

# Tapón respiradero de plástico moldeado

Serie 8162/1

STAHL



- 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

E10

WebCode 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.

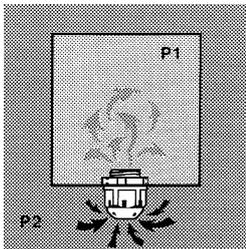
	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

## Tabla de selección

Material	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio			
Tuerca disponible	Tamaño de la rosca	Unidad de venta	Nº de art.	Peso
con tuerca	M25	20	285801	400 g

## Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC Db
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificaciones	ATEX (PTB), EE.UU. (FM), IECEx (PTB)
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: IP64 para montaje vertical IP65 montaje vertical hacia abajo
Material	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Sin silicona	Sí
Nota sobre montaje	solo permitido en envolventes con alojamiento roscado



Las diferencias de presión condicionadas por la temperatura entre el interior de la envolverte (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 envolverte.

