

FICHA TÉCNICA

CEMENTO SOLVENTE SERROT® 1104HB / TRANSPARENTE



Uniones seguras con
CERO FUGAS

+GF+
GEORG FISCHER



 33 1584 6584 / 33 2066 4542

 webcontacto@serrot.com.mx

  @serrotpvcmx

 serrot.com.mx

FICHA TÉCNICA

Cemento Solvente **SERROT® 1104HB** / Transparente



¿Qué es el **Cemento Solvente SERROT® 1104HB**?

Es un cemento solvente transparente de alta viscosidad, formulado para la unión de tuberías, válvulas y accesorios de PVC (cloruro de polivinilo) en diámetros de hasta 12", correspondientes a cédulas 40 y 80.

Su consistencia permite un relleno adecuado de huecos, ideal para uniones de mayor diámetro donde se requiere mayor control y resistencia en la unión.

CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

Compatible con proyectos LEED.

APLICACIONES:

Apto para sistemas de agua potable.

CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

Bajo contenido de VOC.

APLICACIONES:

Apto para sistemas drenaje y desechos.

CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

NSF / ANSI 372 – contenido libre de plomo ($\leq 0.25\%$)

APLICACIONES:

Apto para sistemas de ventilación.

CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

NSF / ANSI 14 – Rendimiento físico, sanitario y de calidad.

APLICACIONES:

Apto para sistemas de alcantarillado.

CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

ASTM D2564 – Cementos solventes para PVC.

APLICACIONES:

Apto para sistemas de conduit eléctrico



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





MODO DE USO:

PREPARACIÓN

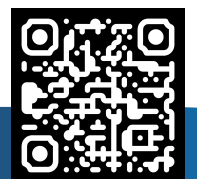
1. Corte el tubo en forma recta y retire rebabas internas y externas.
2. Limpie las superficies a unir.
3. Verifique el ajuste en seco; el tubo debe entrar al menos 1/3 de la profundidad de la conexión.
4. Aplique *PRIMER SERROT® 921* cuando la instalación lo requiera. (Siguiendo las instrucciones del fabricante).

APLICACIÓN

1. Agite el envase antes de usar.
2. Aplique el cemento *SERROT® 1104HB* de manera uniforme en el tubo y la conexión utilizando el aplicador incluido en la tapa.
3. Para diámetros mayores, utilice una brocha de al menos la mitad del diámetro del tubo o conexión.
4. Ensamble inmediatamente con un giro de ¼ de vuelta hasta tocar la base, asegurando una distribución homogénea.
5. Si el cemento se secó, vuelva a aplicar otra capa en ambas partes.
6. Mantenga la unión firme durante 30 segundos para evitar que se separen.

POSTERIOR

1. Retire el exceso de cemento.
2. Respete los tiempos de fraguado y curado antes de presurizar el sistema de acuerdo a la tabla siguiente (ver página 3).



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



TIEMPOS DE FRAGUADO Y CURADO PARA CEMENTOS SOLVENTES SERROT PARA PVC / CPVC

Variación de temperatura	Tubería de ½" a 1 ¼" (13 mm a 32 mm)	Tubería de 1 ½" a 2" (38 mm a 51 mm)	Tubería de 2 ½" a 8" (64 mm a 203 mm)	Tubería de 10" a 16" (254 mm a 400)	Tubería de 16" a 24" (400 mm a 630)
60°-100°F / 16°-38°C	2 minutos	5 minutos	30 minutos	2 hrs	4 hrs
40°-60°F / 5°-16°C	5 minutos	10 minutos	2 hrs	8 hrs	16 hrs
0°-40°F / 18°-5°C	10 minutos	15 minutos	12 hrs	24 hrs	48 hrs

NOTA:

El tiempo inicial de fraguado es el tiempo de espera antes de poder continuar manipulando la unión. En clima frío y húmedo, espere un 50% más de tiempo para el fraguado del producto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia:** Líquido
- Color:** Transparente
- Viscosidad (g/ml):** Gruesa
- Densidad (g/ml):** 7.8 lb/gal
- Especificación:** Norma SCAQMD 1168 / 316A
- Presentación:** Lata metálica con aplicador de borla (incluido)
- Temperatura recomendada de aplicación:** 4 °C a 43 °C
- Punto de inflamabilidad:** Crítico (muy flamable) desde -20 °C (-4 °F)

Código	Contenido	Piezas por caja
SERROT1104HB	118 ml	24 piezas
SERROT1104HB	473 ml	12 piezas
SERROT1104HB	946 ml	12 piezas



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



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

ADVERTENCIAS GENERALES

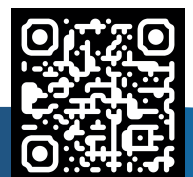
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto inflamable; mantener alejado de calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Evitar la inhalación de humos o vapores; utilizar únicamente en áreas bien ventiladas.
- El uso de respiradores aprobados por NIOSH es recomendado cuando sea necesario.
- Utilizar equipo de protección adecuado, como careta ocular, guantes de protección y ropa apropiada.
- Lavar las manos después de manipular el producto.
- Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

ALMACENAMIENTO

- Guardar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar cuidadosamente con agua. Retirar lentes de contacto si los hay. **Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.**
- **Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada y lavar con agua o ducharse.
- **Inhalación:** Trasladar a la persona al exterior y mantenerla confortable para respirar.
- **Ingestión:** No inducir el vómito. **Llamar al 911.**
- **Incendio:** Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para extinguir.



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