



## REF 500® ATEX

compuerta cortafuego para atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)



### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

Aplicación en atmósferas potencialmente explosivas.

Zona 1, 2 (gases) y Zona 21, 22 (polvos).

Presión de ensayo de 500 Pa.

Estanqueidad (EN 1751): clase B.

Túnel en material refractario.

Actuación motorizada.

#### Gama

Versión RMEX (T) - zona 2/22:

- II3G IIC T6 y II3D T80° C (para temperatura ambiente: -10° C ≤ Ta ≤ 40° C).
- II3G IIC T5 y II3D T95° C (para temperatura ambiente: -10° C ≤ Ta ≤ 50° C).

Versión EMEX (T) - zona 1/2/21/22:

- II2G IIC T6 y II2D T80° C (para temperatura ambiente: -10° C ≤ Ta ≤ 40° C).
- II2G IIC T5 y II2D T95° C (para temperatura ambiente: -10° C ≤ Ta ≤ 50° C).

Dimensiones:

		Ancho																										
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Altura	1000																											
	950																											
	900																											
	850																											
	800																											
	750																											
	700																											
	650																											
	600																											
	550																											
	500																											
	450																											
	400																											
	350																											
	300																											
	250																											
	200																											
	150																											
	100																											
	50																											

 no posible  
 Gama REF 500® ATEX

## REF 500® ATEX

## RMEX

## TIPO

## VERSIÓN

RMEX: ZONA <sup>2</sup>/22  
EMEX: ZONA  
1/<sup>2</sup>/21/22

## T

## FUSIBLE TÉRMICO

T: CON FUSIBLE  
- : SIN FUSIBLE

## 800 x 650

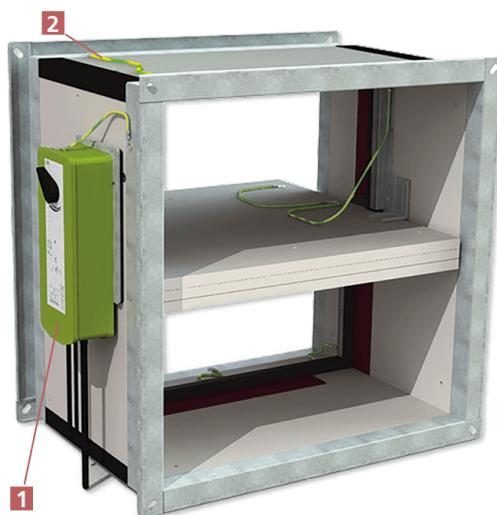
## DIMENSIONES

L (ANCHO) x H (ALTURA) MM

## Aplicación / Utilización

- Restablece la continuidad del grado cortafuegos al cruzar conductos en un pared o forjado en caso de incendio, aplicable en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX).

## Construcción / Composición



1 Mecanismo de actuación a prueba de explosión.

2 Conexión equipotencial

## Embalse

- Vendido por unidad.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Versión RMEX (T)	Versión EMEX (T)
<b>Alimentación eléctrica</b>		24...230 VAC / DC	
<b>Consumo máximo [W]</b>		20	
<b>Señalización</b>		Inicio y fin de carrera	
<b>Tiempo de operación [s]</b>	Rearme eléctrico	Parametrizable: <sup>3</sup> / 15/30/60/120 s	
	Cerradura (retorno por mola)	3 o 10 s	
<b>Actuación</b>	Automática	A través de fusible termeléctrico 72° C, válido solo para la versión T	
	Remota	A través interrupción eléctrica	
<b>IP</b>		66	
<b>Clasificación ATEX</b>	Temperatura ambiente: -10° C ≤ Ta ≤ 40° C	II3G IIC T6 II3D T80° C	II2G IIC T6 II2D T80° C
	Temperatura ambiente: -10° C ≤ Ta ≤ 50° C	II3G IIC T5 II3D T95° C	II2G IIC T5 II2D T95° C