

Gasketseal

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	Ca. 7 min
Velocidad de curado* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	Ca. 2 mm/24h
Dureza	20 ± 5 Shore A
Densidad	1,28 g/ml
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80 %
Resistencia a la temperatura	-60 °C → 285 °C
Tensión máxima (DIN 53504)	2,50 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	0,77 N/mm ²
Elongación de ruptura (DIN 53504)	± 500 %
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.

Descripción del producto

Gasketseal 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
- Olor acético típico

Aplicaciones

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

Embalaje

Color: rojo

Embalaje: 310 ml cartucho, 80 ml tubo, otros envases, previa solicitud

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: limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: No requiere tratamiento previo

Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

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.

Gasketseal

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 2

Método de aplicación

Método de aplicación: Con pistola de calafateado manual o neumática.

Limpieza: Limpiar con aguarrás o limpiador de superficies inmediatamente después de usar.

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

Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

Observaciones

- Por su naturaleza ácida, puede afectar a determinados metales (como cobre o plomo).

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.