

# FICHA TÉCNICA

## CEMENTO SERROT® 1132 AZUL

Flujo confiable para sistemas de agua caliente y fría  
(ASTM D-2846)



Uniones seguras con  
**CERO FUGAS**

**+GF+**  
GEORG FISCHER



 33 1584 6584 / 33 2066 4542

 [webcontacto@serrot.com.mx](mailto:webcontacto@serrot.com.mx)

  @serrotpvcmx

 [serrot.com.mx](http://serrot.com.mx)

## FICHA TÉCNICA

### Cemento **SERROT® 1132 Azul**



#### ¿Qué es el **Cemento SERROT® 1132 Azul**?

Es un cemento solvente azul, de cuerpo medio y fraguado extremadamente rápido, diseñado para la unión de tuberías, válvulas y accesorios de PVC (Policloruro de Vinilo). Está formulado para trabajar de forma eficiente en condiciones húmedas, permitiendo uniones seguras sin preparación previa con primer, aunque se recomienda el uso de *Primer-Limpiador SERROT® 921* para lograr una unión óptima. Apto para diámetros de hasta 6" en Cédula 40 y 4" en Cédula 80.

#### CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

Compatible con proyectos LEED.

#### APLICACIONES:

Apto para DWV (drenaje, desagüe y ventilación).

#### CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

Bajo contenido de VOC.

#### CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

Certificado por NSF International.

#### CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

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

#### CUMPLIMIENTO Y ESTÁNDARES:

ASTM D2564 – Cementos solventes para PVC.

#### APLICACIONES:

Apto para válvulas y conexiones de PVC.

#### APLICACIONES:

Apto para albercas y jacuzzis.

#### APLICACIONES:

Apto para riego.

#### APLICACIONES:

Apto para tuberías de agua potable.



**+GF+**  
GEORG FISCHER



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.
- No lo diluya.

### PREPARACIÓN

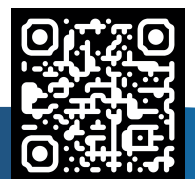
1. Corte el tubo de forma recta y retire rebabas internas y externas.
2. Limpie y seque las superficies a unir.
3. Verifique el ajuste en seco; el tubo debe penetrar al menos 1/3 de la profundidad de la conexión sin aplicar fuerza.
4. Para una unión óptima, prepare las piezas utilizando *Primer-Limpiador 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 15 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)	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:** Azul
- Color:** Transparente
- Viscosidad (g/ml):** Media
- Densidad (g/ml):** 7.6 lb/gal
- Especificación:** Norma SCAQMD 1168 / 316A
- 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 -14°C (6 °F)

Código	Contenido	Piezas por caja
SERROT1132-1	118 ml	24 piezas
SERROT1132-3	473 ml	12 piezas
SERROT1132-4	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

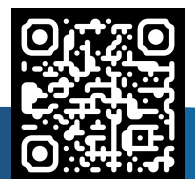
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto inflamable; mantener alejado de calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Evitar la inhalación de humos o vapores; utilizar únicamente en áreas bien ventiladas.
- El uso de respiradores 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 Centro de Información. **Llamar al 911.**
- **Incendio:** Utilizar CO<sub>2</sub>, 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