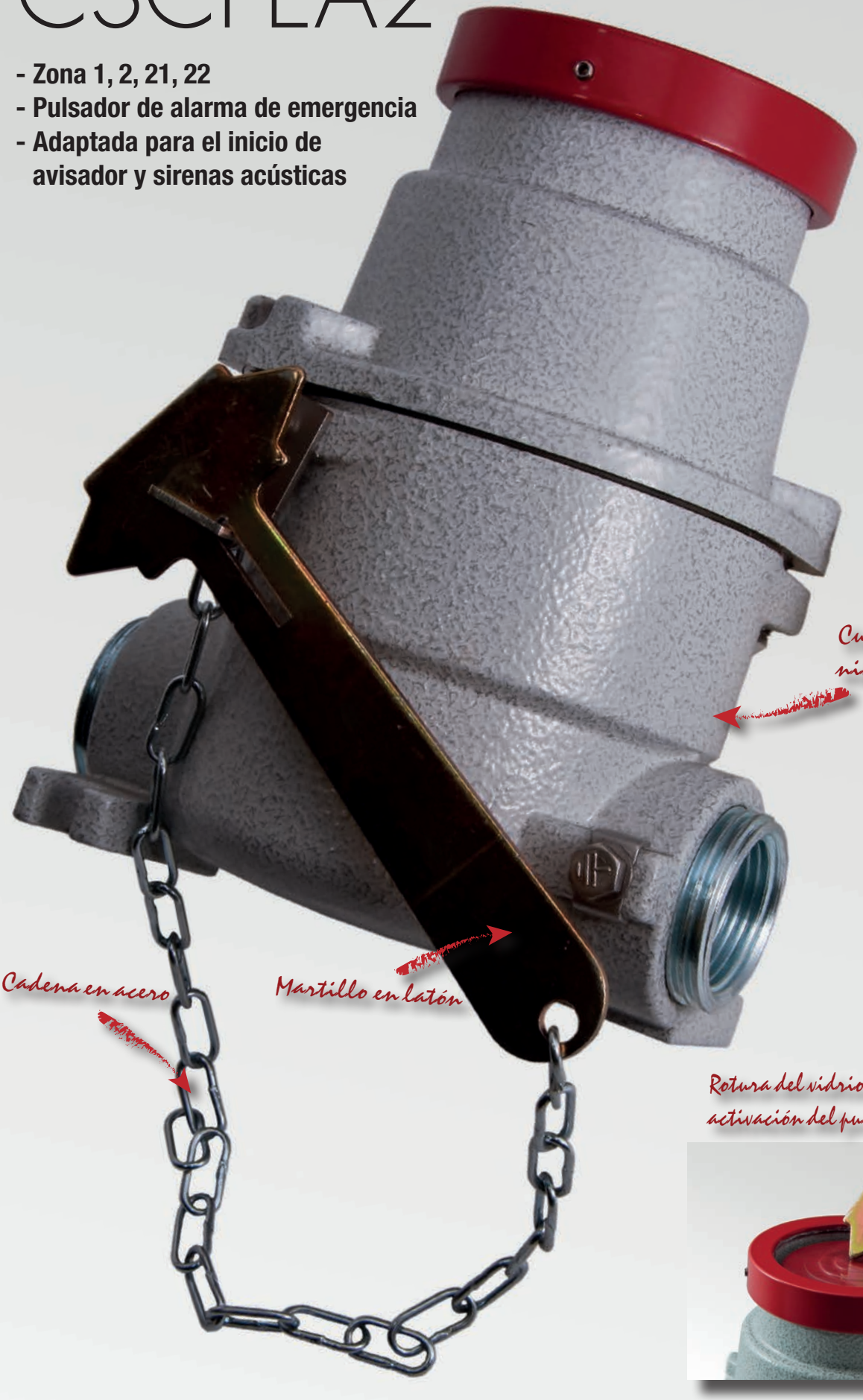
CSCPEA2

- **Zona 1, 2, 21, 22**
- **Pulsador de alarma de emergencia**
- **Adaptada para el inicio de avisador y sirenas acústicas**



Rotura del vidrio para la activación del pulsante

CSCPEA2 Pulsador de alarma de emergencia

El pulsador de alarma de emergencia CSCPES2 con vidrio de protección, constituye la solución óptima para la activación de aparatos acústicos y/o luminosos en caso de peligro. El dispositivo está dotado de un martillo para la rotura del vidrio. El pulsante de emergencia viene mantenido apretado por el mismo vidrio. El contacto cambia cuando viene roto el vidrio y el pulsante viene relajado de modo automático.

Sectores de utilización:

Refinerías de petróleo | Instalaciones químicas y petroquímicas | Instalaciones Onshore | Depuradoras de aguas residuales | Instalaciones Offshore | Depósitos de combustibles | Zonas de paso | Laboratorios de análisis

DATOS DE CERTIFICACIÓN

Clasificación::	GropO II	Categoria 2GD			
Instalación: EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polvo)			
Ejecución:	CE Ex II 2 GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP66				
Certificado:	ATEX CESI 01 ATEX 092				
	ATEX TSA 06.0009	Para todos los datos de certificación IEC Ex y TR CU descarga el certificado del sitio at www.cortemgroup.com			
	TR CU DISPONIBLE				
Normas:	CENELEC EN 60079-0: 2006, EN 60079-1: 2007, EN 61241-0: 2006, EN 61241-1: 2004 y a la DIRECTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC 60079-0: 2004, IEC60079-1: 2003, IEC61241-0: 2004, IEC 61241-1: 2004				
Clase de temperatura:	85°C (T6)				
Temp. Ambiente:	Standard -20°C +60°C	Especiales -50°C +60°C			
Grado de protección:	IP66				

CSCPEA2 Pulsador de alarma de emergencia

ORIGINAL PRODUCT

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuerpo y tapadera:	En aleación de aluminio con bajo contenido en cobre
Abrazadera porta vidrio:	En aluminio pintado RAL3000 (Rojo fuego)
Vidrio:	Vidrio transparente rompible
Martillo:	En latón con cadena de soporte incluida
Pulsante a hongo:	En nylon resistente
Juntas:	NBR resistente a los ácidos, a los hidrocarburos. Para temperaturas -50°C juntas de silicona
Tornillaje:	Acero inoxidable
Montaje:	Dos ojales 7x9,5
Entradas:	2 entradas 1"ISO 7/1 completa de reducción tipo RE32G de 1" a ¾" ISO 7/1
Pintura:	Pintura en polvo horneada "poliéster", color gris Ral 7035
Resistencia a la corrosión:	Lo STANDARD de la aleación de aluminio utilizada en Cortem, ha superado los test previstos por las normas EN60068-2-30 (ciclos de calor- humedad) y EN60068-2-11 (prueba de niebla salina)

Contactos

Funcionamiento del contacto:	A la apertura lenta
Conexión:	Bornas de fijación a tornillo max
Pareja de cierre:	Forma de la cabeza: estriado, plano Ø 4 mm/estriado, plano Ø 5.5 mm Cabeza a cruz, Pozidriv No 1/ Cabeza a cruz, Philips No 1
Material de contacto:	Aleación de plata (Ag/Ni)

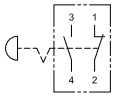
CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS

Tensión nominal:	max. 600 V
Corriente nominal:	max. 10 A
Frecuencia nominal:	50/60 Hz
Corriente de uso:	AC-15, A600 : Ue = 600 V Ie = 1,2 A AC-15, A600 : Ue = 240 V Ie = 3 A AC-15, A600 : Ue = 120 V Ie = 6 A
Esquema:	Contacto std. 1No + 1Nc

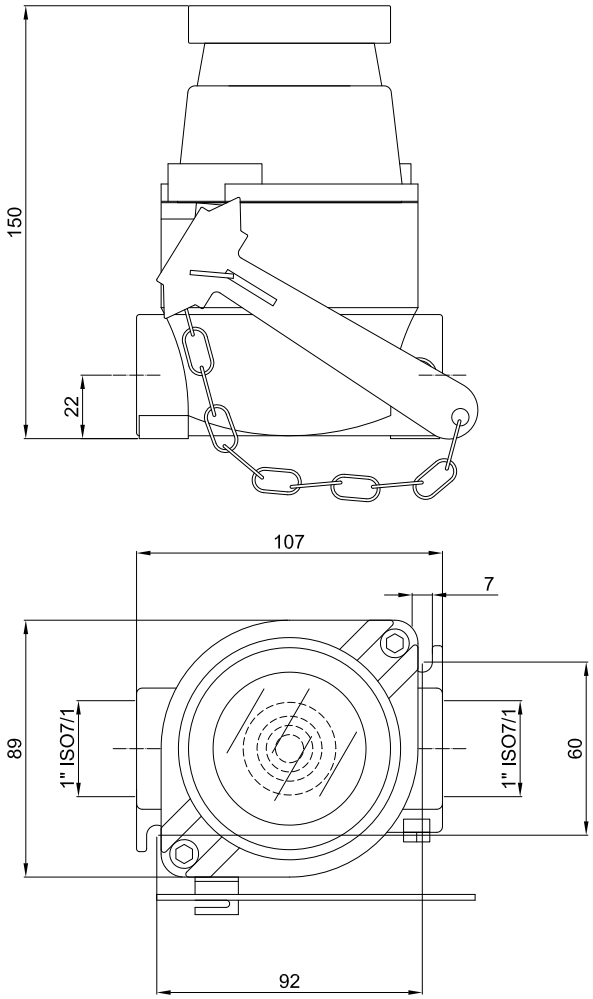
ACESORIOS A PETICIÓN / EJECUCIONES ESPECIALES

Prenscacables: FGAB2BK para cable armado o FB2BK para cable no armado
Tapón: PLG2B
Ejecución ex d IIB realizada con protección CSE completa de protecciones de vidrio, martillo y pulsante rojo M-0429 con contacto 1 No + 1 Nc (código **CSEPEA-2M)**

CSCPEA2 Pulsador de alarma de emergencia

Código	ø Luz vidrio mm	Esquema	Peso kg	mm
CSCPEA2	53		1,1	260x180x130

DISEÑOS DIMENSIONALES



Dimensiones en mm

ILUSTRACIÓN	DESCRIPCIÓN	MODELO	CARACTERISTICAS	CÓDIGO	LEYENDA
	Protección con vidrio		Abrazadera en aluminio pintado en rojo Vidrio no templado	M-0521	RECAMBIO
	Prensacables	3/4" ISO 7/1	std. d. Cable 12÷17	NAVB2B NEVB2B	ACCESORIO RECAMBIO