

## THREE BOND 1110H

### Junta líquida

#### DESCRIPCIÓN

ThreeBond 1110 H es una junta líquida monocomponente. Ofrece excelentes propiedades de sellado y de resistencia térmica y química. Se aplica en forma de líquido a temperatura ambiente y crea una junta elástica casi instantánea.



#### CARACTERÍSTICAS

- Resina a base de acrilato.
- Monocomponente sin solventes.
- Curación anaeróbica.
- Temperatura de uso: -50/+150°C.
- Aplicación para sellado.

#### PROPIEDADES

##### *Antes del curado*

| PRUEBA                | RESULTADOS | UNIDADES          |
|-----------------------|------------|-------------------|
| Componente principal  | Acrilato   |                   |
| Color                 | Blanco     | -                 |
| Viscosidad a 25°C     | 35         | Pa.s              |
| Densidad a 25°C       | 1.05       | g/cm <sup>3</sup> |
| Tiempo de curado      |            |                   |
| Resistencia funcional | 1~2        | Horas             |
| Resistencia total     | 24         |                   |
| Espacio óptimo        | 0.01~0.02  | mm                |
| Espacio min. y máx.   | 0.005~0.1  | mm                |
| Medida máxima         | M20        | -                 |

##### *Despues del curado*

| PRUEBA                   | RESULTADOS | UNIDADES |
|--------------------------|------------|----------|
| Resistencia a la presión |            |          |
| A 25°C                   | >12        |          |
| A 80°C                   | >10        | MPa      |
| A 150°C                  | >9.5       |          |
| Par suelto de rotura     | 8~16       | N.m      |
| Par predominante         | 2~16       | N.m      |

M10xP1.5, Acero



DISTRIBUIDO POR QUIMILOCK S.A.U.



## THREE BOND 1110H

### Junta líquida

#### *Resistencia química*

| SUSTANCIAS QUÍMICAS           | CAMBIO DE PESO | UNIDADES |
|-------------------------------|----------------|----------|
| Agua (95°C x 24 h)            | +0.3           | %        |
| Aceite de motor (50°C x 24 h) | -1.1           | %        |
| Gasolina (100°C x 24 h)       | -0.9           | %        |

#### **MANIPULACIÓN**

- Por favor, leer la ficha de seguridad del producto antes de usarlo.
- Antes de abrir el envase, dejar que el producto alcance temperatura ambiente para evitar la condensación interior.
- Para obtener mejores resultados, quitar la humedad, grasa y otras impurezas de las superficies que van a ser ensambladas.
- Dependiendo del material (dimensiones y aspereza de la superficie), aplicar una cantidad uniforme y apropiada de junta líquida en la superficie, y luego ensámblelo rápidamente.
- Una vez transferido a otro envase, el producto no puede volver a introducirse en el envase original. Cualquier exceso de producto debe ser retirado con la ayuda de un trapo.
- Mantener el producto en su envase original, herméticamente sellado y almacenado en un lugar sin luz, seco y bien ventilado a **10~25°C**.

#### **Solo Para Uso Industrial**

(No apto para uso doméstico)

- Los datos que contiene este informe se obtienen de resultados experimentales, de acuerdo con nuestros métodos de prueba. No asumimos ninguna responsabilidad con respecto a la seguridad. Antes del uso de este producto, juzgue usted mismo si este producto reúne los requisitos que desea. Esto conlleva la responsabilidad de daños.  
La garantía proporciona el cambio de los productos que son claramente insatisfactorios.
- No asumimos la responsabilidad de lesiones ni daños materiales, resultado del uso inadecuado de este producto.



DISTRIBUIDO POR QUIMILOCK S.A.U.



## THREE BOND 1110H

### Junta líquida

---

#### Quimilock, s. a. u.

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.  
C. P. 28906 Getafe (Madrid).



+ 34 91 474 03 00 / +34 91 684 60 00



+ 34 91 474 16 87



[quimilock@quimilock.es](mailto:quimilock@quimilock.es)



La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Está basada en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir alguna variación en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

Para cualquier aclaración o duda ponerse en contacto con nuestro departamento técnico

Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.