

## Alta Temperatura Silicona Neutra

Revisión: 29/09/2020

Página 1 De 2

### Especificaciones

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 10 min
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	40 ± 5 Shore A
Densidad**	Ca. 1,17 g/ml
Tensión máxima (ISO 37)**	Ca. 3,40 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,70 N/mm <sup>2</sup>
Elongación de ruptura (ISO 37)**	> 600 %
Resistencia a la temperatura**	-50 °C → 280 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C

\*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. \*\* La información se refiere al producto completamente curado.

### Descripción del producto

Alta Temperatura Silicona Neutra es un sellador de silicona monocomponente, elástico y resistente a la temperatura que sustituye a todas las juntas de corcho, fibra, papel y goma, de cualquier grosor y anchura.

### Propiedades

- Excelente resistencia a combustibles, aceites y grasa.
- Gran resistencia a la temperatura
- Muy fácil de aplicar
- Permanentemente elástico tras el curado
- Curado neutro, alto módulo
- Libre de MEKO

### Aplicaciones

- Formación de anillos de estanquidad y juntas.
- Sellado de componentes metálicos entre sí.
- Sellado de instalaciones de calefacción.

### Embalaje

Color: negro

Embalaje: 290 ml cartucho

### Período de validez

12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

### Resistencia química

Buena resistencia a agua, disolventes alifáticos, aceites minerales, grasa y álcalis y ácidos inorgánicos diluidos. Mala resistencia a disolventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

### Sustratos

*Sustratos:* metales

*Naturaleza:* rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

*Preparación de la superficie:* No requiere tratamiento previo

Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

### Método de aplicación

*Método de aplicación:* Con una pistola de armazón de batería, neumática o manual.

*Limpieza:* Limpiar con Aguarrás o Soudal Limpiador de Superficies inmediatamente después de usar (antes del curado).

*Acabado:* Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

---

## Alta Temperatura Silicona Neutra

---

Revisión: 29/09/2020

Página 2 De 2

desollado.

*Reparación:* Con el mismo material

### Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

### Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.