

FICHA TÉCNICA

TUBERÍA PVC DWV CÉDULA 40 SERROT®

Drenaje eficiente para sistemas sanitarios por gravedad
(ASTM D1785, ASTM D2665, ASTM D3311, ASTM F1866)

Conectamos
sistemas confiables con

**CERO
FUGAS**



+GF+
GEORG FISCHER

Oatey



 33 1584 6584 / 33 2066 4542

 webcontacto@serrot.com.mx

  @serrotpvcmx

 serrot.com.mx

FICHA TÉCNICA



TUBERÍA PVC DWV CÉDULA 40 SERROT®

Drenaje eficiente para sistemas sanitarios por gravedad
(ASTM D1785, ASTM D2665, ASTM D3311, ASTM F1866)

La Tubería PVC DWV Cédula 40 SERROT® está diseñada para sistemas de Drenaje, Desperdicios y Ventilación (DWV) en aplicaciones sanitarias residenciales y comerciales.

Está fabricada en PVC rígido y diseñada para operar sin presión, utilizando la gravedad para la conducción de aguas residuales, aguas pluviales y ventilación sanitaria.

Se suministra con extremos lisos y/o abocinados, permitiendo uniones cementadas seguras y eficientes.

VENTAJAS

- Bajo coeficiente de fricción para una descarga más rápida
- Liviana, rentable y duradera
- Interior liso que reduce sedimentaciones
- Bajo peso, facilitando transporte e instalación
- Fácil corte e instalación en obra
- No requiere herramientas especiales
- Material autoextinguible (no propaga la flama)
- Alta resistencia al impacto y buena flexibilidad
- Mantenimiento mínimo durante su vida útil

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en PVC rígido
- Diseñada para sistemas sanitarios por gravedad
- No apta para conducción de fluidos presurizados
- Compatible con conexiones DWV del mismo sistema
- Puede ser de pared sólida o núcleo celular
- Disponible en tramos con extremo liso o abocinado



33-1584-6584 / 33-2066-4542
Lunes a viernes | 9:00 A.M. - 6:00 P.M.
Sábado | 9:00 A.M. - 2:00 P.M.



/@serrotpvcmx

webcontacto@serrot.com.mx



APLICACIONES

- Sistemas de drenaje sanitario
- Conducción de aguas residuales domésticas o industriales ligeras
- Sistemas de ventilación sanitaria
- Sistemas de desagüe pluvial
- Instalaciones sanitarias residenciales y comerciales
- Temperatura máxima de operación recomendada: hasta 60 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La Tubería PVC DWV Cédula 40 SERROT® se fabrica conforme a los requisitos en:

- ASTM D2665 y ASTM D3311 para tubería y conexiones DWV
- ASTM D1785 para dimensiones de tubería PVC
- ASTM F1866 para conexiones fabricadas
- Las conexiones moldeadas por inyección cumplen con ASTM D2665, y las conexiones fabricadas cumplen con ASTM F1866.

INSTALACIÓN

La instalación deberá realizarse conforme a las instrucciones vigentes de instalación publicadas por SERROT México, S.A. de C.V., y en cumplimiento con los códigos locales de plomería, construcción y protección contra incendio.

Las uniones pueden realizarse mediante cemento solvente para PVC o por rosca, según el tipo de conexión.

Las uniones cementadas deben realizarse utilizando cementos solventes para PVC conforme a ASTM D2564, asegurando limpieza, alineación y tiempos de curado adecuados. Cuando los códigos locales lo requieran, deberá utilizarse primer, conforme a la norma ASTM F-656.

La tubería puede conectarse a sistemas de hierro fundido, cobre o acero mediante conexiones de transición.

El sistema deberá protegerse contra agentes químicos agresivos, selladores no compatibles, productos plásticos de vinilo u otros materiales que puedan afectar al PVC.

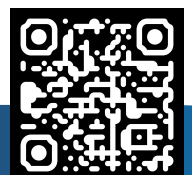


33-1584-6584 / 33-2066-4542
Lunes a viernes | 9:00 A.M. - 6:00 P.M.
Sábado | 9:00 A.M. - 2:00 P.M.



/@serrotpvcmx

webcontacto@serrot.com.mx





Una vez instalado, el sistema deberá ser probado hidrostáticamente.

El sistema no requiere electricidad ni gasolina para la instalación, es anticorrosivo, reciclable y ofrece alta resistencia al impacto, incluso en paredes más delgadas.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y SANITARIO

- ASTM D2665: Tuberías y conexiones de PVC para sistemas DWV.
- ASTM D3311: Requisitos para sistemas de drenaje sanitario.
- ASTM D1785: Dimensiones estándar para tuberías de PVC.
- ASTM F1866: Conexiones DWV fabricadas.

PROPIEDADES TÍPICAS

Diam. Nominal (in)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor de Pared (mm)	Peso Promedio (kg/m)
2	60.1	3.9	1.05
3	88.9	5.49	2.10
4	114.1	6.0	3.11
6	168.3	7.1	5.47
8	219.1	8.2	8.27
10	273.05	9.27	11.23

Nota: La tubería DWV se suministra en longitudes estándar de 20 pies, con extremo liso o abocinado.



33-1584-6584 / 33-2066-4542
Lunes a viernes | 9:00 A.M. - 6:00 P.M.
Sábado | 9:00 A.M. - 2:00 P.M.



/@serrotpvcmx

webcontacto@serrot.com.mx



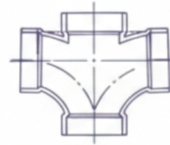
Cople



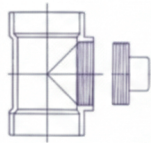
Curva de un cuarto



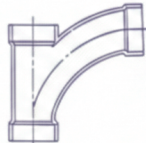
Curva de un Octavo



Tee Sanitaria doble



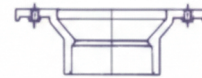
Tee de Limpieza c/tapón



Yee Combinada & Curva de un Octavo



Trampa - P



Brida de Retrete

No se muestran todos los patrones de las conexiones



¡PRECAUCIÓN!



La tubería de CPVC no está diseñada para manejar fluidos en fase gaseosa, por lo cual no se recomienda el uso de tuberías de CPVC en líneas de conducción y/o almacenamiento de aire o gas; asimismo, tampoco es adecuado llevar a cabo la prueba de hermeticidad de líneas instaladas con aire o cualquier tipo de aire comprimido, pues esto puede provocar una presión súbita (golpe de ariete) y la falla provocada se manifiesta como una explosión espontánea que puede provocar daños en las personas cercanas.



FICHA TÉCNICA

TUBERÍA PVC DWV CÉDULA 40 SERROT®

Drenaje eficiente para sistemas sanitarios por gravedad
(ASTM D1785, ASTM D2665, ASTM D3311, ASTM F1866)

Conectamos
sistemas confiables con

**CERO
FUGAS**



+GF+
GEORG FISCHER

Oatey



 33 1584 6584 / 33 2066 4542

 webcontacto@serrot.com.mx

  @serrotpvcmx

 serrot.com.mx