

# Enero 2010



## TARIFA PARA PROYECTOS - SANEAMIENTO ECOPAL

Ø Externo mm.	Ø Interno mm.	Capacidad de camión en metros		Precio €/ ml.		Precio €/ ml.	
				SN 4 - Barras 6 ml.		SN 8 - Barras 6 ml.	
		Paletizado	Granel	Sólo Tubería	Con Junta No-Loss	Sólo Tubería	Con Junta No-Loss
<b>160</b>	140	2496	---	-----	-----	<b>5,300</b>	-----
<b>200</b>	180	1440	---	-----	-----	<b>7,500</b>	-----
<b>250</b>	218	960	1188	<b>10,800</b>	<b>12,635</b>	<b>11,200</b>	<b>13,035</b>
<b>315</b>	271	576	756	<b>16,300</b>	<b>19,752</b>	<b>16,500</b>	<b>19,952</b>
350	<b>300</b>	432	600	<b>21,000</b>	<b>25,051</b>	<b>21,400</b>	<b>25,451</b>
<b>400</b>	343	384	468	<b>27,600</b>	<b>32,847</b>	<b>28,000</b>	<b>33,247</b>
465	<b>400</b>	288	360	<b>35,200</b>	<b>42,306</b>	<b>36,000</b>	<b>43,106</b>
<b>500</b>	427	192	264	<b>41,400</b>	<b>52,108</b>	<b>42,000</b>	<b>52,708</b>
580	<b>500</b>	---	192	<b>51,000</b>	<b>65,813</b>	<b>58,800</b>	<b>73,613</b>
<b>630</b>	535	---	156	<b>64,000</b>	<b>88,290</b>	<b>66,000</b>	<b>90,290</b>
700	<b>600</b>	---	144	<b>112,000</b>	<b>125,888</b>	<b>115,400</b>	<b>129,288</b>
<b>800</b>	678	---	108	<b>138,600</b>	<b>156,666</b>	<b>143,000</b>	<b>161,066</b>
935	<b>800</b>	---	60	<b>206,000</b>	<b>242,568</b>	<b>212,000</b>	<b>248,568</b>
<b>1000</b>	851	---	60	<b>261,800</b>		<b>270,000</b>	
<b>1200</b>	1030	---	48	<b>322,000</b>		<b>334,000</b>	

- En Negrita los diámetros Nominales según Norma UNE-EN 13476

Descripción del producto para memoria de proyecto:

*ml. de tubería de PEAD, coextruida, de DN ..... mm., exterior ..... mm., e interior ..... mm., de doble pared, exterior corrugado de color negro e interior liso de color blanco; para instalaciones de saneamiento sin presión, del tipo B según UNE-EN 13476 (parte 1 y parte 3), de rigidez circunferencial  $\geq$  ..... kN/m<sup>2</sup> según UNE-EN ISO 9969, flexibilidad "RF30" y resistencia al impacto "IMP 0°C", en tramos de 6 metros, incluida parte proporcional de manguito y junta de estanqueidad en EPDM [ y junta NO-LOSS ]. Con certificado AENOR.*

# Piezas Especiales para tubería ECOPAL

## - PRECIOS DE TARIFA PARA PROYECTOS -



Precio en Euros/Ud.	Codo a 30°/45° *	Codo a 60°/90° *	Inserción a 45° *	Inserción a 45° con reducción *	TE *	TE con reducción *	Manguito Reductor	Kit de acometida	Manguito de reparación	Manguito transición Ecopal/PVC	
Ø externo											
110											
125	13,49	23,05	32,20		31,43				9,15	29,11	
160	15,96	26,38	36,08	Reducción hasta el Ø 160	55,27	34,65	55,27	35,07	55,14	9,92	38,05
200	23,58	38,58	48,50		59,53	46,41	59,53	47,42	61,75	10,59	66,17
250	33,38	50,30	62,66		78,76	58,24	77,43	57,34		22,50	72,34
315	49,05	72,28	94,45		116,92	80,00	101,40	67,27		25,91	101,01
350	67,27	107,08	168,39		227,50	153,73	221,32	143,80		32,86	123,40
400	81,40	126,85	196,99		264,48	180,23	257,42	164,31		37,49	141,04
465	119,32	185,00	331,67		423,86	268,92	401,69	168,28		44,11	Bajo Pedido
500	132,98	203,63	361,33		460,46	293,84	436,65	180,85		47,42	
580	132,98	203,63	361,33		460,46	293,84	436,65	180,85		58,89	
630	220,71	318,29	757,19		736,23	501,79	595,74	286,72		63,96	
700	580,32	854,14	1326,01	desde Ø 630 a Ø 160	965,19	1234,26	943,24	434,27		Bajo Pedido	
800	703,02	1015,99	1555,24		1143,36	1450,48	1117,89	496,24			
935	978,64	1344,06	2548,05		1451,69	2232,22	1453,90	697,38			
1000	1106,47	1499,35	2793,98		1615,14	2454,34	1617,45	749,87			
1200	1592,79	2163,77	3423,12		2250,56	3127,58	1955,13	981,45			

Notas a) Material situado en Fábrica.  
 b) En las piezas con un asterisco (\*), se incluye 1 manguito y 2 juntas del diámetro principal.

# Piezas Especiales para tubería ECOPAL

- PRECIOS DE TARIFA PARA PROYECTOS -



Precio en Euros/Ud.	Transición Ecopal/PE Liso	Tapón	Manguito	Junta	Inserción Ecopal/PVC *	TE Ecopal/PVC *	Codo Estampado 30°/45°	Codo Estampado 60°/90°	TE Estampada	Inserción 45° Estampada
Ø externo										
110										
125	21,06	18,75	1,42	1,00						
160	25,36	19,85	2,45	1,27	65,41	57,47	14,87	25,14	29,52	30,82
200	34,19	20,95	3,10	1,47	77,06	65,15	18,07	30,36	39,66	41,57
250	45,21	41,90	8,23	2,18	99,93	94,19	28,37	46,89	45,89	50,97
315	69,47	47,42	13,33	3,51	154,88	145,40	55,16	72,55		
350	86,90	62,75	13,95	4,28	249,33	279,55				
400	99,25	71,68	18,58	5,84	289,40	324,03				
465	122,08	77,96	27,24	10,67	435,99	407,87				
500	131,23	83,81	33,14	11,91	473,48	443,26				
580	<b>Bajo Pedido</b>	97,48	44,29	19,52	665,91	479,33				
630		105,86	51,25	22,14	728,29	525,61				
700		199,82	218,28	25,53	1028,82	944,79				
800		228,27	285,15	31,28	1215,59	1119,65				
935		274,92	298,45	81,26	1332,71	1260,92				
1000		295,54	364,71	92,58	1487,22	1410,03				
1200		415,74	556,98	127,41	1820,82	1738,11				

Notas a) Material situado en Fábrica.  
 b) En las piezas con un asterisco (\*), se incluye 1 manguito y 2 juntas del diámetro principal.