

SILICONA SOLTEC® T300 Alta temperatura

Descripción – Características

Silicona SOLTEC® T300 alta temperatura es un elastómero de silicona monocomponente de reticulación neutra que en contacto con la humedad atmosférica se convierte en un caucho flexible. No contiene ni productos con fuerte olor ni corrosivos.

SOLTEC® T300 alta temperatura mantiene todas las propiedades de elasticidad y adherencia sin problemas de envejecimiento, siendo estable a los agentes atmosféricos.

Forma de aplicación

SOLTEC® T300 alta temperatura se utiliza para aquellas aplicaciones en las que se deben realizar sellados o juntas que puedan llegar a estar en contacto con disolventes convencionales o a la temperatura de 200° C y puntas de 250° C, manteniendo en general unas buenas propiedades:

- Instalaciones de agua caliente, de calefacción, etc.
- Conducciones de aire caliente o vapor de agua.
- Instalaciones eléctricas.
- Juntas de hornos.
- Donde se precise un sellante que deba soportar altas temperaturas.

Datos técnicos

Medidas sobre una lámina con un espesor de 2 mm.

Aspecto	Pasta tixotrópica
Densidad	1,23 g/cm ³
Temperatura de aplicación	+ 5° C hasta + 40° C
Formación de piel	7 – 12 min.
Dureza Shore A (DIN 53505)	25
Módulo 100% (DIN 53504)	0,33 MPa
Resistencia a la rotura (DIN 53504)	0,78 Mpa
Alargamiento a la rotura (DIN 53504)	320%
Temperatura de servicio	- 40° C hasta + 200° C
Color	Negra

Modo de empleo

Los soportes sobre los que se va a aplicar Soltec® T300 alta temperatura deben estar limpios y secos, evitando la existencia de polvo o grasa que pudieran provocar una deficiente adhesión. La limpieza de los soportes debe realizarse con los productos adecuados para cada tipo y según las recomendaciones indicadas por los fabricantes de dichos soportes.

Para otros soportes es aconsejable la realización de ensayos previos, por si fuera necesario el uso de imprimación. Las juntas realizadas con Soltec® T300 alta temperatura no deben ser pintadas.

Observación: en el momento de la utilización de disolventes, apague toda fuente de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manipulación dadas por el fabricante para este tipo de producto.

Aplicación

SOLTEC® T300 alta temperatura se aplica con la ayuda de una pistola manual o neumática sobre soportes limpios, secos y desengrasados, a temperaturas comprendidas entre + 5° C y + 40° C.

Almacenamiento y conservación

12 meses en embalaje original y cerrado herméticamente en un lugar seco y fresco.
Cartuchos de 310 ml

Seguridad

Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.

Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTA: Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá sernos opuesta.

El consumidor del producto valora previamente a su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones corrientes legales y reglamentarias así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.

