



- SS-1200 310 mL 24/CAJA

DESCRIPCIÓN

Sellador Clasificado UL ABRO multipropósito a base de agua de grado industrial, reforzado con fibra. Se utiliza para sellado a presión de todo tipos de ductos de metal en sistemas de conductos HVAC (Climatización, Ventilación y Calefacción).

Supera todas las normas SMACNA para sellado y clases de

VENTAJAS

- Incluye inhibidores de rayos UV para resistir una exposición prolongada en exteriores.
- Refuerzo incorporado de fibras que le otorga mayor resistencia.
- No tóxico.
- Secado rápido.
- Interiores y exteriores.
- No contiene solventes.

BENEFICIOS

- Secado rápido, primer tac o capa superior 12 minutos.
- Secado total 24 horas. Rendimiento óptimo 7 días.
- Buena adhesión y flexibilidad.
- Ofrece hermeticidad.
- Elimina la necesidad de usar hornos de curado

FLEXIBLE



RESISTENTE



ANTIHONGO



IMPERMEABLE



SELLADO HERMETICO



USOS Y APLICACIONES

- Es ideal para el sellado de ventanas, baños, cocina, acuarios y juntas de tuberías.
- Excelente adhesión entre metal-metal, plástico-
- .

INSTRUCCIONES DE USO

1. Limpie y seque la superficie a ser tratada.
2. Corte y perforo la punta del tamaño deseado.
3. Introduzca en una pistola de presión manual.
4. Aplique parejo y rápidamente según lo deseado.
5. Limpie la boquilla y tane el tubo

+57 (316) 529 40 91
+57 (310) 443 38 29

info@cellux.com
Cellux

www.cellux.com
Cellux

Cellux
Cellux



FICHA TECNICA DE MATERIAL

NOMBRE COMERCIAL SELLADOR DE SILICONA RTV 1200 ACÉTICA 0.26x0.22x0.32 m³ (Al)(An)(Largo)

PRESENTACIONES ▪ SS-1200 310 mL 24/CAJA ▪ BLK (NEGRO) ▪ CLR (TRANSPARENTE) ▪ WHT (BLANCO)

Sección 1- CARACTERISTICAS

- **Apariencia:** Pasta
 - **Color:** Negro, transparente, blanco.
 - **Olor:** Ácido acético
 - **Gravedad Específica a 25°C:** 1.04
 - **Punto de inflamabilidad:** 240°C.
 - **Tiempo de secado al tacto a 25°C y 50% de humedad relativa:** 10-20 (min)
 - **Tiempo de curado a 25°C y 50% de humedad relativa (1/8 pulgadas de espesor):** 24 (horas).
 - **Velocidad de extrusión (orificio de 1/4 de pulgada, 90 PSI):** 350 (n/min)
- El tiempo de curado se ve afectado por la humedad relativa, el grado de confinamiento y el área de la sección a

Sección 2- CURADO-FÍSICA

- **ASTM D676** Dureza (Shore A) : 30
- **ASTM D412** Resistencia a la tracción: 350 PSI
- **ASTM D412** Elongación: 500%
- **ASTM D746** Punto de fragilidad: -73°C
- **Conductividad térmica:** 0.11 BTU/(hora.Ft.°F).

Sección 3- CURADO-ELECTRICO

- **ASTM D150** Factor de disipación a: 60 Hz, 100 Hz, 100 KHz: 0.0015.
- **ASTM D746** Constante dieléctrica a: 60 Hz, 100 Hz, 100 KHz: 2.8.
- **ASTM D149** Rigidez dieléctrica: 550 volts/mil.
- **ASTM D257** Resistencia de volumen: 1.5 x 10 (16)

Sección 4- OPERACIONES FABRILES

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <p>SELLADO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ De ventanas de puertas de hornos. ▪ Chimeneas de aparatos de gas. ▪ Juntas de bridas de tuberías. | <p>ADHESION</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tráiler de sellado y cabinas de camiones. ▪ Juntas de fileteado y calafateo en las pilas de láminas de metal, conductos y carcasas de los equipos. | <p>JUNTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Unidades de calefacción y refrigeración. ▪ Recubrimiento Anti- | <p>FIJACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ De soportes y tornillos. ▪ Placas de identificación. ▪ Claveteado de materiales plásticos al metal. |
|---|--|--|--|

Sección 5- ESPECIFICACIONES

Cumple con los requisitos de rendimiento FDA/ USDA y la industria de alimentos. Cuando se cura, el resto de ingredientes que pueden migrar a los alimentos están listados en la norma FDA 177.2600 N°21 CRF (antes 121,2562), Especificación Federal TT-SS001543A, TTS-00230C, ASTM-920-79 y MIL-A-46106A, Amend.2 tipo 1.

Sección 6- ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO

Quando se almacena en los envases originales sin abrir, para valores de temperatura igual o menor a 90°F, ABRO RTV sellador de silicona tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de embarque. Los cartuchos deben estar siempre cerrados cuando no esté en uso.

PRECAUCIONES DE MANEJO

La exposición al producto puede irritar ojos, nariz y garganta. Evite el contacto con ojos y la piel. Use con ventilación adecuada. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con agua durante 15 minutos. Durante su secado, el sellador libera ácido acético (olor parecido al vinagre).

IMPORTANTE: La información suministrada representa valores establecidos en base a aplicaciones en condiciones normales y años de experiencia ABRO, la cual se proporciona al público en acto de buena fe. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de uso realizando sus propias pruebas para garantizar la idoneidad del producto y no depender de esta información, además de adoptar las precauciones que sean recomendadas para proteger toda persona o propiedad de los riesgos a los que esté sometido debido a su manipulación.