

Declaración de Prestaciones

De acuerdo al anexo III del Reglamento Europeo (UE) N° 305/2011
y el Reglamento Delegado (UE) N° 574/2014



PENOSIL SILICONA NEUTRA S-22

DoP N°: PE-1222602

- **Código de identificación única del producto tipo:**

PENOSIL SILICONA NEUTRA S-22

- **Usos previstos:**

Sellante no estructural para el sellado entre elementos de fachada, incluyendo la cara interior (incluso para uso en zonas de clima frío: -30°C):

EN 15651-1; **tipo F-EXT-INT-CC, clase 25LM**

Sellante no estructural para el sellado de vidrios en aplicaciones de edificación (incluso para uso en zonas de clima frío: -30°C):

EN 15651-2; **tipo G-CC, clase 25LM**

Sellante para juntas aplicadas en zonas sanitarias en el interior de los edificios, expuestas a agua no presurizada:

EN 15651-3; **tipo S, clase XS1**

- **Fabricante:**

WOLF GROUP IBÉRICO S.A.U.
Av. Bertrán Güell, 78.
E-08850 GAVÁ (Barcelona)
ESPAÑA

- **Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):**

Sistema 3 para ensayo inicial de tipo.

Sistema 3 para reacción al fuego.

- **Norma armonizada:**

EN 15651-1 :2012 / EN 15651-2 :2012 / EN 15651-3 :2012

Organismo(s) notificado(s):

0074 - GINGER CEBTP

1292 - FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Declaración de Prestaciones

De acuerdo al anexo III del Reglamento Europeo (UE) N° 305/2011 y el Reglamento Delegado (UE) N° 574/2014



PENOSIL SILICONA NEUTRA S-22

DoP N°: PE-1222602

• **Prestaciones declaradas:**

<u>Características esenciales</u>	<u>Prestaciones Declaradas</u>	<u>Especificaciones técnicas</u>
Reacción al fuego: (EN 13501-1:2007 + A1:2010)	Clase E	EN 15651-1 :2012
Emisión de sustancias químicas peligrosas al medio ambiente o a la salud:	Ver la Hoja de Seguridad del producto	
Estanquidad al aire y al agua, como:		
• Resistencia a la fluencia (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
• Pérdida de volumen (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
• Propiedades de tensión (módulo secante), a -30°C (EN ISO 8339 modif.)	≤ 0.9 MPa	
• Propiedades de tensión, con extensión mantenida, a -30°C (EN ISO 8340 modif.)	NF	
• Propiedades de tensión, extensión mantenida, después de inmersión en agua (EN ISO 10590)	NF	
Durabilidad:	Pasa	

Acondicionamiento: Método A (según ISO 8340) / NF = sin fallo según la norma EN ISO 11600

Sustratos: Vidrio, aluminio anodizado y hormigón M2, sin imprimación.

<u>Características esenciales</u>	<u>Prestaciones Declaradas</u>	<u>Especificaciones técnicas</u>
Reacción al fuego: (EN 13501-1:2007 + A1:2010)	Clase E	EN 15651-2 :2012
Emisión de sustancias químicas peligrosas al medio ambiente o a la salud:	Ver la Hoja de Seguridad del producto	
Estanquidad al aire y al agua, como:		
• Resistencia a la fluencia (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
• Pérdida de volumen (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
• Propiedades de tensión (módulo secante), a -30°C (EN ISO 8339 modif.)	≤ 0.9 MPa	
• Propiedades de tensión, con extensión mantenida, a -30°C (EN ISO 8340 modif.)	NF	
• Recuperación elástica (EN ISO 7389)	≥ 60 % a 60% deformación	
• Adhesión/cohesión después de exposición al calor, al agua y a la luz artificial a través de cristal (EN ISO 11431)	NF alargamiento 60%	
Durabilidad:	Pasa	

Acondicionamiento: Método A (según ISO 8340) / NF = sin fallo según la norma EN ISO 11600

Sustratos: Vidrio, aluminio anodizado y hormigón M2, sin imprimación.

Declaración de Prestaciones

De acuerdo al anexo III del Reglamento Europeo (UE) N° 305/2011 y el Reglamento Delegado (UE) N° 574/2014



PENOSIL SILICONA NEUTRA S-22

DoP N°: PE-1222602

<u>Características esenciales</u>	<u>Prestaciones Declaradas</u>	<u>Especificaciones técnicas</u>
Reacción al fuego: (EN 13501-1:2007 + A1:2010)	Clase E	EN 15651-3 :2012
Emisión de sustancias químicas peligrosas al medio ambiente o a la salud:	Ver la Hoja de Seguridad del producto	
Estanquidad al aire y al agua, como:		
• Resistencia a la fluencia (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
• Pérdida de volumen (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
• Propiedades de tensión, extensión mantenida, después de inmersión en agua (EN ISO 10590)	NF	
• Crecimiento microbiológico (EN ISO 846, proc.B)	0	
Durabilidad:	Pasa	

Acondicionamiento: Método A (según ISO 8340) / NF = sin fallo según la norma EN ISO 11600
 Sustratos: Vidrio, aluminio anodizado y hormigón M2, sin imprimación.

• **Declaración:**

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Gavà, Barcelona (España)
 07 / 11 / 2022

José M. Martínez
R&D Manager
WOLF GROUP IBÉRICO S.A.U.

Aviso legal: La información contenida en esta Declaración se ofrece de buena fe y se considera exacta a la fecha de publicación de este documento. A pesar de los usos previstos especificados en este documento, y debido a las diferentes condiciones de uso, el usuario tiene la obligación de asegurar que el producto es adecuado para su aplicación en particular y es legalmente compatible con ella. Esta información no debe interpretarse como asesoramiento legal. Wolf Group Ibérico S.A. no realiza ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la idoneidad del producto para un fin determinado. Se sobreentiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos, de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

MARCADO CE

PENOSIL SILICONA NEUTRA S-22



1292 / 0074

WOLF GROUP IBÉRICO S.A.U., Av. Bertrán Güell, 78,
08850 Gavá (Barcelona), España.

22

PE-1222602

EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC

EN 15651-2 : G-CC

EN 15651-3 : S

PENOSIL SILICONA NEUTRA S-22

Sellante para elementos de fachada (aplicación de exterior e interior) y para acristalamientos, también en zonas de clima frío. Sellante para juntas sanitarias.

Acondicionamiento: Método A

Sustratos: Vidrio, aluminio anodizado y hormigón-M2, sin imprimación.

REACCIÓN AL FUEGO:	Clase E
EMISIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS AL MEDIO AMBIENTE O A LA SALUD:	Ver la Hoja de Seguridad del producto
ESTANQUIDAD AL AIRE Y AL AGUA, COMO:	
• Resistencia a la fluencia:	≤ 3 mm
• Pérdida de volumen:	≤ 10%
• Propiedades de tensión (módulo secante), a -30°C:	≤ 0.9 MPa
• Propiedades de tensión, con extensión mantenida, a -30°C:	NF
• Propiedades de tensión, con extensión mantenida, después de inmersión en agua:	NF
• Recuperación elástica:	≥ 60 % a 60% deformación
• Adhesión/cohesión tras exposición a agua caliente y luz artificial:	NF alargamiento 60%
• Crecimiento microbiológico:	0
DURABILIDAD:	Pasa

NF = Sin fallo