

## Sello para uniones de panel aplicado en planta

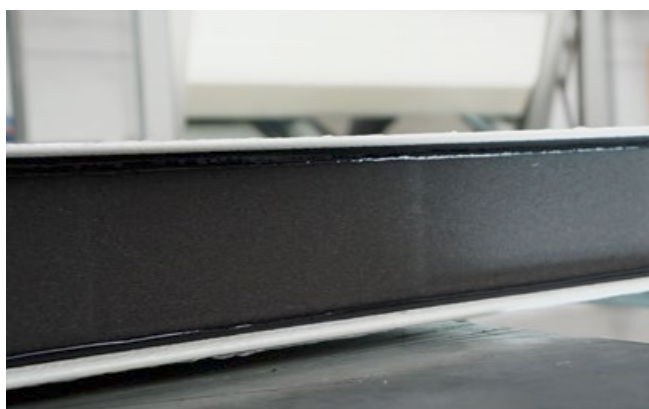
### Características

Sello de hule de butilo con elevado contenido de sólidos, que no se oxida, seca ni endurece. Se coloca durante la fase de producción, aplicando uniformemente dos hilos de cinta butílica, uno en cada cara de acero del panel.

Está diseñado para sellar las uniones machihembradas de las juntas traslapadas y disponible para todos los paneles de techo y muro Isocindu

### Propiedades

- ▶ Crear una barrera impermeable y hermética entre paneles, reduciendo significativamente el riesgo de fugas y filtraciones de aire.
- ▶ Minimiza puentes térmicos sellando los huecos entre paneles, reduciendo la transferencia de calor y mejorando la eficiencia térmica.
- ▶ Formulado sin cargas de asbesto y fabricado de acuerdo con las normas ISO 9001/14001 de aseguramiento de calidad.
- ▶ Tiene una excelente adhesión a materiales como KYNAR 500, metal aluminizado, poliéster siliconizado y metales pre-pintados.
- ▶ No hay presencia de huecos, grietas, separación o rotura en el componente.
- ▶ Actúa como barrera contra la humedad y el aire, evitando la corrosión entre las caras de acero de los paneles



### Información Técnica

Base Química y Color	Butilo Negro
Densidad (sin curar)	1.3 +/- 0.006 kg/lt
Total de sólidos	85% mínimo
Flexibilidad (AAMA 800-92) (ASTM C 734)	No cuarteaduras y/o pérdida de adhesión a -51°C
Manchado (ASTM D 925)	No deteriora la superficie pintada de Galvalume, galvanizado, SPE, y Kynar 500
Deslizamiento (ASTM D 2202)	2.5 mm @ 50°C - 5.0 mm @ 70°C
Tiempo de formación de piel	Suave, pegajoso y se puede unir después de 6 meses de su aplicación inicial.
Contracción (ASTM D 2453)	16%
Corrosión	Ningún oscurecimiento, mancha de corrosión o depósito de sales en los metales
Envejecimiento al calor (ASTM C-792-75, C-661-91, D 2240-92)	No cuarteaduras o calizo
Prueba de agua estática (MBMA ice damming)	Pasado arriba de 6" después de 24 hrs.
Penetración de agua (ASTM E 1646)	No fuga de agua
Temperatura de servicio	-51 - 104°C
Vida de almacenamiento almacenado (debajo de 25°C)	12 meses de la fecha de fabricación en contenedores sin abrir.