

## Tubería y Accesorios para ACUEDUCTO

Extracol ofrece para las Redes de Acueducto referencias de tubería de Polietileno (PE) desde 16 mm (½") hasta 400 mm (16").

Así mismo, ofrece accesorios de polietileno como:

- Cruces
- Tapones
- Porta Flanche
- Codos 90° y 45°
- Tees y Tees reducidas
- Silletas de termofusión
- Silletas de salida roscada
- Reducciones
- Bridas locas metálicas
- Uniones de Electrofundición
- Equipos de Termofusión
- Equipos de Electrofundición
- Equipos Silleteros
- Accesorios de Transición PUC a PE



### PE 40 - PE 80

#### Acometidas Domiciliarias Sistema Métrico

Diámetro Nominal (mm)	PE 40 BAJA DENSIDAD RDE 7.5 - PN 10		PE 80 ALTA DENSIDAD				Longitud de rollo (metros)
	Diámetro Interior Promedio (mm)	Espesor de Pared Mínima (mm)	Diámetro Interior Promedio (mm)	Espesor de Pared Mínima (mm)	Diámetro Interior Promedio (mm)	Espesor de Pared Mínima (mm)	
16	11,55	2,3	11,55	2,3	---	---	100
20	14,55	2,8	11,55	2,3	---	---	100
25	18,15	3,5	19,55	2,8	20,55	2,3	100
32	23,35	4,4	24,95	3,6	26,15	3,0	100

#### PE 80 Acometidas Domiciliarias Sistema Pulgadas

DIAMETRO NOMINAL		ESPESOR DE PARED MÍNIMO (mm)	RDE - PN	Psi	Longitud de Rollo Metros
mm	Pulg				
15	¾ CTS	1.75	RDE 9 - PN 13.8	160	90
22	¾ CTS	2.46	RDE 9 - PN 13.8	160	90

Renovación de Redes



Las tuberías de polietileno son las más recomendadas para la instalación sin apertura de zanja y rehabilitación de redes, contribuyendo a minimizar los costos de los proyectos y la reducción del impacto ambiental y social.

#### PE 100 Alta Densidad Sistema Métrico

Diámetro Nominal (mm)	RDE 26 - PN 6		RDE 25 - PN 8		RDE 17 - PN 10		RDE 13,6 - PN 12,5		RDE 11 - PN 16		Longitud de rollo (metros)
	Diámetro Interior Promedio (mm)	Espesor de Pared Mínima (mm)	Diámetro Interior Promedio (mm)	Espesor de Pared Mínima (mm)	Diámetro Interior Promedio (mm)	Espesor de Pared Mínima (mm)	Diámetro Interior Promedio (mm)	Espesor de Pared Mínima (mm)	Diámetro Interior Promedio (mm)	Espesor de Pared Mínima (mm)	
40	---	---	---	---	---	---	---	---	32,75	3,7	100
50	---	---	---	---	44,15	3,0	---	---	66,05	4,6	100
63	---	---	---	---	55,42	3,8	53,62	4,7	51,42	5,8	100
75	---	---	---	---	66,25	4,5	64,05	5,6	61,65	6,8	100
90	83,03	3,5	81,43	4,3	79,23	5,4	76,63	6,7	73,63	8,2	50
110	101,63	4,2	99,43	5,3	96,83	6,6	93,83	8,1	90,03	10,0	50
160	147,65	6,2	144,65	7,7	141,05	9,5	136,45	11,8	130,85	14,6	Tramo de 6 ó 12
200	184,66	7,7	180,86	9,6	176,26	11,9	170,66	14,7	163,66	18,2	Tramo de 6 ó 12
250	231,55	9,6	226,95	11,9	221,15	14,8	213,95	18,4	205,35	22,7	Tramo de 6 ó 12
315	291,75	12,1	285,95	15	278,55	18,7	269,55	23,2	258,75	28,6	Tramo de 6 ó 12
355	328,9	13,6	322,3	16,9	313,9	21,1	293,9	26,1	291,7	32,2	Tramo de 6 ó 12

Tubería PE-AL-PE para acueducto:  
e-mail: [erwin.mantilla@extracol.com](mailto:erwin.mantilla@extracol.com)