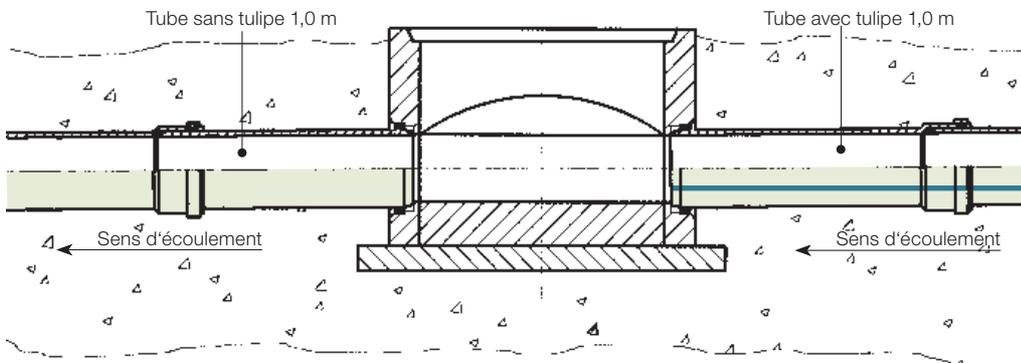


Raccordement flexible au regard



Remarque

Veillez indiquer lors de la **commande** de la partie inférieure du fond du regard que la tulipe de raccordement doit être réalisée pour un tube POLO-ECO plus PREMIUM 16, POLO-ECO plus PREMIUM 12 ou POLO-ECO plus PREMIUM 10. C'est la seule manière d'éviter des **différences de niveau** à l'endroit du raccordement entre le tube et le fond du regard.

5.5 POLO-ECO plus PREMIUM 16 . 12 . 10 – Gamme de raccords

cotes en mm

POLO-ECO plus PREMIUM coude	Code art.	DN/OD**	Z1	Z2	L	Réalisation	kg/pièce*	
$\alpha=7,5^\circ$ en polypropylène avec joint à lèvres intégré Assemblage soudé par soudure miroir Tous les coudes « sans » bourrelet intérieur	06320	160	43,0	71,0	139,0	FM	1,3	
	06330	200	34,5	136,0	153,0	FM	1,9	
	06340	250	33,5	84,0	186,0	FM	4,2	
	06350	315	49,0	160,5	233,0	FM	6,0	
	06360	400	57,5	165,5	293,0	FM	16,3	
	06370	500	65,0	193,5	350,0	FM	31,0	
	06380	630	57,0	466,5	350,5	FM	38,0	
	$\alpha=15^\circ$	06301	110	13,0	13,0	80,0	PI	0,3
		06311	125	11,5	13,5	85,5	PI	0,4
		06321	160	13,0	16,0	98,0	PI	0,7
		06331	200	13,0	23,0	131,0	PI	1,4
		06341	250	31,5	95,0	183,5	FM	3,2
		06351	315	59,0	124,5	243,0	FM	8,7
		06361	400	68,5	159,0	304,0	FM	16,9
		06371	500	79,0	184,0	364,0	FM	31,2
		06381	630	78,5	487,5	371,5	FM	38,0

PI ... Pièce injectée

FM ... Façonnage manuel

* Poids calculés approximativement

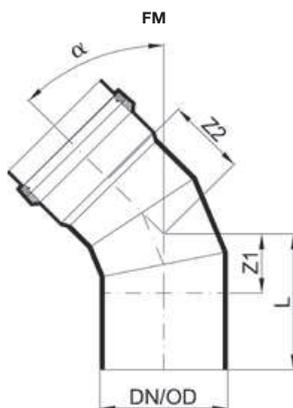
** DN/OD – selon norme NF EN 476 dimension diamètre nominal / extérieur

Sous réserve de modifications techniques

POLO-ECO plus PREMIUM Coude

en polypropylène avec joint à lèvres intégré, assemblage soudé par soudure miroir

Tous les coudes « sans » bourrelet intérieur


 $\alpha=30^\circ$

Code art.	DN/OD**	Z1	Z2	L	Réalisation	kg/pièce*
06302	110	21,0	20,5	88,0	PI	0,3
06312	125	19,5	21,5	93,5	PI	0,4
06322	160	25,0	28,0	110,0	PI	0,8
06332	200	27,0	37,0	144,0	PI	1,7
06342	250	61,5	111,0	213,5	FM	4,6
06352	315	84,0	141,0	268,0	FM	8,8
06362	400	96,0	195,0	331,0	FM	17,0
06372	500	108,0	212,5	393,0	FM	33,7
06382	630	121,5	370,0	414,5	FM	63,5

 $\alpha=45^\circ$

06303	110	29,0	29,0	96,0	PI	0,3
06313	125	29,0	31,0	103,0	PI	0,5
06323	160	37,0	41,0	122,5	PI	0,9
06333	200	41,0	52,0	159,0	PI	2,0
06343	250	117,0	154,5	269,0	FM	5,6
06353	315	151,0	225,0	335,0	FM	10,9
06363	400	192,5	297,0	429,5	FM	21,5
06373	500	242,0	321,0	530,0	FM	39,6
06383	630	313,5	592,5	606,5	FM	87,0

 $\alpha=67,5^\circ$

06304	110	44,0	44,0	111,0	PI	0,3
06314	125	46,0	48,0	120,0	PI	0,5
06324	160	59,0	62,0	144,0	PI	0,9
06334	200	133,0	198,0	252,0	FM	3,4

 $\alpha=87,5^\circ$

06305	110	60,5	60,0	127,5	PI	0,3
06315	125	64,0	66,5	138,5	PI	0,5
06325	160	84,0	87,0	169,0	PI	1,0
06335	200	106,0	115,0	230,0	PI	2,4
06345	250	223,0	281,0	375,0	FM	6,8
06355	315	313,0	373,0	497,0	FM	14,1
06365	400	430,0	520,0	665,0	FM	24,4
06375	500	495,0	586,0	780,0	FM	52,3
06385	630	607,0	855,5	900,0	FM	103,5

PI ... Pièce injectée

FM ... Façonnage manuel

* Poids calculés approximativement

** DN/OD – selon norme NF EN 476 dimension diamètre nominal / extérieur

Sous réserve de modifications techniques

POLO-ECO plus PREMIUM		Code art.	DN/OD**	Z1	Z2	Z3	L	Réalisation	kg/pièce*	
Branchement en polypropylène avec joint à lèvres intégré, assemblage soudé par soudure par extrusion	$\alpha=45^\circ$	06400	110/110	29,0	144,0	144,0	240,0	PI	0,7	
		06401	125/110	28,0	160,5	154,0	262,5	PI	0,9	
		06402	125/125	28,0	160,5	160,5	262,5	PI	1,0	
		06403	160/110	25,0	174,0	184,0	261,0	PI	1,3	
		06405	160/160	35,0	209,0	209,0	329,0	PI	1,9	
		06408	200/160	13,0	234,0	256,0	365,0	PI	3,4	
		06409	200/200	52,0	240,0	239,5	416,0	PI	4,0	
		06412	250/160	193,5	331,0	327,5	680,0	FM	6,9	
		06413	250/200	185,0	343,5	359,0	680,0	FM	8,2	
		06414	250/250	138,0	386,5	383,0	680,0	FM	10,2	
		06417	315/160	136,0	361,0	373,0	680,0	FM	11,1	
		06418	315/200	108,0	390,0	407,0	680,0	FM	14,5	
		06419	315/250	72,5	429,0	433,0	680,0	FM	15,5	
		06420	315/315	361,0	455,0	456,0	1.000,0	FM	24,4	
		06423	400/160	271,5	495,0	534,0	1.000,0	FM	28,9	
		06424	400/200	327,0	438,0	444,0	1.000,0	FM	31,0	
		06425	400/250	273,0	486,0	471,0	1.000,0	FM	30,6	
		06426	400/315	255,5	507,5	516,0	1.000,0	FM	33,6	
		06427	400/400	202,0	564,0	561,5	1.000,0	FM	42,9	
		06430	500/160	247,0	468,0	500,5	1.000,0	FM	46,1	
		06431	500/200	196,0	513,0	509,0	1.000,0	FM	46,9	
		06432	500/250	191,0	521,0	534,5	1.000,0	FM	48,9	
		06433	500/315	148,5	563,5	589,0	1.000,0	FM	53,4	
		06434	500/400	50,5	661,5	662,5	1.000,0	FM	60,1	
		06440	630/160	63,0	644,0	675,0	1000,0	FM	76,5	
		06441	630/200	34,5	672,5	695,5	1000,0	FM	77,4	
06442	630/250	0,0	707,5	718,5	1000,0	FM	79,0			
06443	630/315	46,5	707,0	758,0	1000,0	FM	81,5			
06444	630/400						FM	103,9		
06445	630/500	Fabrication spéciale sur demande					FM	112,9		
06446	630/630						FM	127,0		
	$\alpha=90^\circ$	06455	160/160	138,0	130,0	132,0	364,0	FM	2,0	
		06458	200/160	126,0	138,0	135,0	383,0	FM	5,4	
		06459	200/200	136,2	143,0	138,0	398,0	FM	4,2	
		06462	250/160	402,0	131,0	159,0	680,0	FM	6,9	
		06464	250/250	Fabrication spéciale sur demande					FM	10,7
		06467	315/160	317,0	179,5	221,0	680,0	FM	11,1	
		06470	315/315	Fabrication spéciale sur demande					FM	22,3
		06473	400/160	607,0	156,0	260,0	1.000,0	FM	28,5	
		06477	400/400	Fabrication spéciale sur demande					FM	44,1
		06480	500/160	547,8	164,2	318,9	1.000,0	FM	45,5	
		06485	500/500						FM	62,7
		06490	630/160						FM	76,0
		06491	630/200						FM	76,4
		06492	630/250	Fabrication spéciale sur demande					FM	77,4
		06493	630/315						FM	79,0
		06494	630/400						FM	84,0
		06495	630/500						FM	89,6
		06496	630/630						FM	112,3

PI ... Pièce injectée

* Poids calculés approximativement

Sous réserve de modifications techniques

FM ... Façonnage manuel

** DN/OD – selon norme NF EN 476 dimension diamètre nominal / extérieur

GAMME

cotes en mm

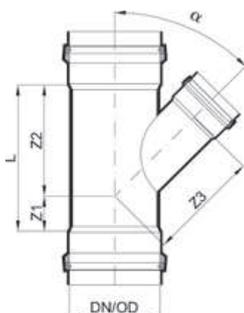
GÉNÉRALITÉS

POLO-ECO plus PREMIUM Branchement à trois femelles

en polypropylène avec joint à lèvres intégré, assemblage soudé par soudure par extrusion

$\alpha=45^\circ$

Code art.	DN/OD**	Z1	Z2	Z3	L	Réalisation	kg/pièce*
06552	160/160	85	221	212	306,0	FM	2,4
06553	200/160	61	234	256	295,0	FM	3,7
06554	250/160	98	309	267	407,0	FM	9,4
06555	315/160	56	360	373	417,0	FM	16,4
06556	400/160	107	420	432	527,0	FM	39,2
06557	500/160	102	477	599	579,0	FM	44,8



PROFIL DU MATÉRIAU

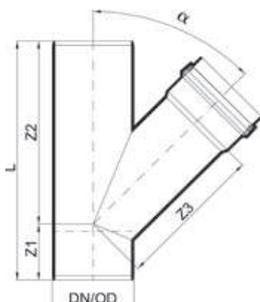
PERFORMANCE PRODUIT

POLO-ECO plus PREMIUM Branchement sans tulipe

en polypropylène avec joint à lèvres intégré, assemblage soudé par soudure par extrusion

$\alpha=45^\circ$

Code art.	DN/OD**	Z1	Z2	Z3	L	Réalisation	kg/pièce*
06560	160/160	177,0	333,0	254,0	510	FM	2,8
06561	200/160	175,0	375,0	219,0	550	FM	3,9
06563	250/160	176,0	425,0	319,0	600	FM	6,0
06565	315/160	339,0	662,0	364,0	1.000	FM	14,9



CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

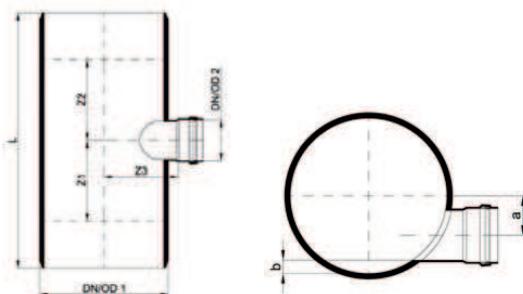
GAMME

POLO-ECO plus PREMIUM Branchement fil d'eau

en polypropylène avec joint à lèvres intégré, assemblage soudé par soudure par extrusion

$\alpha=90^\circ$

Code art.	DN/OD1**	DN/OD2**	Z1	Z2	Z3	L	a	b	kg/pièce*
06571	315	160	317	317	196	1000	52	20	13,56
06572	400	160	317	317	246	1000	82	30	21,96
06573	500	160	317	317	289	1000	119	40	34,52
06574	630	160	317	317	354	1000	168	50	58,09



INSTRUCTIONS DE POSE

APPELS D'OFFRES

PI ... Pièce injectée

FM ... Façonnage manuel

* Poids calculés approximativement

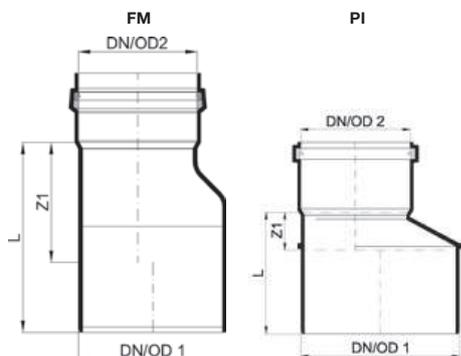
** DN/OD – selon norme NF EN 476 dimension diamètre nominal / extérieur

Sous réserve de modifications techniques

POLO-ECO plus PREMIUM

Réduction

en polypropylène avec joint à lèvres intégré, assemblage soudé par soudure miroir

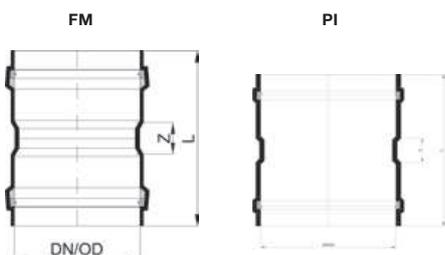


Code art.	DN/OD**	Z1	L	Réalisation	kg/pièce*
06500	125/110	18,0	92	PI	0,3
06501	160/110	39,0	124	PI	0,5
06502	160/125	32,0	117	PI	0,5
06503	200/160	55,0	174	PI	1,1
06505	250/200	169,0	321	FM	3,2
06507	315/250	217,0	401	FM	6,5
06509	400/315	279,0	514	FM	13,8
06511	500/400	342,5	580	FM	26,9
06512	630/500	66,5	414	FM	55,7

POLO-ECO plus PREMIUM

Double tulipe à butée

en polypropylène avec joint à lèvres intégré, assemblage soudé par soudure miroir



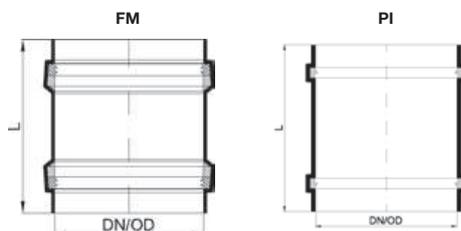
Code art.	DN/OD**	Z1	L	Réalisation	kg/pièce*
06530	110	2,8	145	PI	0,3
06531	125	3,5	157	PI	0,4
06532	160	3,6	180	PI	0,6
06533	200	4,0	240	PI	1,5
06534	250	9,0	292	PI	2,2
06535	315	94,0	457	FM	8,2
06538	630	113,0	716	PI	35,2

La **double tulipe à butée** est adaptée à l'assemblage de deux bouts chanfreinés lors de la pose initiale d'un tubage. La double tulipe couvre pratiquement toutes les applications pour le premier assemblage d'une canalisation d'assainissement.

POLO-ECO plus PREMIUM

Manchon coulissant

en polypropylène avec doubles joints à lèvres intégrés (DN/OD 160 - 250) ou joints à lèvres intégrés (DN/OD 315 - 630).
Assemblage soudé par soudure par extrusion



Code art.	DN/OD**	L	Réalisation	kg/pièce*
06520	110	145	PI	0,3
06521	125	157	PI	0,4
06522	160	180	PI	0,6
06523	200	240	PI	1,3
06524	250	294	PI	2,1
06525	315	359	FM	5,8
06526	400	465	FM	11,7
06527	500	558	FM	23,4
06528	630	716	FM	34,0

Le **manchon coulissant** est adapté au montage ultérieur d'un branchement ou à l'échange de tubes (réparation). La longueur à insérer doit être marquée sur les bouts chanfreinés des tubes.

PI ... Pièce injectée

FM ... Façonnage manuel

* Poids calculés approximativement

** DN/OD – selon norme NF EN 476 dimension diamètre nominal / extérieur

Sous réserve de modifications techniques