

THREE BOND 3301F

Adhesivo Electroconductor

DESCRIPCIÓN

Three Bond 3301F es una resina epoxi electroconductiva monocomponente, de tipo solvente, la cual cuando se calienta.

VENTAJAS

- Puede utilizarse para el pegado de un punto o en una superficie.
- Resina epoxi monocomponente rellena de plata.
- La resina cura por calentamiento.
- Bajo formación de gas.

APLICACIONES

- Fijación de piezas de cuarzo
- Para el pegado puntual y en una superficie.

PROPIEDADES

Antes del curado

Propiedad	Resultado	Unidad	Método de Test	Condiciones
Aspecto	Plateado	-	3TS-201-02	
Viscosidad	23	Pa·s	3TS-210-02	Eje BH nº6 @ 10rpm
Índice tixotrópico	1,0	-	-	Eje BH nº 6 @ 2 rpm/10rpm

Después del curado

TB-3301F (Condiciones de curado: 150° C x 30 min.)

Propiedad	Resultado	Unidades	Método de Test	Condiciones
Resistividad volumétrica	$1\sim 2 \times 10^{-6}$	$\Omega \cdot m$	3TS-401-03	-
Dureza lápiz	4H	-	3TS-215-05	-
Resistencia al cizallamiento	12	MPa	3TS-301-11	Fe/Fe
Tiempo de gel	20	min	3TS-223-01	120° C
Fluidez	2	mm	3TS-212-21	120° C

-Estas informaciones dependen de la presión, la temperatura, la humedad y las condiciones de dispensación.

-Por favor, pruebe el producto en piezas reales.

Condiciones de curado

Temperatura (° C)	110~120	130	140~150	160~170
Tiempo de curado estándar	60 min. o más	40 min. o más	30 min. o más	15 min. o más



DISTRIBUIDO POR QUIMILOCK S.A.U.



THREE BOND 3301F

Adhesivo Electroconductor

MODO DE EMPLEO

- Antes de abrir el envase dejar que el producto alcance la temperatura ambiente, de lo contrario se formará rocío debido a la condensación. Con el fin de obtener resultados óptimos, eliminar la humedad, la grasa y otras impurezas de las superficies a pegar. Si el producto se solidifica, agitar bien antes de usar, hasta conseguir una mezcla uniforme.
- Condiciones de dispensación: Se puede usar jeringuilla o una máquina de dispensación con una aguja de un diámetro de más de 0,5mm.
- Condiciones de curado: Puede curar a temperaturas entre 120 ~ 170° C, pero depende siempre del espesor y del sustrato.

PRECAUCIONES DE USO

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Este producto es inflamable.
- Nocivo. No inhalar ni ingerir. En caso de ingestión consultar a un médico inmediatamente.
- En caso de contacto con los ojos, no frotar ni pestañear. Lavar con abundante agua corriente durante unos 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.
- No quemar, emite gases nocivos. Desechar como un residuo peligroso mediante una empresa especializada en la eliminación de este tipo de productos.
- Por favor lea las instrucciones y los folletos atentamente antes de usar el producto.
- No mezclar con disolventes orgánicos u otros materiales de dilución.
- No trasvasar el producto. No devolver la parte de producto sin usar a su envase original.
- Algunos materiales pueden deteriorarse debido al uso de este producto. Comprobar de antemano que éste afecta a las piezas a pegar antes de aplicarlo. Si surgiera algún problema, no aplicar.
- Después de usar el producto, almacenarlo con la tapa bien cerrada para evitar el deterioro o la entrada de agentes externos.
- En caso de reacción anormal, interrumpir el uso del producto y consultar a un médico.
- Si usa gran cantidad de producto o lo hace durante mucho tiempo, es obligatorio ventilar bien la zona de trabajo. Si fuera necesario, usar mascarilla, guantes impermeables y gafas protectoras.
- Las personas con alergia o que tienen la piel sensible no deben usar este producto.
- En caso de contacto con la piel, limpiar con un paño seco y lavar la zona afectada con agua caliente y jabón.
- Por favor tome las precauciones necesarias a la hora de almacenar y manipular el producto (ver la Ficha de Datos de Seguridad).

ALMACENAMIENTO

Almacenar evitando la luz directa del sol, en un lugar con poca humedad y baja temperatura (5 ~ 10° C).

THREE BOND 3301F

Adhesivo Electroconductor

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.