

FICHA TÉCNICA

Cemento **SERROT® 1104HD Gris**



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 **SERROT® 1104HD Gris**



¿Qué es el **Cemento SERROT® 1104HD "Color Gris"**?

Es un cemento solvente de cuerpo pesado (Heavy Duty), formulado específicamente para la unión de tuberías y accesorios de PVC (Policloruro de Vinilo). Ofrece fraguado medio y alta resistencia, proporcionando excelentes propiedades de relleno en juntas de gran diámetro.

Apto para diámetros de hasta 12" en Cédula 40 y 6" en Cédula 80.

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 ventilación.



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:

NOTA:

- Guarde y utilice el producto entre **5 °C (40 °F) y 44 °C (111 °F)**.
- No lo use si presenta consistencia gelatinosa y no lo diluya.
- Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use.

PREPARACIÓN

1. Corte el tubo de forma recta y retire rebabas internas y externas.
2. Limpie y seque las superficies a unir.
3. Verifique el ajuste en seco; el tubo debe penetrar al menos 1/3 de la profundidad de la conexión sin aplicar fuerza.
4. Para una unión óptima, prepare las piezas utilizando *Primer-Limpiador SERROT® 921*.

APLICACIÓN

1. Agite bien el envase antes de usar.
2. Aplique el cemento 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. Aplique una capa uniforme en el extremo del tubo y en el accesorio, evitando escurrimientos.
5. Inserte de inmediato el tubo hasta el fondo de la conexión y gire ¼ de vuelta sin separar las piezas.
6. Si el cemento se seca antes de ensamblar, aplique una nueva capa en ambas partes.
7. Sostenga la unión durante aproximadamente 30 segundos para evitar retracción.

POSTERIOR

1. Limpie 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 mm)	Tubería de 16" a 24" (400 mm a 630 mm)
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

- Color:** Gris oscuro
- Contenido de sólidos:** S/R
- Viscosidad (g/ml):** Gruesa
- Densidad (g/ml):** 9.3 lb/gal
- Presentación:** Lata metálica con aplicador de borla (incluido)
- Temperatura recomendada de aplicación:** 5 °C a 44 °C (41 °F a 111 °F)
- Punto de inflamabilidad:** Crítico (muy flamable) desde -20 °C (-4 °F)

Código	Contenido	Piezas por caja
SERROT1104HB-2	250 ml	24 piezas
SERROT1104HB-3	473 ml	12 piezas
SERROT1104HB-4	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

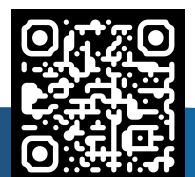
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto inflamable; mantener alejado de calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Evitar la inhalación de humos o vapores; utilizar únicamente en áreas bien ventiladas.
- El uso de respiradores 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