

**BRIK-CEN CS-6**  
**Sellador silicona ácida**

DESCRIPCIÓN

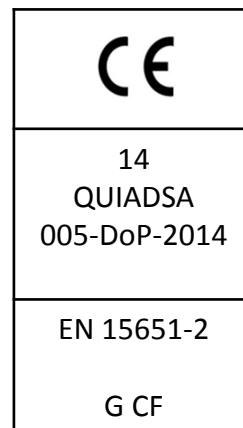
Sellador tixotrópico elástico de silicona ácido monocomponente, reticula en contacto con la humedad.

PROPIEDADES

- ✓ Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C
- ✓ Resistencia a la temperatura -40°C a + 150 °C
- ✓ Alta calidad
- ✓ Resistencia al envejecimiento
- ✓ Resistencia a la intemperie
- ✓ Elevada resistencia a la radiación UV
- ✓ No amarillea
- ✓ Interior/Exterior
- ✓ No descuelga
- ✓ Elasticidad permanente
- ✓ No pintable

APLICACIONES

- Sellado de materiales no porosos en general donde se requiera una alta calidad de sellado.
- Sellado de materiales vítreos y vitrificados
- Sellado de materiales cerámicos
- Sellado de juntas en aluminio anodizado
- Acristalamiento , sellado de vidrio a carpintería
- Cerramientos, sellado de carpintería entre sí
- Acuarios

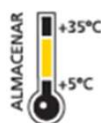


Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartuchos	300 ml	25 uds	18 meses

COLORES

Translúcido y blanco

*\*Consultar disponibilidad de otros colores y formatos.*



Conservar en lugar fresco y seco

### BRIK-CEN CS-6 Sellador de silicona ácida

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Método	Unidades	Valores
Dureza		Shore A	20
Deformación permanente		%	20
Formación de piel (25°C/60%HRA)		Minutos	15
Tiempo de reticulación (3mm/25°C/60%HRA)		Horas	24
Resistencia a la tracción	ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	1,2±0,2
Elongación a la rotura	ISO 37	%	475
Densidad		g/ml	0,97
Módulo 100%	ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	0,6

#### ADHESION

Excelente adhesión sobre:

Materiales vítreos, vitrificados, cerámicos, aluminio anodizado.

No recomendamos su uso para sellados estructurales de acristalamiento, ni acuarios, ni montaje de espejos, ni contacto directo con los alimentos.

No debe estar en contacto con metales como cobre, zinc.

No es compatible con sustratos alcalinos como mármol, hormigón, fibrocemento y mortero.

#### LIMPIEZA

Las superficies, donde se aplica el sellante, deben estar secas y limpias de grasa, polvo, etc. Para su limpieza se recomienda utilizar alcohol, MEK u otro tipo de disolvente (se recomienda probar la compatibilidad del disolvente con la superficie a limpiar). No deben utilizarse jabones, detergentes u otros tratamientos acuosos.

El sellador en fresco se elimina con disolventes orgánicos.

El sellador curado se elimina aplicando sobre el cordón BRIK-CEN PL-25.

#### ACCESORIOS RECOMENDADOS



**Pistola P-1441**

### BRIK-CEN CS-6

#### Sellador de silicona ácida

##### MODO DE EMPLEO

Sellado: aplicar mediante una pistola ,neumática o manual, formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

##### *Dimensión de la junta*

La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un espesor comprendido entre 5-25 mm.

La relación entre anchura y profundidad dependerá del ancho de la junta.

En general, para juntas de más de 10mm, la relación entre anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1 respectivamente.

Para juntas de menor tamaño, la relación debe ser aproximadamente 1:1.

Ancho ( mm )	10	15	20	25
Profundidad ( mm )	8	8	10	12
Rendimiento ( m )	3,75	2,5	1,5	1

##### RENDIMIENTO SELLADOR

$$L= 300 / (axp)$$

L:longitud del sellado en m

a:ancho de la junta en mm

p:profundidad de la junta en mm

##### SEGURIDAD E HIGIENE

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

##### Nota

La información contenida en este documento así como el asesoramiento del departamento técnico ( de forma verbal o escrita) es el resultado de nuestra experiencia y debe considerarse como colaboración sin compromiso. La aplicación del producto queda fuera de nuestro control declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización mediante prueba o ensayo que el producto es el adecuado. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de los mismos conforme a nuestros estándares de calidad.