

**1. Especificación
No (18.1.15)**

ACCESORIO PVC SANITARIA NTC 1341 2"

3. UNIDAD DE MEDIDA

UND-UNIDAD

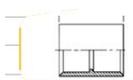
4. DESCRIPCIÓN

Consiste en el suministro e instalación de accesorios en PVC necesarios para la construcción de cada uno de los tramos que constituyen la red de desagüe, conforme con los trazados y dimensiones establecidos en los planos de diseño.

El material a utilizar en tubería corresponde a PVC y deberá cumplir con lo establecido en NTC 1087 y NTC 1260.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Las redes de desagües por transportar aguas residuales deben construirse en el material correspondiente a tubería P.V.C, según se establece en los planos de diseño, cumpliendo las especificaciones:
- Los accesorios P.V.C., deberán cumplir la NTC 1341, a continuación se presenta la tabla de los diferentes accesorios
- disponibles y las dimensiones comerciales correspondientes a este tipo material.



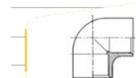
Uniones

Diámetro Nominal		Referencia
mm	pulg	
21	1/2	2901635
28	3/4	2901881
33	1	2901616
42	1 1/4	2901626
48	1 1/2	2901621
60	2	2901642
73	2 1/2	2901647
89	3	2901824
114	4	2901867
168	6	2904019



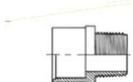
Tees Reducidas

Diámetro Nominal		Referencia
mm	pulg	
26 x 21	3/4 x 1/2	2901538
33 x 21	1 x 1/2	2901530
33 x 26	1 x 3/4	2901532



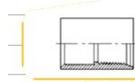
Codos 90°

Diámetro Nominal		Referencia
mm	pulg	
21	1/2	2901122
28	3/4	2901144
33	1	2901105
42	1 1/4	2901114
48	1 1/2	2901110
60	2	2901127
73	2 1/2	2901132
89	3	2901157
114	4	2901149
168	6	2904811



Adaptadores Macho

Diámetro Nominal		Referencia
mm	pulg	
21	1/2	2900779
28	3/4	2900882
33	1	2900762
42	1 1/4	2900771
48	1 1/2	2900767
60	2	2900764
73	2 1/2	2900790
89	3	2900789
114	4	2900807



Adaptadores hembra

Diámetro Nominal		Referencia
mm	pulg	
21	1/2 x 1/4	2900717
21	1/2 x 3/8	2900718
21	1/2	2900714
28	3/4	2900740
33	1	2900698
42	1 1/4	2900705
48	1 1/2	2900702
60	2	2900724
73	2 1/2	2900728
89	3	2900733
114	4	2900749



Codos 45°

Diámetro Nominal		Referencia
mm	pulg	
21	1/2	2901074
28	3/4	2901056
33	1	2901064
42	1 1/4	2901073
48	1 1/2	2901069
60	2	2901083
73	2 1/2	2901097
89	3	2901090
114	4	2901100
168	6	2904812



Codos 45°

Díámetro Nominal	Referencia
21	2901074
28	2901086
33	2901064
42	2901073
48	2901069
60	2901083
73	2901087
88	2901100
114	2901100
168	2904612



Adaptadores hembra

Díámetro Nominal	Referencia
21	2900717
28	2900718
33	2900714
42	2900740
48	2900698
60	2900706
73	2900702
88	2900728
114	2900733
168	2900749



Tees

Díámetro Nominal	Referencia
21	2901488
28	2901519
33	2901481
42	2901490
48	2901486
60	2901503
73	2901508
88	2901615
114	2901624
168	2904610



Válvulas Universales

Díámetro Nominal	Referencia
21	2903414
28	2903414
33	2903403
42	2903406
60	2903410



Entrada de Tanque

Díámetro Nominal	Referencia
21	2901283
28	2901284

* Para tanques de asbesto - cemento



Unión de reparación deslizable

Díámetro Nominal	Referencia
21	2903399
28	2903401
33	2903397
48	2903398
60	2903400



Universales

Díámetro Nominal	Referencia
21	2901679
28	2901688
33	2901672
42	2901684
48	2901802
60	2901800



Taponos

Díámetro Nominal	Referencia
21	2901427
28	2901425
33	2901369
42	2901377
48	2901389
60	2901400
73	2901406
88	2901416
114	2901436
168	2904618



Bujes Roscados / Soldados

Díámetro Nominal	Referencia	Referencia Roscados
21 x 1/2	2901114	2900916
21 x 1/4	2901114	2900916
28 x 1/2	2901114	2900916
28 x 1/4	2901114	2900916
33 x 1/2	2901114	2900916
33 x 1/4	2901114	2900916
42 x 1/2	2901114	2900916
42 x 1/4	2901114	2900916
48 x 1/2	2901114	2900916
48 x 1/4	2901114	2900916
60 x 1/2	2901114	2900916
60 x 1/4	2901114	2900916
73 x 1/2	2901114	2900916
73 x 1/4	2901114	2900916
88 x 1/2	2901114	2900916
88 x 1/4	2901114	2900916
114 x 1/2	2901114	2900916
114 x 1/4	2901114	2900916
168 x 1/2	2901114	2900916
168 x 1/4	2901114	2900916

Accesorios Roscados

Díámetro Nominal	Referencia
Te Pie Roscado PC	2901808
Nla. Ros. PC Pieón	2901792
Deb. SP. Roscado PC	2901781
Tubo ma	2901793



Salida de Tanque

Díámetro Nominal	Referencia
21	2901277
28	2901278

* Para tanques de asbesto - cemento



*** Válvula de Pie**

Díámetro Nominal	Referencia
21	2901708

* No aptos para bajo sello NTC 1339

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

El contratista deberá instalar la tubería de PVC de acuerdo con la norma NTC 1087 y NTC 1260, en estricta conformidad con las especificaciones del fabricante.

La actividad debe en todos los casos, cumplir con lo establecido en los planos generales de diseño y con lo determinado en los anexos de diseño respectivos.

Adicionalmente, se deberá cumplir con las exigencias generales y específicas sugeridas por el interventor de obra, además de las establecidas con el respectivo contrato de la obra.

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Prueba estanqueidad,
- Probar operación normal.
- Revisión, pruebas y aceptación

8. MATERIALES

- ADAP.PVC S-AC D=2"
- SOLDADURA PVC 1/ 2 GLN
- LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL

9. EQUIPO

- Herramienta menor

10. DESPERDICIOS

Incluidos X **Sí** **No**

11. MANO DE OBRA

Incluidos X **Sí** **No**

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

- Verificación por parte de la interventoría del cumplimiento del ítem.

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por **unidad (UND)** debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre planos arquitectónicos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas.
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.
- Mantenimiento y aseo durante el transcurso de la obra.

14. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.