



- 6 tamaños básicos de la envolvente, ventanas opcionales
- Homologación internacional, amplio rango de temperaturas, envolvente de metal ligero resistente al agua de mar
- Envolvente vacía
- Entradas personalizadas disponibles previa petición
- Para uso en Class I, Div. 1 y 2

E9

WebCode **8265K**



Las envolventes Ex d de R. STAHL de la serie 8265 son envolventes vacías antideflagrantes y antideflagrantes de polvo con homologación mundial. La gran abertura de la tapa facilita el acceso para el montaje y el mantenimiento de los componentes del interior de la caja. La tapa también está disponible con mirilla. R. STAHL puede instalar diversos dispositivos en la envolvente, incluidos componentes de arco y chispas, en función de los requisitos del cliente. Consulte con su R. El representante de STAHL le indicará si el equipo que necesita puede instalarse en la envolvente.

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

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
División	1	2	1	2	1	2
Instalación en	•		•		•	

	CE Code Section 18 NEC® 505 NEC® 506					
	NEC® 505 Class I			NEC® 506		
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en	•	•				

Tabla de selección										
Forma de construcción		sin entrada								
Tamaño de la carcasa	Tapa	Anchura en pulgadas	Anchura	Altura en pulgadas	Altura	Longitud en pulgadas	Longitud	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
1	cerrada	4,92 in	125 mm	5,2 in	132 mm	4,92 in	125 mm	8265/61-0000	211114	2,77 kg
	con mirilla	4,92 in	125 mm	5,2 in	132 mm	4,92 in	125 mm	8265/61-0020	211089	2,79 kg
2	cerrada	6,1 in	155 mm	5,2 in	132 mm	6,1 in	155 mm	8265/62-0000	165778	3,85 kg
	con mirilla	6,1 in	155 mm	5,2 in	132 mm	6,1 in	155 mm	8265/62-0020	165781	4 kg
3	cerrada	7,68 in	195 mm	6,77 in	172 mm	7,68 in	195 mm	8265/63-0000	165779	6,58 kg
	con mirilla	7,68 in	195 mm	6,77 in	172 mm	7,68 in	195 mm	8265/63-0020	165782	7 kg
4	cerrada	9,29 in	236 mm	8,94 in	227 mm	9,29 in	236 mm	8265/64-0000	165780	10,6 kg
	con mirilla	9,29 in	236 mm	8,94 in	227 mm	9,29 in	236 mm	8265/64-0020	165783	11 kg
5	cerrada	11,22 in	285 mm	9,06 in	230 mm	11,22 in	285 mm	8265/65-0000	211128	18,3 kg
	con mirilla	11,22 in	285 mm	9,06 in	230 mm	11,22 in	285 mm	8265/65-0020	211064	18,3 kg
6	cerrada	13,19 in	335 mm	11,06 in	281 mm	13,19 in	335 mm	8265/66-0000	202091	27,8 kg
	con mirilla	13,19 in	335 mm	11,06 in	281 mm	13,19 in	335 mm	8265/66-0020	202082	28 kg

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
Homologación ULus	E307783

Datos técnicos

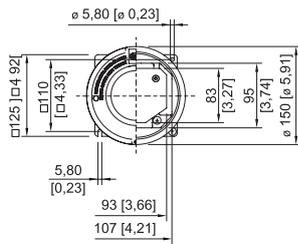
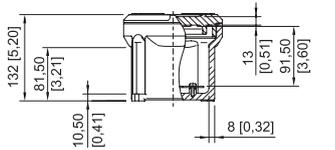
Protección contra explosiones	
Marcado ULus	Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II,III, Div. 1, E, F, G Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, Group IIC
Homologación cUL	E114097
Marcado cUL	Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II,III, Div. 1, E, F, G Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1 Group IIC Group IIC
Marcado Aviso	también para instalación en Class I, II y III, Div. 2
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Canadá (CSA), EE.UU. (UL), IECEx (PTB)
Avisar	El etiquetado del producto puede variar. Otros certificados disponibles previa solicitud.
Datos eléctricos	
Avisar	En función los equipos y componentes utilizados
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-58°F ... +122°F
Temperatura ambiente	-50 °C ... +50 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP54
Grado de protección nota	IP66 con junta tórica, silicona
Tipo de envolvente (NEMA250)	3, 4, 4X
Material del envolvente	Aluminio, sin cobre, resistente al agua marina

Accesorios

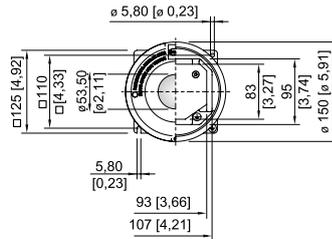
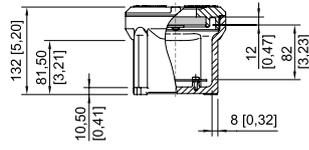
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Tap sin mirilla			
	Envolvente: 8265/.1-0000	208861	840 g
	Envolvente: 8265/.2-0000	143468	1,43 kg
	Envolvente: 8265/.3-0000	143470	2,03 kg
	Envolvente: 8265/.4-0000	143472	3,14 kg
	Envolvente: 8265/.5-0000	143474	4,9 kg
	Envolvente: 8265/.6-0000	143476	8,78 kg

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Rail de montaje DIN			
	G32 Longitud: 133 mm [5,24 in] para envolvente de tamaño 3	137939	20 g
	G32 Longitud: 189 mm [7,44 in] para envolvente de tamaño 4	137945	130 g
	G32 Longitud: 280 mm [11,02 in] para envolvente de tamaño 6	166450	200 g
	TS35 Longitud: 80 mm [3,15 in] para envolvente de tamaño 1	212424	27 g
	TS35 Longitud: 105 mm [4,13 in] para envolvente de tamaño 2	143498	37 g
	TS35 Longitud: 133 mm [5,24 in] para envolvente de tamaño 3	137970	40 g
	TS35 Longitud: 189 mm [7,44 in] para envolvente de tamaño 4	137976	60 g
	TS35 Longitud: 218 mm [8,58 in] para envolvente de tamaño 5	212426	33 g
	TS35 Longitud: 280 mm [11,02 in] para envolvente de tamaño 6	166449	100 g
	TS15 Longitud: 80 mm [3,15 in] para envolvente de tamaño 1	212425	13 g
	TS15 Longitud: 105 mm [4,13 in] para envolvente de tamaño 2	143497	18 g
	TS15 Longitud: 133 mm [5,24 in] para envolvente de tamaño 3	137902	20 g
	TS15 Longitud: 189 mm [7,44 in] para envolvente de tamaño 4	137908	29 g
	TS15 Longitud: 218 mm [8,58 in] para envolvente de tamaño 5	212427	30 g
	TS15 Longitud: 280 mm [11,02 in] para envolvente de tamaño 6	166448	49 g
Pasador roscado			
	M5x16-A2 con hexágono interno y punta	110216	1 g
Llave de vaso			
	Para abrir la tapa de la envolvente de las envolventes 1, 2, 3, 4 se necesitan 2 llaves de vaso	142059	60 g
	Para abrir la tapa de la envolvente de las envolventes 5, 6 se necesitan 2 llaves de vaso	221927	214 g

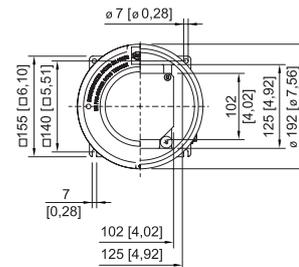
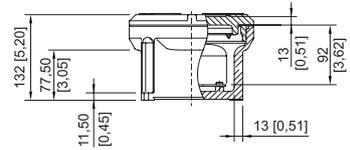
Piezas de repuesto			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Junta tórica			
	Silicona, para envolvente de tamaño 1	305498	6 g
	Silicona, para envolvente de tamaño 3	305500	10 g
	Silicona, para envolvente de tamaño 4	305631	12 g
	Silicona, para envolvente de tamaño 5	305632	20 g
	Silicona, para envolvente de tamaño 6	305633	26 g



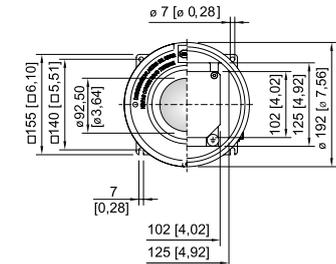
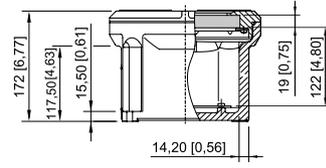
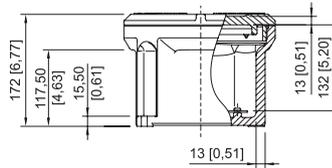
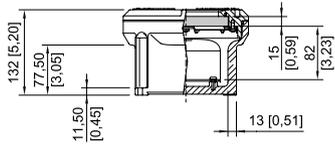
Tamaño de carcasa 1 sin mirilla



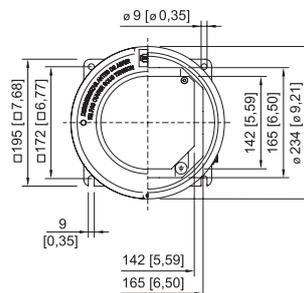
Tamaño de carcasa 1 con mirilla



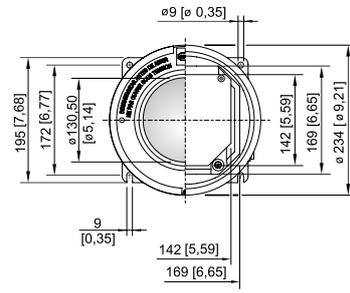
Tamaño de carcasa 2 sin mirilla



Tamaño de carcasa 2 con mirilla



Tamaño de carcasa 3 sin mirilla



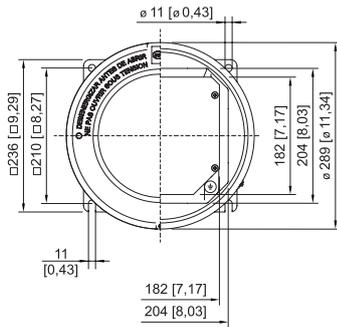
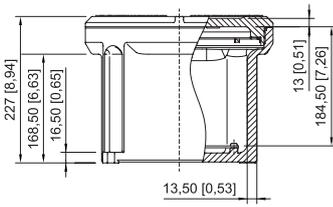
Tamaño de carcasa 3 con mirilla

Envolvente Ex d de metal ligero

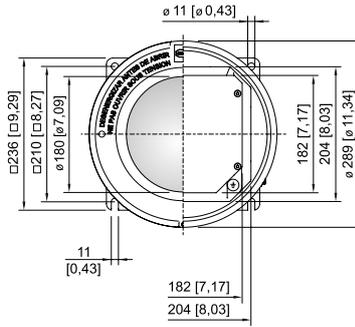
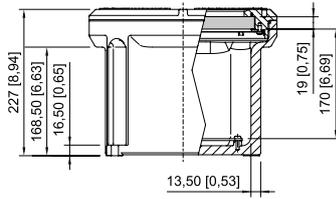
Serie 8265 Envolvente antideflagrante NEC/CEC



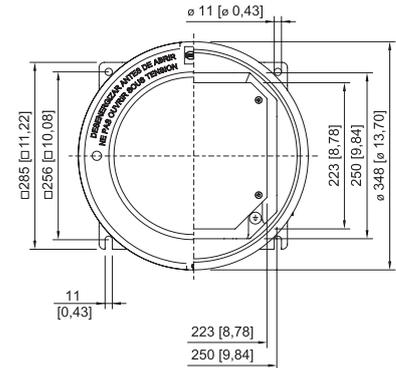
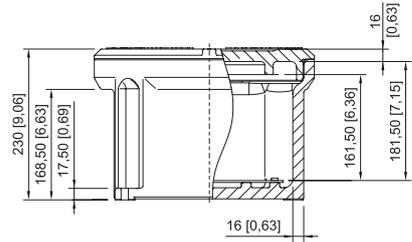
E9



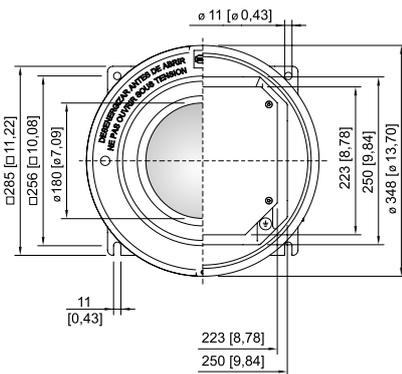
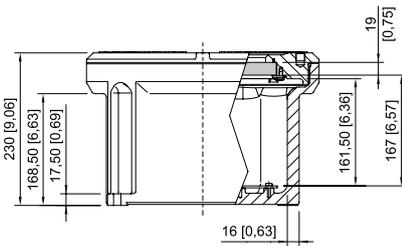
Tamaño de carcasa 4 sin mirilla



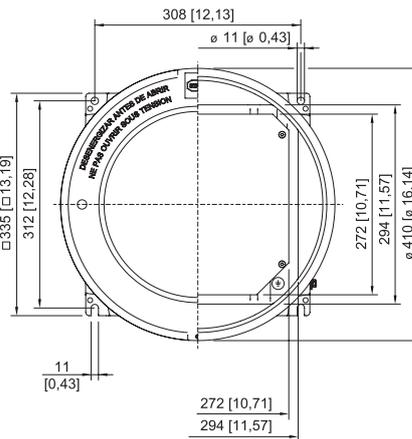
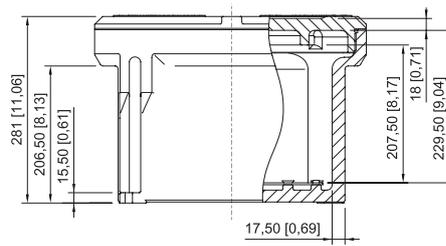
Tamaño de carcasa 4 con mirilla



Tamaño de carcasa 5 sin mirilla

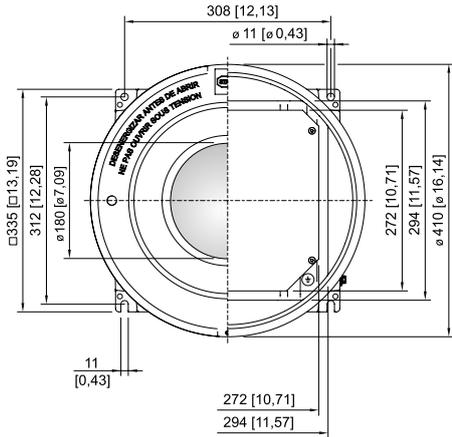
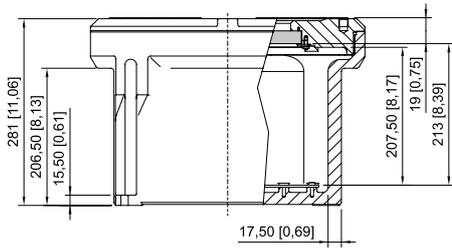


Tamaño de carcasa 5 con mirilla



Tamaño de carcasa 6 sin mirilla

E9



Tamaño de carcasa 6 con mirilla