

8162C1-25-1 N° de art. 138573



- Más seguridad evitando la humedad de condensación en las envolventes
- Compensación de presión continua entre la envolvente y el entorno
- Tipo de protección contra ignición Ex e (seguridad aumentada), grado de protección máx. IP65

MY R. STAHL 8162A



Los tapones respiraderos de la serie 8162 de R. STAHL garantizan una compensación de presión constante entre el interior de la envolvente y la atmósfera circundante. Esta ventilación evita que la humedad penetre en la envolvente a través de las juntas y se condense en su interior. Los tapones respiraderos están hechos de plástico y se corresponden como máximo con los requisitos del grado de protección IP65.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22                         |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx PTB 06.0028                    |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex eb IIC Gb                         |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx PTB 06.0028                    |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC Db                        |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb               |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db              |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), EE.UU. (FM), IECEx (PTB) |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK)                           |

#### Condiciones ambientales

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -40 °C ... +70 °C |
|----------------------|-------------------|

#### Datos mecánicos

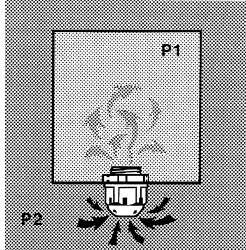
|                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección (IP) | IP65                                                                                                             |
| Grado de protección nota | para instalación en lateral de la envolvente:<br>IP64 para montaje vertical<br>IP65 montaje vertical hacia abajo |
| Material                 | Poliamida, reforzado con fibra de vidrio                                                                         |
| Sin silicona             | Sí                                                                                                               |
| Medida entre vértices    | 32,5 mm                                                                                                          |
| Tamaño de la rosca       | M25                                                                                                              |
| Rendimiento de la rosca  | 1,5 mm                                                                                                           |
| Nota sobre montaje       | solo permitido en envolventes con alojamiento roscado                                                            |
| Tuerca disponible        | sin tuerca                                                                                                       |

8162C1-25-1 N° de art. 138573

### Datos mecánicos

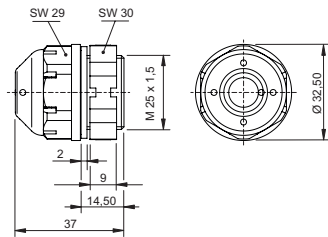
|                 |         |
|-----------------|---------|
| Unidad de venta | 1       |
| Peso            | 10 g    |
| Peso            | 0,02 lb |

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Las diferencias de presión condicionadas por la temperatura entre el interior de la envoltente (P1) y la atmósfera ambiental (P2) se equilibran con seguridad a través del tapón respiradero. Así se limita al mínimo la formación de agua condensada en la envoltente.

### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



## Accesorios

### Contratuercas, plástico

N° de art.



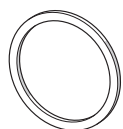
Material: poliamida, modelo ranurado a ambos lados  
Tamaño de la rosca: M25 x 1,5  
1 unidad

138596

## Piezas de repuesto

### Junta plana (estándar), EPDM (-40 ... +75 °C)

N° de art.



Material EPDM  
M25 x 1,5  
1 pieza

111771

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.