

# ECO FITTOM

Los primeros accesorios del mundo en PVC Orientado

Con **ecoFITTOM®**, los primeros **accesorios** del mundo en **PVC-O**, **Molecor** ofrece un sistema continuo en PVC-O; esta continuidad de material garantiza las mismas propiedades hidráulicas y mecánicas en los diferentes elementos de la red, tanto en las tuberías como en los accesorios.

Además, los **accesorios de PVC-O ecoFITTOM®** son totalmente compatibles con tuberías de PVC-U (EN 1452) y con tuberías de otros materiales.

Accesorios fabricados de acuerdo a la norma española **UNE-CEN/TS 17176-3** "Sistemas de canalización en materiales plásticos para suministro de agua y para saneamiento, alcantarillado e irrigación enterrado o aéreo, con presión. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado orientado (PVC-O). Parte 3: Accesorios" de acuerdo a lo indicado en la especificación europea **CEN/TS 17176-3**. Pueden ser utilizados en redes para el transporte de agua potable, sistemas de riego, aplicaciones industriales, agua regenerada, redes para infraestructuras o redes contra incendios, etc. entre otras aplicaciones.

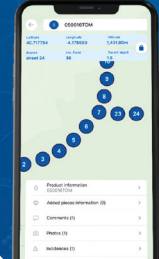
**Certificado AENOR de Producto nº 001/007103** conforme con **UNE-CEN/TS 17176-3**. Marca 

Los **accesorios ecoFITTOM®** se suministran con una junta de estanqueidad probada que incluye un anillo de polipropileno y un labio de goma sintética que forman parte integral del accesorio, evitando que se muevan o se desplacen durante la instalación.



## Especificaciones Técnicas

| Material                                   | Tipo de junta                                | Clasificación PN (bar) |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Poli (cloruro de vinilo) Orientado (PVC-O) | Elastómero EPDM con anillo de refuerzo de PP | 16                     |
|                                            | Norma: EN 681-1                              |                        |
|                                            | Color: azul / morado                         |                        |



**GEO TOM**

Crea trazados virtuales y digitaliza tus redes de canalización de agua

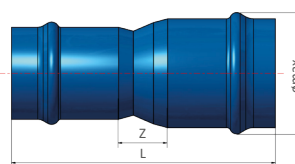
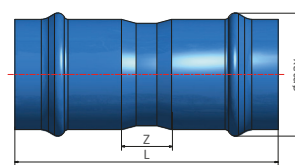
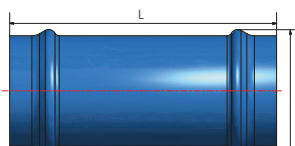
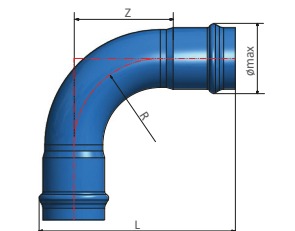
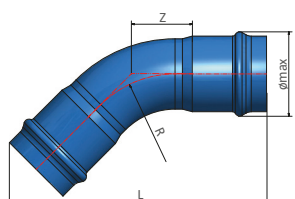
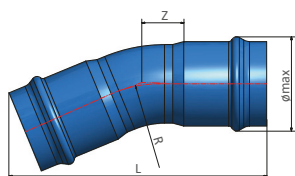
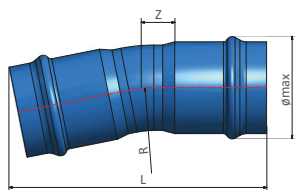
Disponible en






Los dibujos, imágenes, características técnicas, así como los datos incluidos en las tablas y figuras de este documento no son contractuales. Molecor Tecnología, S.L. se reserva el derecho de modificar las características de sus productos de acuerdo con las nuevas tecnologías de fabricación y la legislación vigente para mejorar, sin previo aviso.

## Rango de producto



| DN                      | PN    | Referencia  | ømax | L (mm) | Z (mm) | Radio (mm) | Peso (Kg) |
|-------------------------|-------|-------------|------|--------|--------|------------|-----------|
| <b>Codo 11,25°</b>      |       |             |      |        |        |            |           |
| 110                     | 10/16 | F110C1116B  | 140  | 460    | 50     | 165        | 0,89      |
| 125                     | 10/16 | F125C1116B  | 155  | 500    | 55     | 187,5      | 1,27      |
| 140                     | 10/16 | F140C1116B  | 175  | 530    | 60     | 210        | 1,68      |
| 160                     | 10/16 | F160C1116B  | 200  | 540    | 65     | 240        | 2,11      |
| 200                     | 10/16 | F200C1116B  | 245  | 600    | 75     | 300        | 3,81      |
| 225                     | 10/16 | F225C1116B  | 270  | 645    | 85     | 340        | 5,38      |
| 250                     | 10/16 | F250C1116B  | 305  | 695    | 90     | 375        | 6,72      |
| 315                     | 10/16 | F315C1116B  | 375  | 815    | 110    | 475        | 12,50     |
| 400                     | 10/16 | F400C1116B  | 475  | 940    | 135    | 600        | 23,20     |
| <b>Codo 22,5°</b>       |       |             |      |        |        |            |           |
| 90                      | 10/16 | F90C2216B   | 120  | 480    | 85     | 135        | 1,02      |
| 110                     | 10/16 | F110C2216B  | 140  | 490    | 65     | 165        | 0,96      |
| 125                     | 10/16 | F125C2216B  | 155  | 535    | 75     | 187,5      | 1,37      |
| 140                     | 10/16 | F140C2216B  | 175  | 565    | 80     | 210        | 1,81      |
| 160                     | 10/16 | F160C2216B  | 200  | 585    | 90     | 240        | 2,37      |
| 200                     | 10/16 | F200C2216B  | 245  | 660    | 105    | 300        | 4,20      |
| 225                     | 10/16 | F225C2216B  | 270  | 710    | 120    | 340        | 5,94      |
| 250                     | 10/16 | F250C2216B  | 305  | 770    | 130    | 375        | 7,49      |
| 315                     | 10/16 | F315C2216B  | 375  | 915    | 155    | 475        | 14,04     |
| 400                     | 10/16 | F400C2216B  | 475  | 1070   | 195    | 600        | 26,35     |
| <b>Codo 45°</b>         |       |             |      |        |        |            |           |
| 90                      | 10/16 | F90C4516B   | 120  | 495    | 115    | 135        | 1,12      |
| 110                     | 10/16 | F110C4516B  | 140  | 600    | 145    | 300        | 1,30      |
| 125                     | 10/16 | F125C4516B  | 155  | 570    | 115    | 187,5      | 1,56      |
| 140                     | 10/16 | F140C4516B  | 175  | 605    | 130    | 210        | 2,08      |
| 160                     | 10/16 | F160C4516B  | 200  | 640    | 140    | 240        | 2,71      |
| 200                     | 10/16 | F200C4516B  | 245  | 735    | 170    | 300        | 4,99      |
| 225                     | 10/16 | F225C4516B  | 270  | 840    | 195    | 340        | 7,06      |
| 250                     | 10/16 | F250C4516B  | 305  | 875    | 210    | 375        | 9,03      |
| 315                     | 10/16 | F315C4516B  | 375  | 940    | 140    | 300        | 14,87     |
| 400                     | 10/16 | F400C4516B  | 475  | 1250   | 330    | 600        | 32,64     |
| <b>Codo 90°</b>         |       |             |      |        |        |            |           |
| 110                     | 10/16 | F110C9016B  | 143  | 450    | 200    | 165        | 1,35      |
| 125                     | 10/16 | F125C9016B  | 155  | 490    | 225    | 187,5      | 1,94      |
| 140                     | 10/16 | F140C9016B  | 175  | 535    | 250    | 210        | 2,62      |
| 160                     | 10/16 | F160C9016B  | 198  | 565    | 275    | 240        | 3,52      |
| 200                     | 10/16 | F200C9016B  | 244  | 680    | 345    | 300        | 6,56      |
| 225                     | 10/16 | F225C9016B  | 270  | 750    | 370    | 340        | 9,30      |
| 250                     | 10/16 | F250C9016B  | 305  | 800    | 430    | 375        | 12,10     |
| 315                     | 10/16 | F315C9016B  | 375  | 850    | 380    | 315        | 19,16     |
| 400*                    | 10/16 | F400C9016B  | 472  | 900    | 375    | 300        | 32,64     |
| <b>Manguito Pasante</b> |       |             |      |        |        |            |           |
| 90                      | 10/16 | F90MR16B    | 120  | 350    | -      | -          | 0,83      |
| 110                     | 10/16 | F110MR16B   | 140  | 420    | -      | -          | 0,83      |
| 125                     | 10/16 | F125MR16B   | 155  | 455    | -      | -          | 1,17      |
| 140                     | 10/16 | F140MR16B   | 175  | 465    | -      | -          | 1,54      |
| 160                     | 10/16 | F160MR16B   | 200  | 490    | -      | -          | 1,91      |
| 200                     | 10/16 | F200MR16B   | 245  | 530    | -      | -          | 3,41      |
| 225                     | 10/16 | F225MR16B   | 270  | 580    | -      | -          | 4,87      |
| 250                     | 10/16 | F250MR16B   | 305  | 620    | -      | -          | 6,06      |
| 315                     | 10/16 | F315MR16B   | 375  | 715    | -      | -          | 11,34     |
| 400                     | 10/16 | F400MR16B   | 475  | 820    | -      | -          | 21,12     |
| 500                     | 10/16 | F500MR16B   | 585  | 895    | -      | -          | 37,14     |
| <b>Manguito</b>         |       |             |      |        |        |            |           |
| 110                     | 10/16 | F110M16B    | 140  | 420    | 70     | -          | 0,83      |
| 125                     | 10/16 | F125M16B    | 155  | 455    | 75     | -          | 1,17      |
| 140                     | 10/16 | F140M16B    | 175  | 465    | 80     | -          | 1,54      |
| 160                     | 10/16 | F160M16B    | 200  | 490    | 85     | -          | 1,91      |
| 200                     | 10/16 | F200M16B    | 245  | 530    | 95     | -          | 3,41      |
| 225                     | 10/16 | F225M16B    | 270  | 580    | 115    | -          | 4,87      |
| 250                     | 10/16 | F250M16B    | 305  | 620    | 120    | -          | 6,06      |
| 315                     | 10/16 | F315M16B    | 375  | 715    | 145    | -          | 11,34     |
| 400                     | 10/16 | F400M16B    | 475  | 820    | 190    | -          | 21,12     |
| <b>Reducción</b>        |       |             |      |        |        |            |           |
| 110 / 90                | 10/16 | F110R09016B | 140  | 385    | 55     | -          | 0,78      |
| 125 / 110               | 10/16 | F125R11016B | 155  | 450    | 80     | -          | 1,17      |
| 140 / 110               | 10/16 | F140R11016B | 175  | 465    | 90     | -          | 1,54      |
| 160 / 110               | 10/16 | F160R11016B | 200  | 480    | 105    | -          | 1,95      |
| 160 / 140               | 10/16 | F160R14016B | 200  | 455    | 60     | -          | 1,78      |
| 200 / 160               | 10/16 | F200R16016B | 245  | 525    | 100    | -          | 3,33      |
| 225 / 160               | 10/16 | F225R16016B | 270  | 585    | 195    | -          | 4,98      |
| 225 / 200               | 10/16 | F225R20016B | 270  | 510    | 80     | -          | 4,31      |
| 250 / 200               | 10/16 | F250R20016B | 305  | 585    | 120    | -          | 5,95      |
| 315 / 250               | 10/16 | F315R25016B | 375  | 690    | 155    | -          | 11,05     |
| 400 / 315               | 10/16 | F400R31516B | 475  | 790    | 155    | -          | 19,39     |

Estos datos pueden estar sujetos a variación según tolerancias de fabricación.

\* Disponible bajo petición.