

Declaración de Prestaciones

De acuerdo con el CPR, Regulación (EU)N°305/2011

Soudal SMX 506

Revisión: 9/07/2019

Página 1 De 3

Referencia DOP: 230068

Código de identificación única del producto tipo:

Soudal SMX 506

Uso o usos previstos del producto:

Sellador para aplicaciones de sellados de acristalamiento.

Conforme con las especificaciones de la norma armonizada aplicable:

EN 15651-2:2012: Tipo G: CLASE 25LM

Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, según lo establecido en el Anexo V.:

Sistema 3: para características esenciales

Sistema 3: para reacción al fuego

Nombre y dirección de contacto del fabricante, tal como se requiere en virtud del artículo 11 (5):

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

El organismo notificado:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 ha llevado a cabo el Informe de Producto Tipo bajo el sistema 3.

Declaración de Prestaciones

De acuerdo con el CPR, Regulación (EU)N°305/2011

Soudal SMX 506

Revisión: 9/07/2019

Página 2 De 3

Prestaciones declaradas: EN 15651-2:2012

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	EN 15651-2:2012
Liberación de químicos peligrosos al medio ambiente	NPD	
Estanquidad y hermeticidad		
Resistencia al flujo	≤ 3 mm	
Pérdida de volumen	$\leq 10\%$	
Recuperación elástica**	$\geq 60\%$	
Propiedades de tracción - Módulo secante a 23°C	≤ 0.4	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -20°C	≤ 0.6	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -30°C	NPD	
Propiedades de tracción a extensión mantenida a -30°C	NPD	
Propiedades de tracción a extensión mantenida	NF	
Adhesión/cohesión a temperatura variable	NF	
Adhesión / cohesión con extensión mantenida después de inmersión en agua	NF	
Adhesión/cohesión tras exposición al calor, agua y luz artificial	NF	
Resistencia a la compresión (N/mm ²)**	0.3	
Durabilidad	Passes	

Acondicionamiento:

Método B

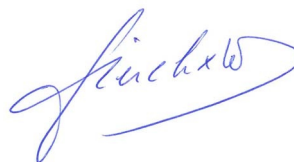
Sustrato:

Aluminio

Vidrio

El rendimiento de este producto cumple con las prestaciones declaradas. La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Firmado en nombre del fabricante



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
B-2300 Turnhout, Belgium, 9/07/2019

Marcado CE

De acuerdo con el CPR, Regulación (EU)N°305/2011

Revisión: 9/07/2019

Página 3 De 3



NB 0757

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

14

Referencia DOP: 230068

EN 15651-2: 2012

Sellador para aplicaciones de sellados de acristalamiento.

Soudal SMX 506

EN 15651-2:2012: Tipo G: CLASE 25LM

Acondicionamiento:

Método B

Sustrato:

Vidrio

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	EN 15651-2: 2012
Liberación de químicos peligrosos al medio ambiente	NPD	
Estanquidad y hermeticidad		
Resistencia al flujo	≤ 3 mm	
Pérdida de volumen	≤ 10%	
Recuperación elástica**	≥ 60%	
Propiedades de tracción - Módulo secante a 23°C	≤ 0.4	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -20°C	≤ 0.6	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -30°C	NPD	
Propiedades de tracción a extensión mantenida	NF	
Propiedades de tracción a extensión mantenida a -30°C	NPD	
Adhesión/cohesión a temperatura variable	NF	
Adhesión / cohesión con extensión mantenida después de inmersión en agua	NF	
Adhesión/cohesión tras exposición al calor, agua y luz artificial	NF	
Resistencia a la compresión (N/mm ²)**	0.3	
Durabilidad	Passes	