# ****Descripción del producto****

**SWISSPACER AIR para la compensación de presión permanente de unidades de vidrio aislante**

* Manguito metálico con una membrana especial integrada, diseñado para la compensación permanente de la presión en las unidades de vidrio aislante con el objetivo de poderlas transportar a lo largo de trayectos con diferencias de altitud y minimizar así la deformación de los cristales como consecuencia de las cargas climáticas.

# Descripción de las prestaciones

**Se puede utilizar en unidades de vidrio aislante de conformidad con DIN EN 1279**

* El manguito metálico se instala en el sellado perimetral de la unidad de vidrio aislante y permite compensar la presión entre la cámara y el ambiente exterior.
* El cálculo de las propiedades y las dimensiones de la unidad de vidrio aislante se debe basar en el uso de aire como gas de relleno, dado que cualquier otro tipo de gas se volatilizaría rápidamente.
* Su estructura especial impide que se acumule vapor de agua en el interior de la cámara, lo que daría lugar a la formación de agua condensada o dañaría las capas bajoemisivas metálicas.

**Funcionamiento de SWISSPACER AIR durante el transporte en trayectos con diferencias de altitud**

|  |
| --- |
|  |
| © SWISSPACER |

**SWISSPACER AIR está homologado por el DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)**

* Homologación general de construcción/homologación general de tipo  
  N.º Z-70.4-249 de 11 de marzo de 2019 para: Unidad de vidrio aislante no sometida a presión con la válvula de compensación de la presión Swisspacer Air (traducción del original en alemán)

# ****Producto complementario****

**Perfil intercalario de borde caliente SWISSPACER Advance**

* Perfil intercalario de estireno acrilonitrilo con una proporción de un 35 % de fibra de vidrio y lámina de aluminio térmicamente mejorada.
* Conductividad térmica equivalente (de conformidad con la ift-Guideline WA-17/1): **λ = 0,290 W/mK**
* **Disponible en un total de 17 colores similares a RAL**RAL 9023, 9005, 9016, 5003, 8003, 8014, 1016, 6018, 6026, 7013, 1011, 1034, 6010, 1015, 1001, 7035 o 8012

# Producto complementario

**Perfil intercalario de borde caliente de alta gama SWISSPACER Ultimate**

* Perfil intercalario de estireno acrilonitrilo con una proporción de un 35 % de fibra de vidrio y lámina de estanqueidad al gas de alta tecnología.
* Conductividad térmica equivalente (de conformidad con la ift-Guideline WA-17/1): **λ = 0,140 W/mK**
* **Disponible en un total de 17 colores similares a RAL**  
  RAL: 9023, 9005, 9016, 5003, 8003, 8014, 1016, 6018, 6026, 7013, 1011, 1034, 6010, 1015, 1001, 7035 o 8012

# Fabricante

SWISSPACER Vetrotech Saint-Gobain International AG   
Sonnenwiesenstrasse 15 | 8280 Kreuzlingen, Suiza  
www.swisspacer.com; info@swisspacer.com