


Com **ecoFITTOM®**, os primeiros **acessórios** do mundo em **PVC-O**, a **Molecor** oferece um sistema contínuo em PVC-O; esta continuidade de material garante as mesmas propriedades hidráulicas e mecânicas nos diferentes elementos da rede, tanto nas tubagens como nos acessórios.

Além disso, os **acessórios de PVC-O ecoFITTOM®** são totalmente compatíveis com as tubagens de PVC-U (EN 1452) e com as tubagens de outros materiais.

Acessórios fabricados de acordo com a norma espanhola **UNE-CEN/TS 17176-3: 2019** "Sistemas de canalização em materiais plásticos para abastecimento de água e para saneamento, esgotos e rega subterrânea ou aérea, com pressão. Poli (cloreto de vinilo) não plastificado orientado (**PVC-O**). Parte 3: Acessórios" de acordo com o indicado na especificação europeia **CEN/TS 17176-3**. Podem ser utilizados em redes para o transporte de água potável, sistemas de irrigação, aplicações industriais, água regenerada, redes para infraestrutura ou redes de proteção contra incêndio, etc. entre outras aplicações.

Certificado AENOR de Produto nº 001/007103 conforme com **UNE-CEN/TS 17176-3:2019**. Marca 

Os acessórios **ecoFITTOM®** são fornecidos com uma junta de estanqueidade testada, que inclui uma anilha de polipropileno e um lábio de borracha sintética que fazem parte integrante do acessório, evitando que se movam ou se desloquem durante a instalação.

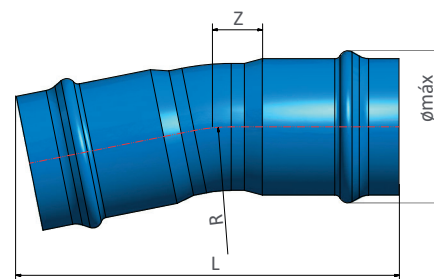
Especificações técnicas

Material	Tipo de junta	Classificação PN (bar)
Poli (cloreto de vinilo) Orientado (PVC-O)	Elastómero EPDM com anilha de reforço de PP	16
	Norma: EN 681-1	
	Cor: azul / roxo	

Gama de produtos

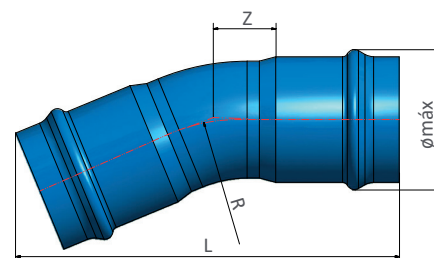
Joelho 11,25° EE

DN	PN	Referência	Ømáx	L (mm)	Z (mm)	Rácio (mm)	Peso (Kg)
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



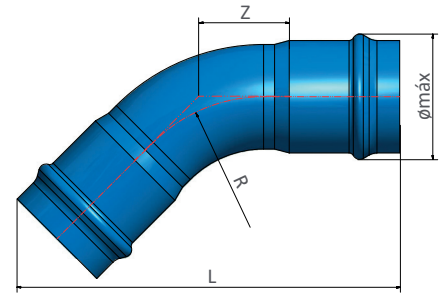
Joelho 22,5° EE

DN	PN	Referência	Ømáx	L (mm)	Z (mm)	Rácio (mm)	Peso (Kg)
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



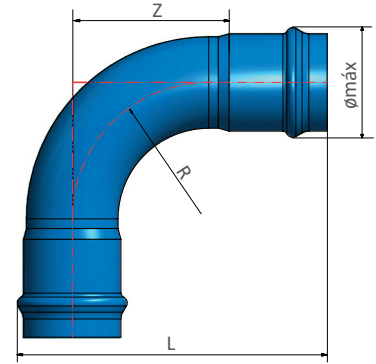
Joelho 45° EE

DN	PN	Referência	ø máx	L (mm)	Z (mm)	Rácio (mm)	Peso (Kg)
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



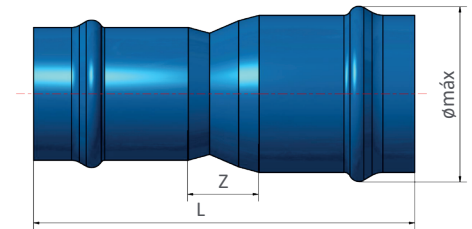
Joelho 90° EE

DN	PN	Referência	ø máx	L (mm)	Z (mm)	Rácio (mm)	Peso (Kg)
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



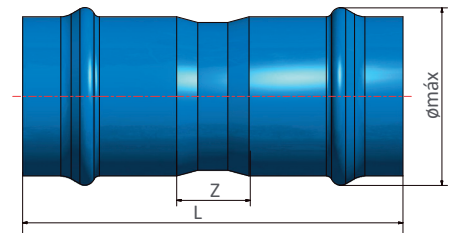
Redução EE

DN/DN	PN	Referência	ø máx	L (mm)	Z (mm)	Peso (Kg)
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



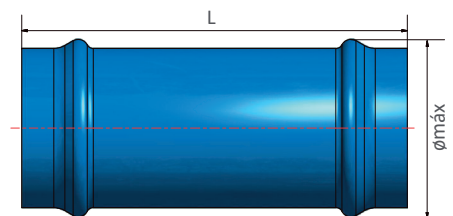
Conexão

DN	PN	Referência	ø máx	L (mm)	Z (mm)	Peso (Kg)
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



União

DN	PN	Referência	ø máx	L (mm)	Z (mm)	Peso (Kg)
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



*Disponível sob pedido

Estes dados podem estar sujeitos a variações de acordo com as tolerâncias de fabrico.

Os esquemas, imagens, características técnicas, assim como os dados incluídos nas tabelas e figuras deste documento não são contratuais. Molecor Tecnología, S.L. reserva-se o direito de modificar as características dos seus produtos de acordo com as novas tecnologias de fabricação e a legislação vigente com vista à sua melhoria, sem aviso prévio.