

# TUBERÍAS PVC PARA DESAGÜE

FABRICADO BAJO LA NORMA NTE INEN 1374

SELLO DE CALIDAD



# RIVAL

Tuberías + Conexiones +



## DESCRIPCIÓN

El propósito de los sistemas sanitarios es permitir la evacuación eficiente de las aguas servidas para evitar malos olores y focos de infección, garantizar que no existan fugas de líquidos y, tener la suficiente resistencia y/o flexibilidad para no sufrir daños ante movimientos sísmicos.

## APLICACIONES

Plásticos RIVAL fabrica tubería bajo la norma NTE INEN 1374, diseñadas para usarse en:

Redes de aguas de deshechos:

Columnas o bajantes: Son tuberías de evacuación verticales.

Derivaciones o ramales horizontales: Son las tuberías que unen los accesorios sanitarios.

Colectores: Son tuberías horizontales que unen las columnas con las alcantarillas exteriores.

## ESPECIFICACIONES

Tubo de PVC para usos en sistemas de desagüe

Unión por cemento solvente espiga campana E/C

Longitud L=3m o 6m

DIÁMETRO NOMINAL (mm)		ESPESOR DE PARED e (mm)		DIMENSIONES DE CAMPANA (mm)		
DN	TOLERANCIA	MÍNIMO	MÁXIMO	DIÁMETRO INTERIOR		PROFUNDIDAD CAMPANA "L"
				MÍNIMO	MÁXIMO	
50	+ 0,30	1,80	2,20	50,10	50,40	20
75	+ 0,30	2,00	2,40	75,10	75,40	25
110	+ 0,40	2,20	2,70	110,20	110,60	32
160	+ 0,50	3,20	3,80	160,20	160,70	42
200	+ 0,60	3,90	4,50	200,30	200,90	50

NOTA: Se pueden fabricar otros diámetros, bajo solicitud del cliente.

RE

Rev:02

Revisado: 2018 - 08



TODOS LOS TUBOS... TODOS LOS USOS

[www.plasticosrival.com](http://www.plasticosrival.com)



## DESCRIPCIÓN

En edificaciones de más de dos pisos o en aquellas que tengan baterías de aparatos sanitarios conectados a un mismo ramal, se deben tomar las medidas necesarias para evitar malos olores y garantizar el buen desempeño del aparato sanitario, esto se logra instalando simultáneamente sistemas de tuberías de ventilación.

El no instalarlas produce el sifonamiento. Este fenómeno puede tener tres características, todas ellas igual de perjudiciales:

a.- Sifonamiento por compresión: El agua del sifón del sistema sanitario es empujada hacia fuera, produciendo derrames de aguas negras y pérdida del sello hidráulico, con la consecuencia de malos olores.

b.- Sifonamiento por aspiración: El agua del sifón del sistema es aspirada y se pierde el sello hidráulico, con la consecuencia de malos olores.

c.- Auto-sifonamiento: La descarga de un aparato sanitario produce que se aspire su propio sello hidráulico produciendo malos olores.

## ESPECIFICACIONES

Tubo de PVC para usos en sistemas de ventilación.

Unión por cemento solvente espiga campana E/C

Longitud L = 3m o 6m

DIÁMETRO NOMINAL (mm)		ESPESOR DE PARED e (mm)		DIMENSIONES DE CAMPANA (mm)		
DN	TOLERANCIA	MÍNIMO	MÁXIMO	DIÁMETRO INTERIOR		PROFUNDIDAD CAMPANA "L"
				MÍNIMO	MÁXIMO	
50	+ 0,30	1,50	1,90	50,10	50,40	20
75	+ 0,30	1,80	2,20	75,10	75,40	25
110	+ 0,40	2,00	2,40	110,20	110,60	32

NOTA: Se pueden fabricar otros diámetros, bajo solicitud del cliente.

RE

Rev:02

Revisado: 2018 - 08

