


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 17176-3:2019** "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 17176-3:2019**. 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.

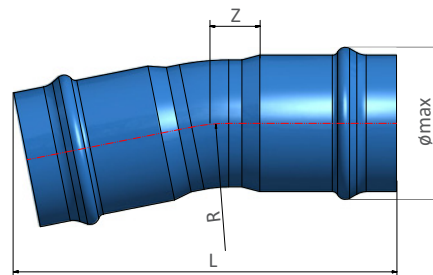
## Especificaciones técnicas

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	

## Rango de producto

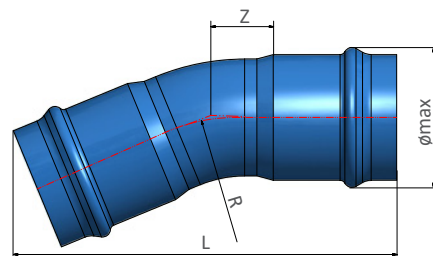
### Codo 11,25° EE

DN	PN	Referencia	ømax	L (mm)	Z (mm)	Radio (mm)	Peso (Kg)
110	10/16	F110C1116B	140	460	50	165	1,0
160	10/16	F160C1116B	200	540	65	240	2,2
200	10/16	F200C1116B	245	600	75	300	4,0
225*	10/16	F225C1116B	270	645	85	340	5,0
250	10/16	F250C1116B	305	695	90	375	6,0
315	10/16	F315C1116B	375	815	110	475	13,0
400	10/16	F400C1116B	475	940	135	600	24,4



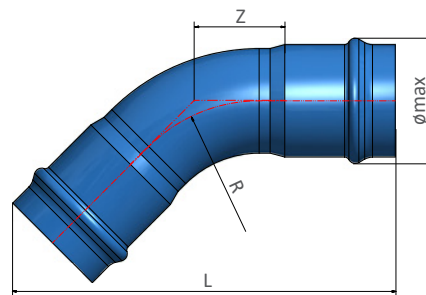
### Codo 22,5° EE

DN	PN	Referencia	ømax	L (mm)	Z (mm)	Radio (mm)	Peso (Kg)
110	10/16	F110C2216B	140	490	65	165	1,0
160	10/16	F160C2216B	200	585	90	240	2,4
200	10/16	F200C2216B	245	660	105	300	4,3
225*	10/16	F225C2216B	270	710	120	340	5,6
250	10/16	F250C2216B	305	770	130	375	6,4
315	10/16	F315C2216B	375	915	155	475	14,5
400	10/16	F400C2216B	475	1070	195	600	27,5



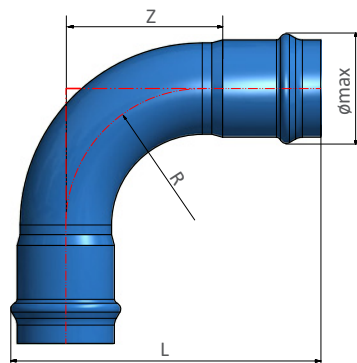
## Codo 45° EE

DN	PN	Referencia	Ømax	L (mm)	Z (mm)	Radio (mm)	Peso (Kg)
110	10/16	F110C4516B	140	600	145	300	1,1
160	10/16	F160C4516B	200	640	140	240	2,9
200	10/16	F200C4516B	245	735	170	300	5,1
225*	10/16	F225C4516B	270	840	195	340	7,0
250	10/16	F250C4516B	305	875	210	375	7,7
315	10/16	F315C4516B	375	940	140	300	17,5
400	10/16	F400C4516B	475	1250	330	600	33,7



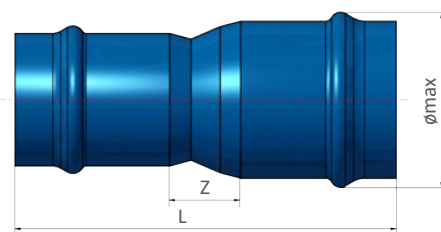
## Codo 90° EE

DN	PN	Referencia	Ømax	L (mm)	Z (mm)	Radio (mm)	Peso (Kg)
110	10/16	F110C9016B	143	450	200	165	1,82
160	10/16	F160C9016B	198	565	275	240	3,56
200	10/16	F200C9016B	244	680	345	300	6,63
225*	10/16	F225C9016B	270	750	370	340	9,00
250*	10/16	F250C9016B	305	800	430	375	12,31
315*	10/16	F315C9016B	375	850	380	315	20,27
400*	10/16	F400C9016B	472	900	375	300	37,35



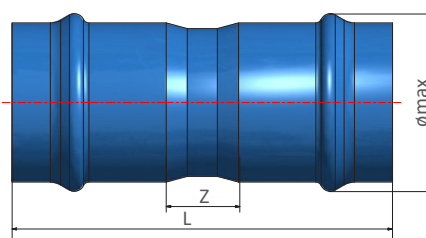
## Reducción EE

DN/DN	PN	Referencia	Ømax	L (mm)	Z (mm)	Peso (Kg)
110 / 90	10/16	F110R09016B	140	385	55	0,8
160 / 110	10/16	F160R11016B	200	480	105	2,0
160 / 140	10/16	F160R14016B	200	455	60	1,9
200 / 160	10/16	F200R16016B	245	525	100	3,5
250 / 200	10/16	F250R20016B	305	585	120	5,0
315 / 250	10/16	F315R25016B	375	690	155	11,4
400 / 315	10/16	F400R31516B	475	790	155	21,3



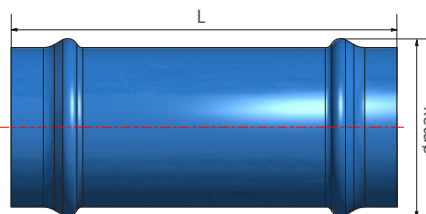
## Manguito

DN	PN	Referencia	Ømax	L (mm)	Z (mm)	Peso (Kg)
110	10/16	F110M16B	140	420	70	0,8
160	10/16	F160M16B	200	490	85	2,1
200	10/16	F200M16B	245	530	95	3,5
225*	10/16	F225M16B	270	580	115	4,5
250	10/16	F250M16B	305	620	120	5,3
315	10/16	F315M16B	375	715	145	11,8
400	10/16	F400M16B	475	820	190	22,3



## Manguito pasante

DN	PN	Referencia	Ømax	L (mm)	Z (mm)	Peso (Kg)
110	10/16	F110MR16B	140	420	-	0,8
160	10/16	F160MR16B	200	490	-	2,1
200	10/16	F200MR16B	245	530	-	3,5
225*	10/16	F225MR16B	270	580	-	4,5
250	10/16	F250MR16B	305	620	-	5,3
315	10/16	F315MR16B	375	715	-	11,8
400	10/16	F400MR16B	475	820	-	22,3



\* Disponible bajo petición

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

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.