

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: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$).
- II3G IIC T5 y II3D T95° C (para temperatura ambiente: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$).

Versión EMEX (T) - zona 1/2/21/22:

- II2G IIC T6 y II2D T80° C (para temperatura ambiente: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$).
- II2G IIC T5 y II2D T95° C (para temperatura ambiente: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$).

Dimensiones:

	Ancho																			
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150
Altura	1000																			
	950																			
	900																			
	850																			
	800																			
	750																			
	700																			
	650																			
	600																			
	550																			
	500																			
	450																			
	400																			
	350																			
	300																			
	250																			
	200																			
	150																			
	100																			
	50																			



no posible

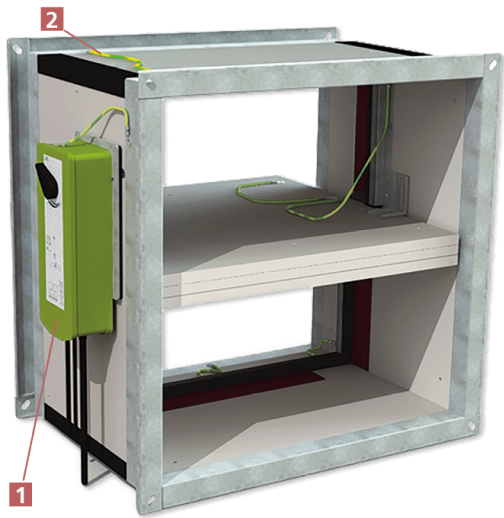
Gama REF 500® ATEX

REF 500® ATEX	RMEX	T	800 x 650
<u>TIPO</u>	<u>VERSIÓN</u>	<u>FUSIBLE TÉRMICO</u>	<u>DIMENSIONES</u>
	RMEX: ZONA ²/22	T: CON FUSIBLE	L (ANCHO) X H (ALTURA) MM
	EMEX: ZONA 1/²/21/22	- : SIN FUSIBLE	

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

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Versión RMEX (T)	Versión EMEX (T)
Alimentación eléctrica		24...230 VAC / DC	
Consumo máximo [W]		20	
Señalización		Inicio y fin de carrera	
Tiempo de operación [s]	Rearme eléctrico	Parametrizable: ³/ 15/30/60/120 s	
	Cerradura (retorno por mola)	3 o 10 s	
Actuación	Automática	A través de fusible termoelectrico 72° C, válido solo para la versión T	
	Remota	A través interrupción eléctrica	
IP		66	
Clasificación ATEX	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