

TEROSON® VR 5080™

Conocido como LOCTITE® Teroson® 5080™
Julio 2015

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON® VR 5080™ presenta las siguientes características:

Tecnología	Cinta
Tipo de química	Caucho Sintético
Aspecto	Gris metalizado
Curado	Sin curado
Aplicación	Cinta para fijar y reparar
Sustratos principales	La mayoría de las superficies

TEROSON® VR 5080™ - Loctite VR 5080 es una cinta adhesiva de uso general para reparar, reforzar, fijar, sellar y proteger piezas. Adecuada para la mayoría de las superficies. La cinta incorpora una tecnología de 3 capas que consiste en 1) una capa adhesiva de caucho sintético, 2) una capa textil y 3) una capa impermeable de polietileno. Apropriada para aplicaciones de interior y exterior.

PROPIEDADES TÍPICAS

Espesor total, µm	226
Ancho, mm	50
Largo, m	25 or 50
Núcleo, mm	76,2

COMPORTAMIENTO TÍPICO

Resistencia a tracción , EN 1940	N/cm	42
	lb/in	3,7
Adhesión a acero , EN 1939	N/25mm	43,5
	lb/in	9,9
Bola de rodillo , PSTC 6	cm	0
	in	0
Resistencia a cortadura a 22 °C , ASTM D 3654 , horas		>168

RESISTENCIA TÍPICA MEDIOAMBIENTAL

Comportamiento como Tapa Fugas

Tapa fugas de emergencia para tuberías de hasta 4 bares de presión, durante un mínimo de 1 hora a 22°C. Los resultados del ensayo se midieron en una tubería con un orificio de 3 mm, recubierta de una sola capa de TEROSON® VR 5080™.

No está recomendado para la reparación permanente de fugas.

INFORMACIÓN GENERAL

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

Modo de empleo

La cinta puede rasgarse fácil y limpiamente con las manos. Asegurarse de que las superficies estén limpias, sin grasa y secas.

Para una máxima adhesión y duración, presionar la cinta firmemente sobre la superficie a adherir. Aplicar más capas si fuese necesario.

Para obtener los mejores resultados, utilizar a temperatura ambiente.

No utilizar como especificaciones del producto

Los datos técnicos que aquí se mencionan se deben utilizar únicamente como referencia. Contactar con el departamento técnico para asistencia y recomendaciones sobre las especificaciones de este producto.

Almacenamiento

Almacenar el producto en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar y de otras fuentes de calor. **Almacenamiento óptimo: 8°C a 21°C. El almacenamiento a temperatura inferior a 8°C o superior a 28°C puede afectar negativamente a las propiedades del producto.** Henkel Corporation no puede asumir ningún tipo de responsabilidad por los productos que hayan sido almacenados en otras condiciones distintas a las previamente indicadas. Si se necesita información adicional, se ruega contactar con el departamento técnico o representante comercial.

Conversiones

(°C x 1,8) + 32 = °F
kV/mm x 25,4 = V/mil
mm / 25,4 = "
µm / 25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm x 5,71 = lb/"
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8,851 = lb·"
N·mm x 0.142 = oz·"
mPa·s = cP

Exoneración de responsabilidad

Nota:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para

confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

Uso de la Marca Registrada

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. © indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

Referencia 1.1