

**ESPECIFICACIONES
TECNICAS
TUBERIAS Y
ACCESORIOS
DE PVC
RIGIDO Y
POLIETILENO**



**TUBERIAS Y
ACCESORIOS
DE PVC
RIGIDO Y
POLIETILENO**

TUBOPLAST

TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

FABRICADAS DE ACUERDO A NORMA TÉCNICA PERUANA NTP 399.006-2015

La tubería se fabrica de dos clases:

- La clase pesada S.A.P. (Standard Americano Pesado) para instalaciones industriales.
- La clase liviana S.E.L. (Standard Europeo Liviano) para instalaciones domésticas.

A continuación se dan las especificaciones de las tuberías y accesorios:

CLASE LIVIANA (largo de tubería 3 m)

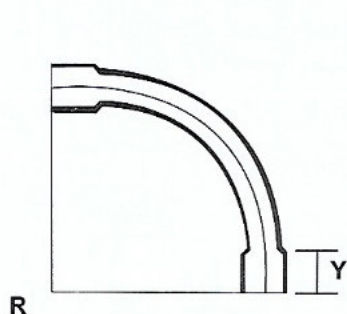
Diámetro nominal en pulgadas (Plg.)	Diámetro exterior en mm	Espesor en mm	Diámetro interior en mm	Peso aprox. por tubo en Kg
5/8"	15.9	1.1	13.7	0.230
3/4"	19.1	1.2	16.7	0.303
1"	25.4	1.3	22.8	0.430
1 1/4"	31.8	1.3	29.2	0.540
1 1/2"	38.1	1.6	34.9	0.830
2"	50.8	1.7	47.4	1.130

CLASE PESADA (Largo de tubería 3 m)

Diámetro nominal en Plg.	Diámetro exterior en mm	Espesor en mm	Diámetro interior en mm	Peso Aprox. Por tubo en Kg
1/2"	21.0	1.8	17.4	0.488
3/4"	26.5	1.8	22.9	0.628
1"	33.0	1.8	29.4	0.757
1 1/4"	42.0	2.0	38.0	1.078
1 1/2"	48.0	2.3	43.4	1.417
2"	60.0	2.8	54.4	2.160
2 1/2"	73.0	3.5	66.0	3.280
3"	88.5	3.8	80.9	4.340
4"	114.0	4.0	106.0	5.940

IMPORTANTE: En los accesorios considerar una tolerancia en las longitudes de $\pm 10\%$. Así mismo la longitud de la campana es de 80% del diámetro exterior

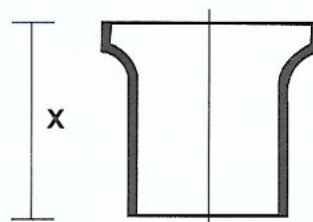
CURVAS A 90°



Ø Plg	R mm	Y mm	PESO Kg
5/8"	90	15	0.012
3/4"	109	19	0.015
1"	145	25	0.031
1 1/4"	182	31	0.050
1 1/2"	218	38	0.082
2"	291	50	0.175

SEL

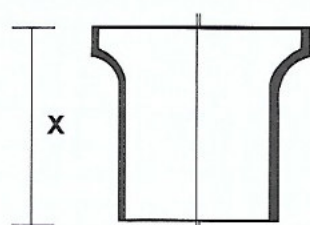
CONEXIONES A CAJA



SAP

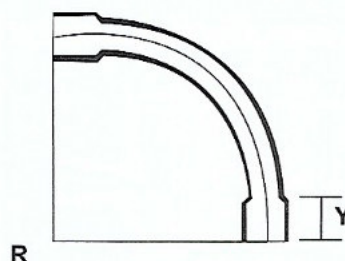
Ø Plg	X mm	PESO Kg
1/2"	21	0.005
3/4"	26	0.006
1"	33	0.010
1 1/4"	42	0.019
1 1/2"	48	0.026
2"	60	0.050
3"	88	0.145
4"	114	0.245

CONEXIONES A CAJA



Ø Plg	X mm	PESO Kg
5/8"	16	0.002
3/4"	20	0.003
1"	25	0.005
1 1/4"	31	0.006
1 1/2"	38	0.013
2"	50	0.024

CURVAS A 90°



Ø Plg	R mm	Y mm	PESO Kg
1/2"	120	21	0.035
3/4"	151	26	0.047
1"	189	33	0.065
1 1/4"	240	42	0.130
1 1/2"	275	48	0.180
2"	343	60	0.360
3"	505	88	1.080
4"	653	114	1.930