

Zonas 1, 2, 21 y 22



comercial@delvalle.com | www.atexdelvalle.com

CAJA SÍSMICA ATEX CON BISAGRAS **SERIE SEISCORE_x** IP66

SOBRESALIENTE EN SEGURIDAD Y RESISTENCIA SÍSMICA



• SOMOS •
FABRICANTES
CERTIFICADOS

1.25

Delvalle, amplia experiencia en la fabricación de soluciones para atmósferas explosivas



NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **50 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

PERSONALÍZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.

ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000, Ohsas 1800, Atex, IECEx a nivel mundial.



100%

Diseñado y fabricado íntegramente en España

Entirely designed and manufactures in Spain



CONSÚLTENOS

Confidencialidad, seriedad y calidad.

www.atexdelvalle.com
comercial@delvalle.com
+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE

Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.

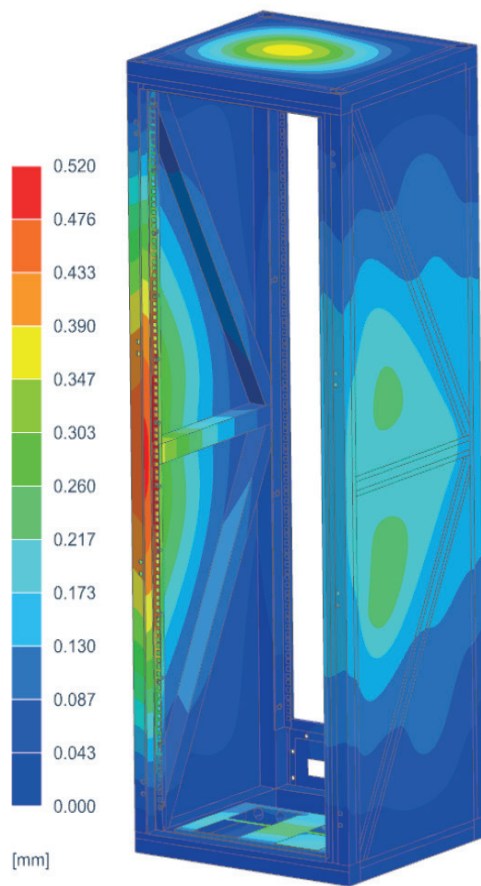
Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.





Zonas 1, 2, 21 y 22

SERIE SEISCOREx IP66



En determinadas instalaciones industriales, energéticas y de infraestructuras críticas, la seguridad no depende únicamente de la protección eléctrica, sino también de la capacidad de los equipos para resistir sollicitaciones mecánicas extremas. Para dar respuesta a esta necesidad, hemos desarrollado la serie Seiscorex, una gama de armarios diseñada específicamente para garantizar la integridad estructural y el correcto funcionamiento de los sistemas eléctricos incluso durante y después de un evento sísmico.

La serie Seiscorex nace como resultado de un profundo análisis de las exigencias normativas y operativas en zonas de actividad sísmica. Sus envoltentes incorporan refuerzos estructurales, sistemas de anclaje certificados y soluciones constructivas optimizadas que permiten absorber vibraciones, aceleraciones y desplazamientos sin comprometer los componentes internos. De este modo, se protege el equipamiento crítico, se reducen los riesgos de fallo y se preserva la continuidad operativa de la instalación.

Fabricados conforme a normativas sísmicas internacionales y verificados mediante cálculos dinámicos y ensayos de resistencia, los armarios Seiscorex representan una solución fiable para centrales eléctricas, subestaciones, plantas químicas, instalaciones de proceso, data centers e infraestructuras estratégicas ubicadas en zonas de riesgo sísmico.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES](#)



**Zonas 1, 2, 21 y 22**

CAJA SÍSMICA ATEX CON BISAGRAS SERIE SEISCOREx IP66

**Máxima Robustez y
Estabilidad Estructural en
Zonas Sísmicas**



Ejemplo

Las cajas sísmicas Seiscorex ATEX Modelo Luxorex han sido específicamente diseñadas, calculadas y certificadas para su instalación en áreas sísmicas o zonas con riesgo de movimientos estructurales intensos derivados de terremotos, manteniendo al mismo tiempo todas las garantías exigidas para atmósferas explosivas.

Esta gama ofrece una solución avanzada donde convergen dos exigencias críticas de la industria moderna el comportamiento sísmico certificado + seguridad ATEX, asegurando la protección continua de equipos eléctricos sensibles incluso durante y después de un evento sísmico

No son simples cajas reforzadas. Son envolventes industriales concebidas desde su arquitectura estructural para soportar aceleraciones sísmicas, vibraciones prolongadas e impactos dinámicos, preservando la integridad mecánica, la estanqueidad IP66, la estabilidad dimensional, la seguridad eléctrica y la conformidad normativa.

[→ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES](#)



CAJA SÍSMICA ATEX CON BISAGRAS

SERIE SEISCORE_x IP66

APLICACIONES

Especialmente indicadas para instalaciones ubicadas en:

- Zonas sísmicas activas
- Regiones con normativa estructural estricta
- Infraestructuras industriales de alta criticidad

Sectores principales:

- Oil & Gas
- Offshore y plataformas marinas
- Industria química y petroquímica
- Refinerías
- Nuclear y energías renovables
- Transporte aéreo
- Puertos e infraestructuras marítimas
- Field Stations
- Industria pesada y automatización



OPCIONES

- Acero inoxidable 304L o 316L.
- Tapa pasacables IP66 antisísmica.
- Zócalo y soportes antisísmicos bajo pedido.
- Diseño específico conforme a la aceleración sísmica del emplazamiento.



CARACTERÍSTICAS

- Certificada según normativa sísmica IEC 60068-3-3 / EN 1998.
- Construcción monobloc reforzada con rigidizadores interiores.
- Apta para instalación mural o en racks antisísmicos.
- Están previstos para utilizarse en Zonas I, 2, 2I y 22 y para colocar componentes y terminales Ex.
- Fabricados en acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L, con acabado superficial pulido satinado.
- Gran espacio interior que simplifica las operaciones de conexión.
- Protección anticorrosión garantizada.
- Gran seguridad y resistencia en los ambientes más agresivos.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Cuerpo y puerta premontada.
- Cierres de cuarto de vuelta de doble bit y bisagras fabricados en acero inoxidable. Otros cierres bajo pedido.
- Accesorios posibles: cáncamos, zócalo, placas perforadas, tapas pasacables, carril DIN...

CAJA SÍSMICA ATEX CON BISAGRAS

SERIE SEISCORE_x IP66

PROYECTOS “LLAVE EN MANO”

Ofrecemos opciones van más allá de tamaños, colores y tipos de conexión. Contamos con una flexibilidad absoluta al ser **fabricantes** y tener una estrecha relación con las principales empresas del sector con certificación **Atex e IECEx**



NORMATIVAS Y CERTIFICADOS

- II2G Ex e IIC Gb y II2D Ex tb IIIC Db IP66 de acuerdo con la directiva 2014/34/UE y estándar EN IEC 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31
- El armario ofrece un grado de protección IP66 según norma EN 60529
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262
- Certificado LOM I4ATEX3027U
- Certificado UL Nema 4x, I2, 3r y I a petición. N° File E342220
- Junta poliuretano espumado: $-25^{\circ}\text{C} < \text{Ta} < 80^{\circ}\text{C}$
- Junta silicona esponjosa: $-45^{\circ}\text{C} < \text{Ta} < 135^{\circ}\text{C}$
- Junta silicona inyectada: $-45^{\circ}\text{C} < \text{Ta} < 155^{\circ}\text{C}$
- Tapones, taladros y bisagras: -25° a $\leq 60^{\circ}\text{C}$

NORMATIVA SÍSMICA

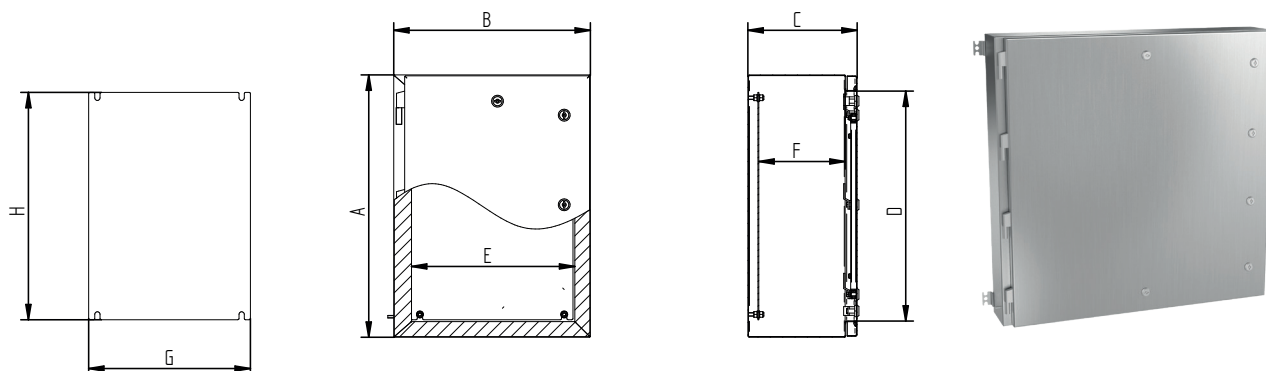
- NEBS GR-63-CORE
- Estadounidense (ASCE 7)
- Europea (EN 1998 - Eurocódigo 8)



CAJA SÍSMICA ATEX CON BISAGRAS

SERIE SEISCORE_{EX} IP66

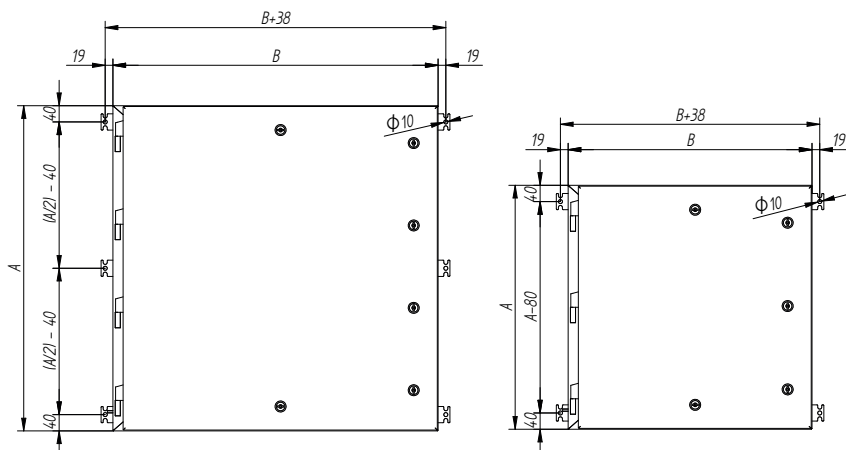
PLANOS Y REFERENCIAS UNA PUERTA



CAJA ATEX SISMICA CON BISAGRAS (mm)							
REFERENCIAS	ALTO -A-	ANCHO -B-	FONDO -C-	BOCA ACCESO -Dx E-	FONDO ÚTIL -F-	MEDIDAS PLACA -Hx G-	PESO (Kg)
LX302015EX	300	200	150	226x121	125	204x100	16,65
LX403020EX	400	300	200	326x221	125	304x200	22,68
LX504020EX	500	400	200	426x321	180	404x300	28,57
LX605025EX	600	500	250	526x421	180	504x400	35,12
LX606030EX	600	600	300	526x521	180	504x500	41,51
LX705030EX	700	500	300	626x421	180	604x400	45,2
LX804030EX	800	400	300	726x321	180	704x300	51,55
LX806040EX	800	600	400	726x521	180	704x500	58,74
LX808040EX	800	800	400	726x721	180	704x700	61,88
LX801050EX	800	1000	500	726x921	180	704x900	74,65
LX104050EX	1000	400	500	926x321	270	904x300	70,35
LX106060EX	1000	600	600	926x521	270	904x500	75,5
LX108060EX	1000	800	600	926x721	270	904x700	78,69
LX101080EX	1000	1000	800	926x921	270	904x900	84,47
LX121010EX	1200	1000	1000	1126x921	270	1104x900	90,17
Versión: Normativa UL:	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "LX302015EXUL"						

Las dimensiones indicadas son orientativas. Se fabrican envoltorios en cualquier medida bajo pedido.
Se pueden construir hasta en espesor de 4mm. Separación placa fondo 20mm.

SOPORTE MURAL EN LUXOREX



SOPORTES MURALES EN LUXOREX		
A	4 SOPORTES	6 SOPORTES
<800	x	
=800		x
>800		x

(x) = 30, 40-50-60-70-80-90-10 para profundidad de 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 ó 1000mm.
Se puede construir hasta en espesor de 4mm. Separación placa fondo 20mm.

SOLUCIONES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS



Atex Delvalle fabricamos desde hace más de 50 años y disponemos una amplia experiencia dando soluciones a clientes exigentes que requieren unas características y normativas muy concretas según su sector y las necesidades Atex y IECEx.

Nos adaptamos a las necesidades ofreciendo armarios y cajas para áreas explosivas y/o corrosivas bajo demanda y a medida; cumplimos los requisitos específicos de instalación y montaje hasta el último detalle.

Atex Delvalle diseña y fabrica una amplia gama de envolventes para áreas peligrosas; cajas de conexiones y terminales, presurizados, arrancadores de motor, armarios Ex d y armarios de seguridad Ex e, bajo las normativas Atex y IECEx.



PRENSAESTOPAS ATEX



ARRANCADORES DE MOTOR Y INTERRUPTORES



CAJAS DE BORNES Y/O TERMINALES ATEX



LUMINARIAS LED ATEX



CAJAS ATEX ANTIDEFLAGRANTES EX D

WORKSTATION HMI Y PANTALLAS ATEX



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL ATEX

Atex Delvalle fabricamos a medida cajas de distribución o control ATEX (Serie Contrex), especialmente diseñadas para realizar controles y maniobras en zonas de explosión ATEX y IECEx, todo ello a medida para su empleo en zonas 1, 2, 21 y 22 con riesgos de explosión (Hazardous Areas).

Disponemos de modelos prediseñados de cajas de control ATEX robustos, anticorrosivos y seguros acabados en acero inoxidable o poliéster GRP. Puede seleccionar el componente que mejor se adapte a sus necesidades: setas, interruptores, amperímetros,... con certificaciones ATEX, IECEx y UL.



ARMARIOS Y CAJAS PARA ENTORNOS AGRESIVOS

ARMARIOS PRESURIZADOS EX D





HAZARDOUS AREA SOLUTIONS ATEX E IECEx



Paso del Prao, 6. 01.23 Oyón (Álava). Spain
Telf. +34 945 601 381
atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

Contacta con nosotros, estamos a su disposición