

**1. Especificación No (18.1.4)**

**ACCESORIO PRESION PVC SCH 40 NTC 1339 1,1/2"**

**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	2900688
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	2901054
42	1 1/4	2901073
48	1 1/2	2901059
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	2901388
73	2901406
88	2901416
114	2901436
168	2904618



**Bujas Roscadas / Soldadas**

Díámetro Nominal	Referencia	Referencia Roscadas
21 x 1/2	2900916	2900916
21 x 1/4	2900917	2900917
28 x 1/2	2900955	2900955
33 x 1/2	2900949	2900949
42 x 1/2	2900989	2900989
42 x 1/4	2900989	2900989
42 x 3/4	2900914	2900914
48 x 1/2	2900982	2900982
48 x 3/4	2900982	2900982
48 x 1/4	2900982	2900982
60 x 1/2	2900982	2900982
60 x 3/4	2900982	2900982
60 x 1/4	2900982	2900982
60 x 3/8	2900982	2900982
60 x 1/2	2900982	2900982
73 x 1/2	2900982	2900982
73 x 3/4	2900982	2900982
73 x 1/4	2900982	2900982
88 x 1/2	2900982	2900982
88 x 3/4	2900982	2900982
88 x 1/4	2900982	2900982
114 x 1/2	2900982	2900982
114 x 3/4	2900982	2900982
114 x 1/4	2900982	2900982
168 x 1/4	2904614	2904614

**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 uso bajo 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**

- CODO PRS PVC 1.1/2x45ø
- 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.