

Avec **ecoFITTOM®**, les premiers **accessoires** au monde en **PVC-BO**, Molecor propose un **système continu en PVC-BO**; cette continuité matérielle garantit les mêmes propriétés hydrauliques et mécaniques dans les différents éléments du réseau, dans les tuyaux ainsi que dans les accessoires. De plus, les **accessoires ecoFITTOM®** en **PVC-BO** sont entièrement compatibles avec les tuyaux en PVC-U (EN 1452) et avec les tuyaux en autres matériaux.

Ces **accessoires** sont fabriqués conformément à la **norme européenne EN 17176: 2019**, avec des spécifications techniques normalisées conformes au **CEN/TS 17176-3**, et peuvent être utilisés dans des réseaux de transport d'eau potable, systèmes d'irrigation, applications industrielles, eaux usées, réseaux d'infrastructure, réseaux de protection contre l'incendie, etc. parmi d'autres applications.

Les accessoires **ecoFITTOM®** sont fournis avec un joint d'étanchéité éprouvé comprenant un anneau en polypropylène et une lèvre en caoutchouc synthétique qui permet au joint d'être intégré au raccord, en évitant le déplacement ou le mouvement du joint pendant le montage.

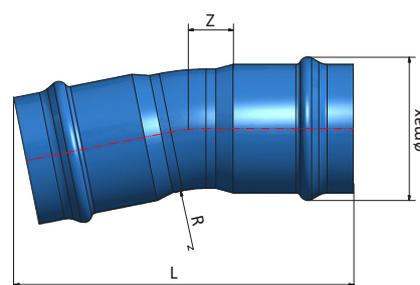
Spécifications techniques

Corps	Type de joint	Classification PN (bar)
Poly(chlorure de vinyle) non plastifié bi-orienté (PVC-BO)	EPDM élastomère avec anneau raidisseur en PP	16
	Standard: EN 681-1	

Gamme de produits

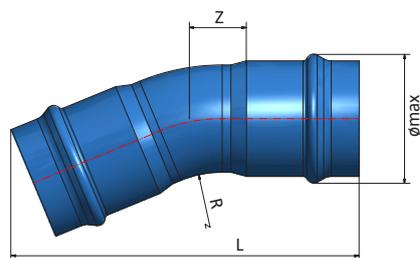
Coude 11,25°

DN	PN	Référence	ømax	L (mm)	Z (mm)	Radio (mm)	Poids (Kg)
110	10/16	F110C1116B	140	455	55	165	1,0
160	10/16	F160C1116B	200	535	70	240	2,2
200	10/16	F200C1116B	245	595	80	300	4,0
225*	10/16	F225C1116B	270	600	85	340	5,0
250	10/16	F250C1116B	305	690	95	375	6,0
315	10/16	F315C1116B	375	790	115	475	13,0
400	10/16	F400C1116B	475	925	140	600	24,4



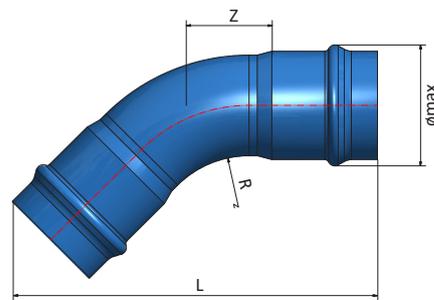
Coude 22,5°

DN	PN	Référence	ømax	L (mm)	Z (mm)	Radio (mm)	Poids (Kg)
110	10/16	F110C2216B	140	490	70	165	1,0
160	10/16	F160C2216B	200	585	95	240	2,4
200	10/16	F200C2216B	245	655	110	300	4,3
225*	10/16	F225C2216B	270	710	120	340	5,6
250	10/16	F250C2216B	305	765	135	375	6,4
315	10/16	F315C2216B	375	885	160	475	14,5
400	10/16	F400C2216B	475	1045	200	600	27,5



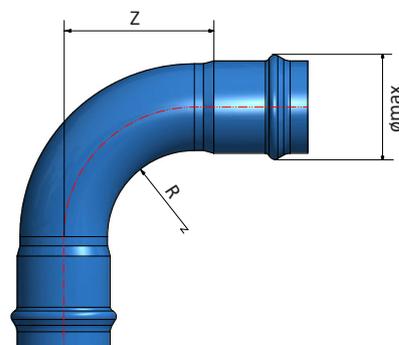
Coude 45°

DN	PN	Référence	ømax	L (mm)	Z (mm)	Radio (mm)	Poids (Kg)
110	10/16	F110C4516B	140	555	105	165	1,1
160	10/16	F160C4516B	200	680	145	240	2,9
200	10/16	F200C4516B	245	770	175	300	5,1
225*	10/16	F225C4516B	270	840	195	340	7,0
250	10/16	F250C4516B	305	910	215	375	7,7
315	10/16	F315C4516B	375	1070	265	475	17,5
400	10/16	F400C4516B	475	1280	330	600	33,7



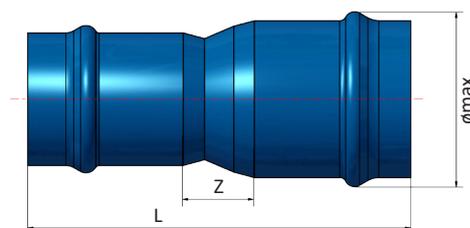
Coude 90°

DN	PN	Référence	ømax	L (mm)	Z (mm)	Radio (mm)	Poids (Kg)
110	10/16	F110C9016B	143	735	250	245	1,82
160	10/16	F160C9016B	198	785	210	160	3,56
200	10/16	F200C9016B	244	945	260	200	6,63
225*	10/16	F225C9016B	270	1050	290	340	9,00
250*	10/16	F250C9016B	305	1115	325	250	12,31
315*	10/16	F315C9016B	375	1185	290	157	20,27
400*	10/16	F400C9016B	472	1390	360	200	37,35



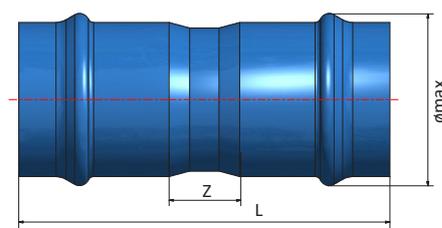
Réduction

DN/DN	PN	Référence	ømax	L (mm)	Z (mm)	Poids (Kg)
110 / 90	10/16	F110R09016B	140	390	60	0,8
160 / 110	10/16	F160R11016B	200	485	110	2,0
160 / 140	10/16	F160R14016B	200	460	65	1,9
200 / 160	10/16	F200R16016B	245	530	105	3,5
250 / 200	10/16	F250R20016B	305	600	130	5,0
315 / 250	10/16	F315R25016B	375	695	165	11,4
400 / 315	10/16	F400R31516B	475	810	200	21,3



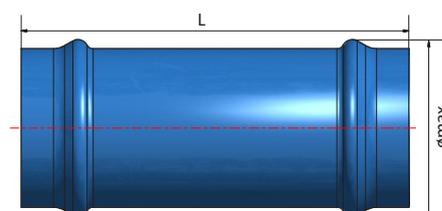
Manchon

DN	PN	Référence	ømax	L (mm)	Z (mm)	Poids (Kg)
110	10/16	F110M16B	140	425	80	0,8
160	10/16	F160M16B	200	495	90	2,1
200	10/16	F200M16B	245	535	100	3,5
225*	10/16	F225M16B	270	580	115	4,5
250	10/16	F250M16B	305	630	125	5,3
315	10/16	F315M16B	375	720	155	11,8
400	10/16	F400M16B	475	850	195	22,3



Manchon de passage

DN	PN	Référence	ømax	L (mm)	Z (mm)	Poids (Kg)
110	10/16	F110MR16B	140	425	-	0,8
160	10/16	F160MR16B	200	495	-	2,1
200	10/16	F200MR16B	245	535	-	3,5
225*	10/16	F225MR16B	270	565	-	4,5
250	10/16	F250MR16B	305	630	-	5,3
315	10/16	F315MR16B	375	720	-	11,8
400	10/16	F400MR16B	475	850	-	22,3



* Disponible sur demande

Les dessins, images, caractéristiques techniques, ainsi que les données incluses dans les tableaux et figures de ce document ne sont pas contractuels. Molecor Tecnología, S.L. se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits en fonction des nouvelles technologies de fabrication et de la législation en vigueur.