



# CINTA BUTIL KLAR

## FICHA TÉCNICA



### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

---

La cinta butil Klar es un sellante de caucho butil elastomérico Premium diseñado para cumplir con los requerimientos críticos de edificios metálicos. También cumple o excede todos los requerimientos sellantes para el acristalamiento de ventanas, aire acondicionado y refrigeración. La cinta butil Klar es extrudida en papel cubierto en silicona para una aplicación fácil. Es producido en diferentes tamaños y longitudes para que cumpla con los requerimientos de aplicación. Los rollos están empaquetados en cartones resistentes al agua para facilitar su almacenamiento en el lugar de trabajo y exportar

### 2. BENEFICIOS

---

- Mayor fuerza de cohesión.
- Fuerza superior adhesiva.
- Resiste temperaturas de techo extremas.
- Compresibilidad superior de temperatura baja.
- Resistente a flujo frío.
- Resistente a luz ultravioleta.
- Contiene antioxidantes, fungicidas y agentes antibacterianos.
- El sello no se ve afectado por el movimiento normal del edificio.
- Amplio rango de temperatura de servicio.
- Extenso inventario de tamaños estándar.
- Disponible en tamaños y longitudes a la medida.

### 3. INSTALACIÓN

---

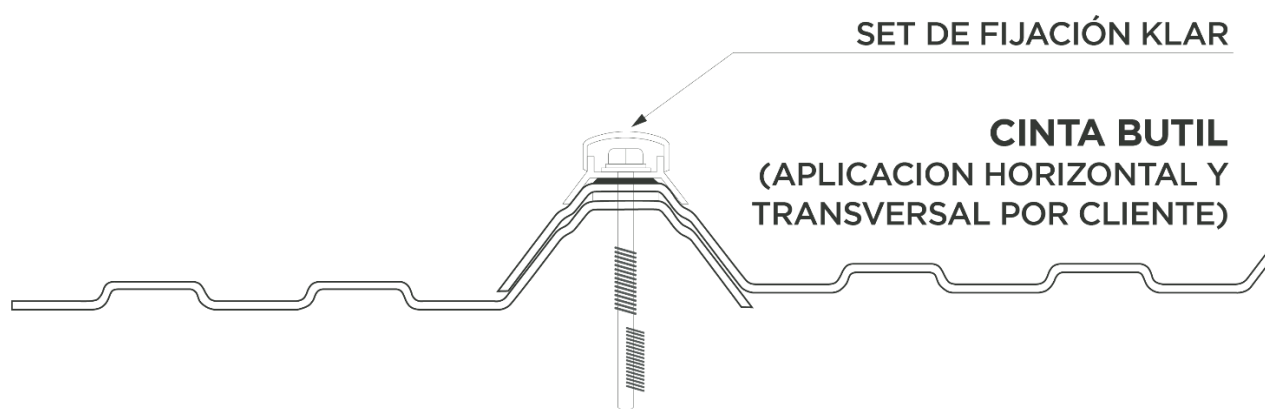
**Preparación de la superficie:** Todas las superficies a sellar deberán estar limpias de polvo, tierra, aceite y humedad antes de aplicar el sellador.

**Condiciones de trabajo:** Aplicar en condiciones secas por encima de 40°F (4°C). Por debajo de 40°F (4°C), la condensación atmosférica en las superficies puede inhibir la adhesión y debe ser evitada.

**Aplicación:** Aplicar la cinta butil Klar a la superficie directamente desde el rollo. Presione el sellante a través del papel adherente de silicona con un movimiento a mano suave y estable. Nota: Para aplicaciones de techo de metal y revestimiento, coloque el sellante debajo del cierre para evitar que lluvia transportada por el viento se filtre a través de los agujeros del cierre.

### 4. ESQUEMA DE INSTALACIÓN

---



## 5. PROPIEDADES DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL RENDIMIENTO

| MÉTODO DE PRUEBA | PRUEBA                                                                                                                                                                      | RESULTADOS TÍPICOS                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| GTSM 10*         | Color                                                                                                                                                                       | Gris claro                                                               |
| ASTM D-217-68    | Penetración del cono a 77°F/25°C,<br>105g/5seg, 1/10mm                                                                                                                      | 55                                                                       |
| ASTM C-771-74    | No volátiles, % peso # 212±<br>3°F/100± -2°C                                                                                                                                | 99+                                                                      |
| ASTM D 792-66    | Peso/galón a 77°F<br>Peso/litro a 25°C                                                                                                                                      | 12.9 lbs<br>1.50 kg                                                      |
| ASTM D 792-66    | Gravedad específica a 77°F/25°C                                                                                                                                             | 1.55                                                                     |
| GSTM 11*         | Temperatura de servicio - rango                                                                                                                                             | -60° hasta +275°F<br>-51° hasta +135°C                                   |
| GSTM 16*         | Caída (3 semanas a 160°F/71°C)                                                                                                                                              | Ninguno                                                                  |
| ASTM C-765-73    | Flexibilidad de temperatura fría ½ "(12.7 mm)<br>Curvatura Mandel a -60°F/-51°C                                                                                             | No hay rajadura o<br>pérdida de adhesión                                 |
| GSTM 9*          | Tramado y alargamiento:<br>a 77°F/25°C<br>a 32°F/0°C                                                                                                                        | 1,050%+<br>3,050%+                                                       |
| GSTM 1*          | Modo de falla adhesivo/cohesivo a<br>77°F/25°C                                                                                                                              | 3%/97%                                                                   |
| ASTM D-897-72    | Fuerza de tracción, psi. A 77°F/25°C                                                                                                                                        | 25                                                                       |
| ASTM D-750-68    | Resistencia a la intemperie - 1000 horas en prueba de desgaste<br>Q.U.V. (ciclo de 8 horas de luz ultravioleta a 150°F/65°C; luego<br>4 horas de condensación a 104°F/40°C) | No hay decoloración,<br>rajadura, cuarteamiento<br>o pérdida de adhesión |

## 6. NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la instalación y el uso final de los productos Klar son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Klar respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como instalados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Klar son tan particulares que de esta información no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Klar están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Klar.

Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hoja Técnica de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.klar.pe](http://www.klar.pe)