Declaración de rendimiento

n.º LE/DoP OC0121B

1.	Código de identificación del tipo de producto:	OTTOSEAL® S 121
2.	N.º ident.:	Para el número de lote, vea el envase del producto
3.	Uso previsto:	Sellante de silicona de 1 componente, reticulación neutra, sellante para la aplicación en instalaciones sanitarias y caminos peatonales, tipo **XS 1** y **PW INT 12,5 E**, acondicionamiento A, material portante: vidrio, tratamiento previo: OTTO Cleanprimer 1226
4.	Fabricante:	Hermann Otto GmbH Krankenhausstraße 14 83413 Fridolfing
5.	Representante:	-
6.	Sistema para evaluación de la constancia de rendimiento:	3 más 3
7.	Norma armonizada:	EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
8.	Organismo notificado:	ift Rosenheim GmbH (n.º NB 0757) realizó las evaluaciones iniciales como laboratorio de ensayo notificado en el sistema 3 y emitió los informes de ensayo y clasificación.

9. Características esenciales:

Característica esencial		Rendimiento	Especificación técnica armonizada
3/4-1	Comportamiento en fuego	E	EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
3/4-2	Liberación de químicos nocivos para la salud y/o el medioambiente	NPD	
Hermeticidad al agua y aire			
3-3	Resistencia a la fluidez	≤3 mm	
3-4	Pérdida de volumen	≤20 %	
4-4	Pérdida de volumen	≤15 %	
3-5	Comportamiento de tracción, es decir, comportamiento de extensión bajo tensión previa después de sumersión en agua	NF	
3-12	Crecimiento microbiológico	0	
4-13	Comportamiento de tracción bajo tensión previa	NF	
4-14	Resistencia a la rotura	NF	
3/4-20	Durabilidad - Comportamiento de adhesión/extensión con diferentes temperaturas	NF	

Declaración de rendimiento

n.º LE/DoP OC0121B

10. El rendimiento del producto según los números 1 y 2 cumple con el rendimiento declarado en el número 9.

Responsable para la emisión de la declaración de rendimiento es únicamente el fabricante según número 4.

Firmado para el fabricante y en nombre del fabricante por:

Fridolfing, a 21 de octubre de 2021

Nikolaus Auer
Jefe de departamento
Técnica de aplicación y desarrollo

Isabella Schubert
Licenciada en Ingeniería Industrial
Ayudante del Jefe de Técnica de aplicación y desarrollo

[es]

NF = no failure/aprobado

NPD = no performance determined/sin determinación de rendimiento

Explicación relativa a la numeración de las características esenciales:
Las primeras cifras antes del guion indican la parte correspondiente de la norma EN 15651 para la que se determina el rendimiento (p. ej. «1-3» significa el rendimiento declarado según DIN EN 15651-parte 1 en cuanto a la «resistencia a la fluidez»). En el caso de que distintas partes de DIN EN 15651 prestablezcan el mismo valor umbral para la misma característica esencial, los números de las partes correspondientes de la serie de normas DIN EN 15651 se enumeran delante del guion y se separan con una barra (p. ej. «1/2/3-3 = resistencia a la fluidez: ≤3 mm»).
El número detrás del guion indica la característica esencial correspondiente y se asigna específicamente a esta.