

THREE BOND 1184

Junta líquida

DESCRIPCIÓN

ThreeBond 1184 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.



VENTAJAS

- Resina a base de goma sintética.
- Monocomponente.
- Semi-secado.
- Temperatura de uso: -40/+150°C.
- Excelente resistencia a las vibraciones.

PROPIEDADES

Antes del curado

PRUEBA	RESULTADOS	UNIDADES
Color	Gris	-
Densidad a 25º C	1.26	g/cm ³
Viscosidad a 25ºC	9.5	Pa.s
Residuo después de calentar	57.5	%
Tiempo de libre pegado	12	min

Después del curado

PRUEBA	RESULTADOS	UNIDADES
Dureza	23	Shore A
Estiramiento	1720	%
Resistencia al cizallamiento	0.17	Mpa

Influencia del 1184 en goma

TIPO DE GOMA	MODIFICACIÓN EN MASA	UNIDADES
NR	+38	% peso
CR	+45	
SBR	+55	
NBR	+44	
EPDM	+67	

Inmersión en 1184 durante 24h a 25°C

THREE BOND 1184

Junta líquida

Resistencia a la presión

CONDICIONES DE LA PRUEBA	RESULTADOS	UNIDADES
En temperatura ambiente	10.0	Mpa
A 80°C	8.5	
A 150°C	8.5	
Después de -40°C x2h y 100°Cx3h	10.0	

Resistencia al cizallamiento

CONDICIONES DE LA PRUEBA	RESULTADOS	UNIDADES
Fe/Fe a 25°C	1.9	Mpa
Fe/Fe después de 5 h a 130°C	3.3	
Al/Al a 25°C	0.2	
Al/Al después de 5 h a 130°C	2.7	

Resistencia química

Las pruebas se han realizado conforme a las especificaciones JIS-K-6820. Se unen paneles de vidrio con una capa del producto que se ha secado a temperatura ambiente durante 24 horas y luego se deja secar a 100°C durante 3 horas. Después se deja todo en un desecador hasta conseguir una temperatura ambiente para poder ser testado.

SUST. QUÍMICAS	MODIFICACIÓN EN MAS	TEMPERATURA DE INMERSIÓN
Agua	-1.9	90 A 95°C
Agua salada	-2.1	
Anticogelante	-1.9	
10% H2SO4	-1.6	25°C
10% NaOH	-2.0	
10% KOH	-1.4	
Aceite lubricante N°1	-4.5	95 A 100°C
Aceite lubricante N°2	-3.6	
Aceite lubricante N°3	+0.9	
Aceite de motor	-1.6	
Aceite de turbina	-3.8	
Gasolina	-2.8	45 A 50°C
Fuel oil	-3.1	
Queroseno	-1.3	

THREE BOND 1184

Junta líquida

MANIPULACIÓN

- Por favor, leer la ficha de seguridad del producto antes de usarlo.
- Antes de abrir el envase, dejar que el producto alcance una 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 selladas.
- 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 **-5 ~40°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.

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



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.