

Tubos y conexiones para desagüe PVC-U

Productos de calidad para la Tranquilidad de su hogar



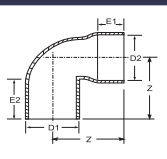
Tubos y conexiones para desagüe según NTP 399.003: 2015 (Revisada el 2020) / NTP 399.172: 2014 (Revisada el 2019) / NTE 009

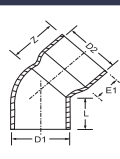
Estos tubos son fabricados bajo la norma NTP 399.003 y se clasifican en; Clase Liviana (CL) Y Clase Pesada (CP). Contamos con la más amplia variedad de conexiones, las cuales tenemos disponibles en gris o blanco. Las conexiones transformadas son probadas y revisadas por nuestro laboratorio de control de calidad, asegurando que cumplan las exigencias establecidas en las normas técnicas.

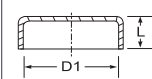
Características técnicas de los tubos para desagüe NTP 399.003: 2015 (Revisada el 2020) / NTE 009

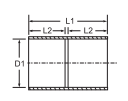
Diámetro		Longitud		Clase liviana		Clase pesada	
Nominal	Exterior	Total	Útil	Espesor	Peso	Espesor	Peso
Pulg	mm	m	m	mm	kg x tubo	mm	kg x tubo
1 1/2"	41	3.00	2.97	1.3	0.76	-	-
2"	54	3.00	2.96	1.3	1.01	1.7	1.32
3"	80	3.00	2.94	1.4	1.63	2.0	2.32
4"	105	3.00	2.92	1.7	2.61	2.6	3.96
6"	168	5.00	4.87	2.8	11.45	4.1	16.63

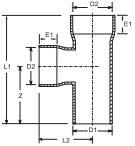
Conexiones para desagüe según NTP 399.172: 2014 (Revisada el 2019)

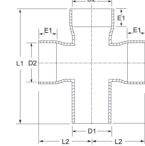
CODO 90°							
							
Diámetro nominal Pulg	Z mm	E1 mm	E2 mm	D1 mm	D2 mm	Peso kg	F
1 1/2"	70	35	37	41.0	41.5	0.037	I
2"	64	33	38	54.0	54.3	0.058	I
3"	123	56	70	80.0	80.3	0.180	I
4"	117	59	65	105.0	105.3	0.232	I
6"	262	142	170	168.0	169.0	1.700	T

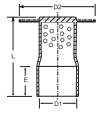
CODO 45°							
							
Diámetro nominal Pulg	L mm	E1 mm	Z mm	D1 mm	D2 mm	Peso kg	F
1 1/2"	35	31	35	41.0	41.5	0.030	T
2"	40	33	41	54.0	54.3	0.051	I
3"	67	56	67	80.0	80.3	0.135	I
4"	64	61	68	105.0	105.3	0.200	I
6"	143	154	143	168.0	169.0	0.900	T

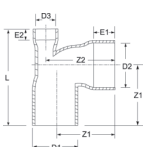
TAPONES				
				
Diámetro nominal Pulg	D1 mm	L mm	Peso kg	F
1 1/2"	41.5	20	0.010	T
2"	54.3	27	0.020	I
3"	80.3	33	0.043	I
4"	105.3	33	0.100	I
6"	169.0	50	0.220	T

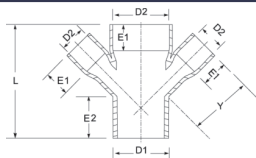
UNIÓN					
					
Diámetro nominal Pulg	L1 mm	L2 mm	D1 mm	Peso kg	F
1 1/2"	73	35	41.5	0.022	T
2"	84	40	54.3	0.043	I
3"	143	68	80.3	0.085	T
4"	144	70	105.3	0.173	I
6"	300	143	169.0	0.825	T

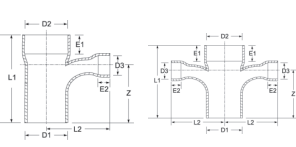
TEE								
								
Diámetro nominal Pulg	L1 mm	L2 mm	Z mm	E1 mm	D1 mm	D2 mm	Peso kg	F
1½"	122	65	61	35	41.0	41.5	0.060	T
2"	135	65	65	33	54.0	54.3	0.085	I
3"	236	130	120	65	80.0	80.3	0.334	I
4"	234	122	117	55	105.0	105.3	0.314	I
6"	495	162	238	142	168.0	169.0	0.200	T

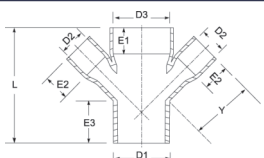
TEE DOBLE								
								
Diámetro nominal Pulg	Z mm	L1 mm	L2 mm	E1 mm	D1 mm	D2 mm	Peso kg	F
2"	87	160	86	40	54.0	54.3	0.130	I
4"	158	294	161	73	105.0	105.3	0.582	I

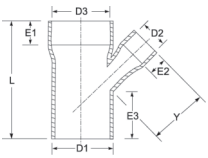
SOMBRERO DE VENTILACIÓN						
						
Diámetro nominal Pulg	D1 mm	D2 mm	L mm	E mm	Peso kg	F
2"	54.0	125	115	46	0.080	I
3"	80.0	170	160	68	0.175	T
4"	105.0	210	230	89	0.350	T

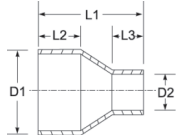
CODO VENTILACIÓN										
										
Diámetro nominal Pulg	Z1 mm	Z2 mm	E1 mm	E2 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L mm	Peso kg	F
4 - 2"	117	133	58	33	105.0	105.3	54.3	201	0.253	I

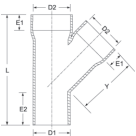
YEE DOBLE								
								
Diámetro nominal Pulg	L mm	Y mm	E1 mm	E2 mm	D1 mm	D2 mm	Peso kg	F
2"	174	102	39	48	54.0	54.3	0.148	I
3"	244	145	52	44	80.0	80.3	0.317	I
4"	290	176	59	71	105.0	105.3	0.650	I

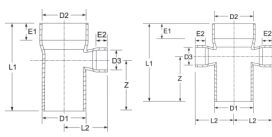
TEE SANITARIA CON REDUCCIÓN SIMPLE - DOBLE											
											
Diámetro nominal Pulg	L1 mm	L2 mm	Z mm	E1 mm	E2 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Peso kg		
									Simple	Doble	F
3 - 2"	205	155	145	55	35	80.0	80.5	54.3	0.216	0.27	T
4 - 2"	240	150	144	75	35	105.0	105.8	54.3	0.350	0.37	T
4 - 3"	275	185	177	75	55	105.0	105.8	80.3	0.480	0.65	T

YEE DOBLE CON REDUCCIÓN										
										
Diámetro nominal Pulg	L mm	Y mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Peso kg	F
3 - 2"	204	98	52	40	63	80.0	80.3	54.3	0.225	I
4 - 2"	246	98	72	40	86	105.0	105.3	54.3	0.340	I

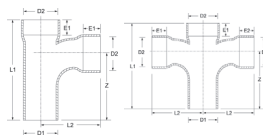
YEE CON REDUCCIÓN										
										
Diámetro nominal Pulg	L mm	Y mm	E1 mm	E2 mm	E3 mm	D1 mm	D3 mm	D2 mm	Peso kg	F
3 - 2"	205	99	53	41	63	80.0	80.3	54.3	0.200	I
4 - 2"	201	101	54	37	58	105.0	105.3	54.3	0.320	I
4 - 3"	284	141	75	57	87	105.0	105.3	80.3	0.433	I
6 - 3"	492	181	142	150	55	168.0	169.0	80.3	1.500	T
6 - 4"	492	181	142	150	62	168.0	169.0	105.3	2.200	T

REDUCCIÓN CONCÉNTRICA							
							
Diámetro nominal (Pulg)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Peso (kg)	F
2 - 1½"	97	46	35	54.2	41.5	0.033	T
3 - 2"	137	68	46	80.2	54.5	0.075	I
4 - 2"	132	59	38	105.2	54.5	0.127	I
4 - 3"	189	89	68	105.2	80.5	0.168	I
6 - 4"	278	143	89	168.3	105.2	1.064	T

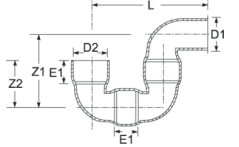
YEE								
								
Diámetro nominal Pulg	L mm	Y mm	E1 mm	E2 mm	D1 mm	D2 mm	Peso kg	F
1½"	140	78	35	22	41.0	41.5	0.090	T
2"	158	102	35	34	54.0	54.3	0.093	I
3"	244	144	54	65	80.0	80.3	0.243	I
4"	290	176	59	71	105.0	105.3	0.514	I
6"	552	367	142	137	168.0	169.0	2.400	T

TEE CON REDUCCIÓN SIMPLE - DOBLE													
													
Diámetro nominal (Pulg)	Z (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	Pesos		F		
									Simple	Doble	Simple	Doble	
3 - 2"	97	188	90	80.0	80.5	54.3	55	35	0.150	0.200	T	-	
4 - 2"	90	184	55	105.0	105.3	54.3	58	35	-	0.280	I	I	
4 - 3"	130	262	135	105.0	105.8	80.3	75	55	0.315	0.392	T	-	
6 - 4"	238	420	182	168.0	169.0	105.8	142	62	0.700	-	T	-	

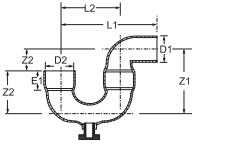
TEE SANITARIA SIMPLE - TEE SANITARIA DOBLE

											
Diámetro nominal Pulg	L1 mm	L2 mm	E1 mm	D1 mm	D2 mm	Z mm	Peso kg		Peso kg		
							Simple	Doble	Simple	Doble	
2"	180	100	45	54.0	54.3	116	0.124	0.226	I	T	
3"	205	185	55	80.0	80.3	150	0.325	0.450	T	-	
4"	315	179	65	105.0	105.3	222	0.625	0.950	I	T	

TRAMPA "P" SIN REGISTRO

									
Diámetro nominal Pulg	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	E1 mm	D1 mm	D2 mm	Peso kg	F
2"	115	80	120	27	22	54.0	54.3	0.263	I

TRAMPA "P" CON REGISTRO

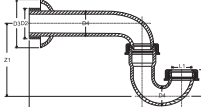
								
Diámetro nominal Pulg	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	E1 mm	D1 mm	Peso kg	F
2"	190	110	123	90	20	54.0	0.285	I

REDUCCIÓN EXCÉNTRICA



De 4" a 2"
Excéntrica
Conexión Inyectada

SIFÓN DESMONTABLE

										
Diámetro nominal (Pulg)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	Peso (kg)	F
1¼" - 1½"	147	59	83	198	39.4	54.4	74	38	0.300	I

F = Proceso de Fabricación

I = Inyección

T = Transformado



ADVERTENCIA:

La exposición directa al fuego de los tubos PVC ocasiona la pérdida de sus propiedades físicas y mecánicas.



@pavcowavin.pe / www.wavin.com/es-pe
RUC: 20305909611 / MEXICHEM PERU S.A.

PAVCO **wavin**