

2) Cortar en la parte inferior las corrugas sobrantes, incluida la que lleva la marca realizada (M1).

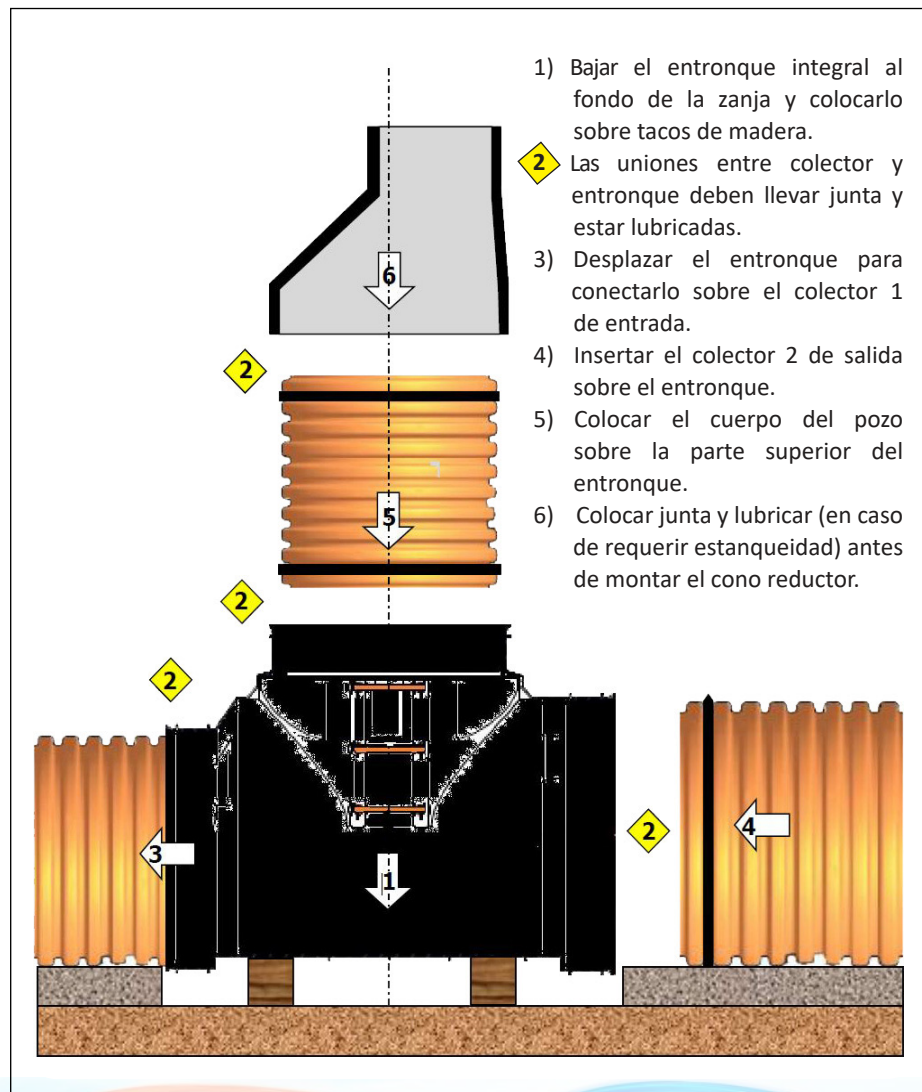
3) Colocar la junta de estanqueidad en el último valle.



4. INSTALACION DEL POZO EN ZANJA.

4.1) Montaje del pozo en zanja:

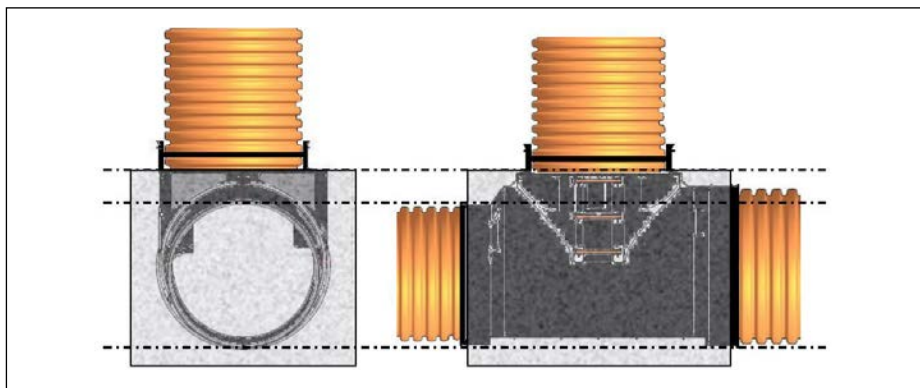
El montaje de los elementos del pozo se puede efectuar de forma continua a la vez que se ejecuta el montaje del colector siguiendo los siguientes pasos:





4.2) Hormigonado del Entronque:

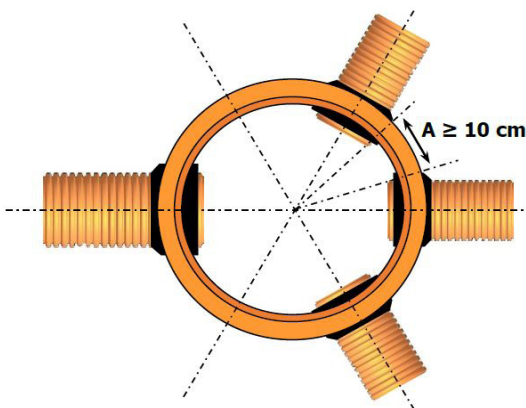
Se debe proceder a hormigonar exteriormente la pieza/entronque, preferentemente con hormigón de consistencia plástica, manteniendo un recubrimiento mínimo de 20 cm en todo el perímetro de la misma, tal y como se detalla a continuación:

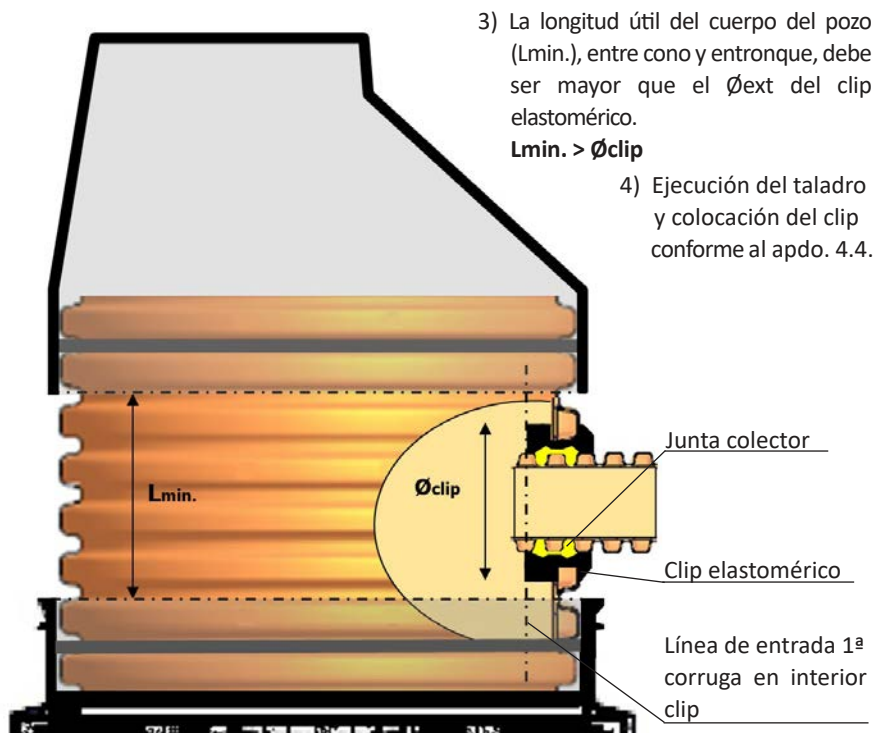


4.3) Colocación de acometidas en el cuerpo del pozo.

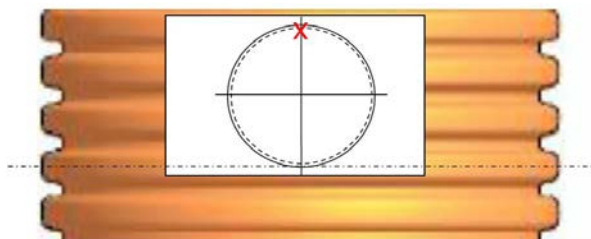
Se podrán ejecutar acometidas laterales en el cuerpo del pozo siempre que se den las siguientes circunstancias:

- 1) La acometida debe incidir perpendicularmente a la pared del pozo y confluir al centro del mismo.
- 2) La separación mínima (A) entre dos clips de acometidas cercanas no debe ser inferior a 10 cm.





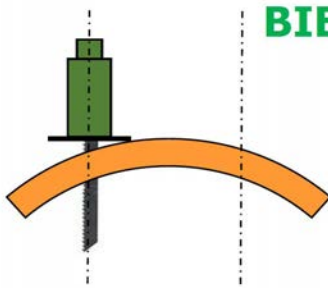
4.4) Ejecución del taladro y colocación del Clip:



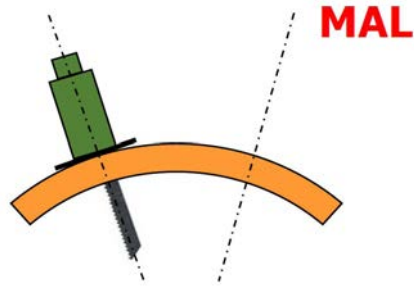
- 1) Colocar la pegatina a cota sobre el cuerpo del pozo, centrada para que apoye sobre las corrugas de uno y otro lado.
- 2) Realizar taladro $\varnothing 10$ mm en **X** para introducir la sierra de la caladora.
- 3) Realizar corte con caladora siguiendo la línea discontinua. También se puede realizar con corona Molecor para DN160, 200 y 250 mm.



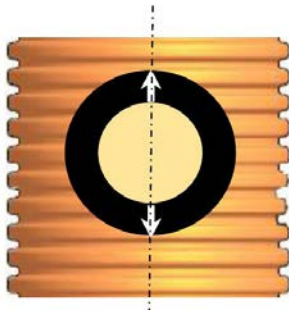
Detalle de perpendicularidad de la caladora.



BIEN



MAL



- 4) Repasar el orificio con una lima para refinar.
- 5) Colocar Clip teniendo en cuenta las flechas orientadas al sentido longitudinal del colector.

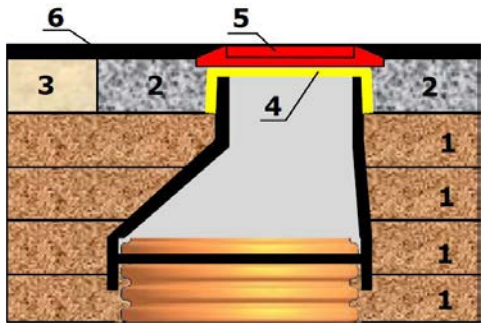
4.5) Relleno y compactación de zanjas:

- Realizar relleno compactado con material granular o seleccionado alrededor del pozo en capas de 20 cm hasta 95% P.N. También se puede rellenar de grava 8/12 sin compactar.
- Utilizar equipos de compactación ligeros y evitar el contacto directo con los elementos del pozo. Ej. bandejas, pisones manuales, rodillo conlanza.



4.6) Coronación y terminación superior:

En la parte superior del pozo se debe colocar una losa de reparto de cargas para evitar la transmisión de cargas verticales del tráfico al pozo. El cuello superior del cono puede cortarse para ajustar la altura del pozo.



- 1) Relleno compactado a 95% PN.
- 2) Losa de hormigón.
- 3) Capa base del firme.
- 4) Separador entre cono y hormigón (porexpan, geotextil...).
- 5) Cerco y tapa de fundición.
- 6) Capa de rodadura.

DN POZO	Espesor (cm)	Selección de Losa (m)	
		CON TRÁFICO	SIN TRÁFICO
1.000	20	1,70 X 1,70	1,50 X 1,50
1.200	20	2,00 X 2,00	1,80 X 1,80





Notas

Entronque Integral



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+ adequa

TOM ECO FITTOM



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



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

sac@molecor.com

www.molecor.com

info@molecor.com