

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Plastica
TUBOS Y CONEXIONES



**FABRICADO BAJO NORMA
TÉCNICA PERUANA**



NUEVA IMAGEN

La **MÁXIMA CALIDAD** de siempre

ROTULADOS
más fáciles
de identificar




ELÉCTRICO


**AGUA
FRÍA**


DESAGÜE

Cambiamos el diseño para que la tranquilidad de instalar la mejor calidad siga intacta.



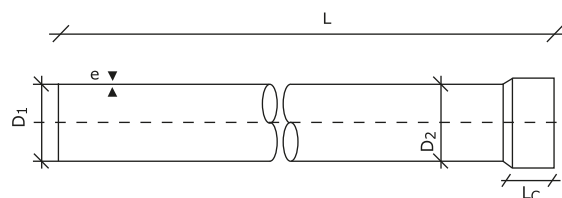
Plastica
TUBOS Y CONEXIONES

Soluciones Agua Fría

TUBOS DE AGUA SIMPLE PRESIÓN



NTP 399.002



Diámetro (pulg.)	Diámetro exterior D ₁ (mm.)	Espesor e (mm.)	Diámetro interior D ₂ (mm.)	Longitud de campana L _c (mm.)	Peso teórico (kg.)
PN-5 (0.5 Mpa)					
2"	60.00	1.80	56.40	45.00	2.67
2 1/2"	73.00	1.80	69.40	54.80	3.27
3"	88.50	2.20	84.10	66.40	4.80
4"	114.00	2.80	108.40	85.50	7.80
6"	168.00	4.10	159.80	126.00	16.66
8"	219.00	5.30	208.40	164.30	27.93
10"	273.00	6.70	259.60	204.80	43.84
12"	323.00	7.90	307.20	242.30	61.03

Diámetro (pulg.)	Diámetro exterior D ₁ (mm.)	Espesor e (mm.)	Diámetro interior D ₂ (mm.)	Longitud de campana L _c (mm.)	Peso teórico (kg.)
PN-7.5 (0.75 Mpa)					
1 1/4"	42.00	1.80	38.40	31.50	1.71
1 1/2"	48.00	1.80	44.40	36.00	1.96
2"	60.00	2.20	55.60	45.00	3.00
2 1/2"	73.00	2.60	67.80	54.80	4.32
3"	88.50	3.20	82.10	66.40	6.43
4"	114.00	4.10	105.80	85.50	10.62
6"	168.00	6.10	155.80	126.00	23.27
8"	219.00	7.90	203.20	164.30	39.30
10"	273.00	9.90	253.20	204.80	59.74
12"	323.00	11.70	299.60	242.30	83.53

Diámetro (pulg.)	Diámetro exterior D ₁ (mm.)	Espesor e (mm.)	Diámetro interior D ₂ (mm.)	Longitud de campana L _c (mm.)	Peso teórico (kg.)
PN-10 (1.0 Mpa)					
1/2"	21.00	1.80	17.40	15.80	0.88
3/4"	26.50	1.80	22.90	19.90	1.13
1"	33.00	1.80	29.40	24.80	1.43
1 1/4"	42.00	2.00	38.00	31.50	2.03
1 1/2"	48.00	2.30	43.40	36.00	2.65
2"	60.00	2.90	54.20	45.00	4.14
2 1/2"	73.00	3.50	66.00	54.80	6.04
3"	88.50	4.20	80.10	66.40	8.76
4"	114.00	5.40	103.20	85.50	14.43
6"	168.00	8.00	152.00	126.00	31.34
8"	219.00	10.40	198.20	164.30	52.97
10"	273.00	13.00	247.00	204.80	82.38
12"	323.00	15.40	292.20	242.30	115.32

Diámetro (pulg.)	Diámetro exterior D ₁ (mm.)	Espesor e (mm.)	Diámetro interior D ₂ (mm.)	Longitud de campana L _c (mm.)	Peso teórico (kg.)
PN-15 (1.5 Mpa)					
1/2"	21.00	1.80	17.40	15.80	0.88
3/4"	26.50	1.80	22.90	19.90	1.13
1"	33.00	2.30	28.40	24.80	1.78
1 1/4"	42.00	2.90	36.20	31.50	2.83
1 1/2"	48.00	3.30	41.40	36.00	3.67
2"	60.00	4.20	51.60	45.00	5.79
2 1/2"	73.00	5.10	62.80	54.80	8.52
3"	88.50	6.20	76.10	66.40	12.51
4"	114.00	8.00	98.00	85.50	20.73
6"	168.00	11.70	144.60	126.00	44.55
8"	219.00	15.30	188.40	164.30	75.78
10"	273.00	19.00	235.00	204.80	117.21
12"	323.00	22.50	278.00	242.30	164.04

Soluciones Agua Fría

CONEXIONES DE AGUA SIMPLE PRESIÓN NTP: 399.019

CODO 45°



Diámetro 1/2"

CODO 90°



Diámetro 1/2" a 2"

CODO 90° MIXTO



Diámetro 1/2"

UNIÓN MIXTA



Diámetro 1/2"

UNIÓN



Diámetro 1/2" a 2"

**UNIÓN PRESIÓN
ROSCA (UPR)**



Diámetro 1/2" a 1"

UNIÓN UNIVERSAL



Diámetro 1/2" a 1"

TEE



Diámetro 1/2" a 2"

Soluciones Agua Fría

TUBOS DE AGUA UNIÓN ROSCA

NTP 399.166



Diámetro nominal (pulg.)	Diámetro exterior D ₁ (mm.)	Espesor e (mm.)	Diámetro interior D ₂ (mm.)	Longitud de rosca L _R (mm.)	Peso teórico (kg.)
1/2"	21.00	2.90	15.20	17.00	1.24
3/4"	26.50	2.90	20.70	17.20	1.62
1"	33.00	3.40	26.20	20.80	2.37
1 1/4"	42.00	3.60	34.80	21.40	3.26
1 1/2"	48.00	3.70	40.60	21.70	3.86
2"	60.00	3.90	52.20	23.00	5.16

CONEXIONES DE AGUA UNIÓN ROSCA NTP: 399.019

CODO 90°



Diámetro 1/2" a 2"

TAPÓN MACHO



Diámetro 1/2" a 1"

TEE



Diámetro 1/2" a 2"

UNIÓN UNIVERSAL



Diámetro 1/2" a 1"

UNIÓN



Diámetro 1/2" a 2"

TAPÓN HEMBRA



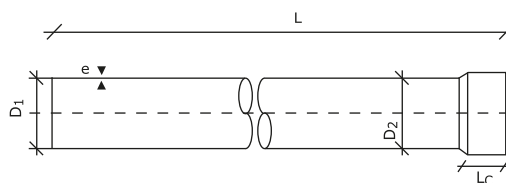
Diámetro 1/2" a 1"

Soluciones Desagüe

TUBOS PARA DESAGÜE



NTP 399.003



Tubos 3 Metros (L)

Diámetro (pulg.)	Diámetro exterior D ₁ (mm.)	Espesor e (mm.)	Diámetro interior D ₂ (mm.)	Longitud de campana L _c (mm.)	Peso teórico (kg.)
1 1/2"	41.00	1.30	38.40	30.80	0.73
2"	54.00	1.30	51.40	40.50	0.97
3"	80.00	1.40	77.20	60.00	1.56
4"	105.00	1.70	101.60	78.80	2.48

Tubos 5 Metros (L)

Diámetro nominal (pulg.)	Diámetro exterior D ₁ (mm.)	Espesor e (mm.)	Diámetro interior D ₂ (mm.)	Longitud de campana L _c (mm.)	Peso teórico (kg.)
6"	168.00	2.80	162.40	126.00	10.90
8"	219.00	3.50	212.00	164.30	17.52
10"**)	273.00	4.40	264.20	204.80	27.22
12"**)	323.00	5.20	312.60	242.30	38.10

(**) PRODUCTO CON ESPECIFICACIÓN INTERNA

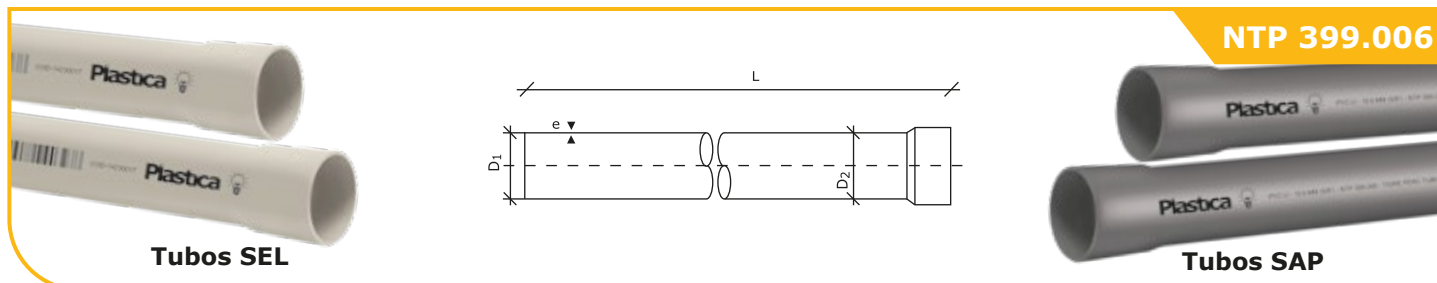
CONEXIONES PARA DESAGÜE - NTP: 399.172

CODO 45° Diámetro 2" a 4"	CODO 90° Diámetro 1 1/2" a 4"	CODO DE VENTILACIÓN 90° Diámetro 4" x 2"	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA Diámetro 3"x2" y 4"x2"	TEE Diámetro 2" a 4"
---	---	--	--	------------------------------------

TEE CON REDUCCIÓN Diámetro 4"x2"	TEE SANITARIA Diámetro 2" a 4"	TEE SANITARIA CON REDUCCIÓN Diámetro 4"x2"	YEE Diámetro 2" a 4"	YEE CON REDUCCIÓN Diámetro 4"x2"
--	--	--	------------------------------------	--

Soluciones Eléctricas

TUBOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS



Tubos SEL

Diámetro nominal (pulg.)	Diámetro nominal (mm.)	Diámetro exterior D ₁ (mm.)	Espesor e (mm.)	Diámetro interior D ₂ (mm.)	Peso teórico (kg.)
CLASE LIVIANA (SEL)					
5/8"	13	15.90	1.10	13.70	0.23
3/4"	15	19.10	1.20	16.70	0.30
3/4"	15	19.10	1.20	16.70	0.30
1"	20	25.40	1.30	22.80	0.44
1 1/4"	25	31.80	1.30	29.20	0.56
1 1/2"	35	38.10	1.60	34.90	0.83
2"	40	50.80	1.70	47.40	1.18

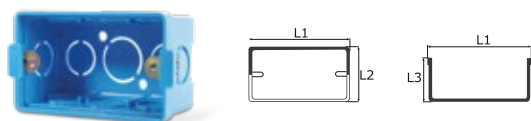
Tubos SAP

Diámetro nominal (pulg.)	Diámetro nominal (mm.)	Diámetro exterior D ₁ (mm.)	Espesor e (mm.)	Diámetro interior D ₂ (mm.)	Peso promedio (kg.)
CLASE PESADA (SAP)					
1/2"	15	21.00	1.80	17.40	0.49
3/4"	20	26.50	1.80	22.90	0.63
1"	25	33.00	1.80	29.40	0.80
1 1/4"	35	42.00	2.00	38.00	1.13
1 1/2"	40	48.00	2.30	43.40	1.49
2"	50	60.00	2.80	54.40	2.27
2 1/2"	65	73.00	3.50	66.00	3.44
3"	80	88.50	3.80	80.90	4.55
4"	100	114.00	4.00	106.00	6.22

● Color gris

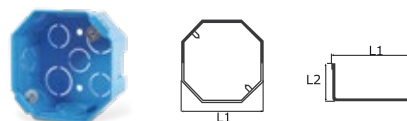
CONEXIONES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CAJA ELÉCTRICA RECTANGULAR



L1 (mm.)	L2 (mm.)	L3 (mm.)
92.00	50.00	40.00

CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL



L1 (mm.)	L2 (mm.)
92.00	40.00

Consideraciones:

Cajas eléctricas con orejas metálicas. Se recomienda utilizar pernos de 5/32" y 1/8" para cajas octogonales y rectangulares respectivamente.



Plastica

TUBOS Y CONEXIONES

SIGUENOS



Calle 2 Mza. A Lote. 01
Lotización Industrial El Lúculo - Lurín
Correo: contacto.pe@tigre.com

Con respaldo de:

TIGRE 
Tubos y Conexiones