

Zonas 1, 2, 21 y 22



comercial@delvalle.com | www.atexdelvalle.com

ARMARIO INOXIDABLE SÍSMICO ATEX COMPACTO

SERIE SEISCORE_x IP66

PERFECTA ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA A SISMOS



• 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.

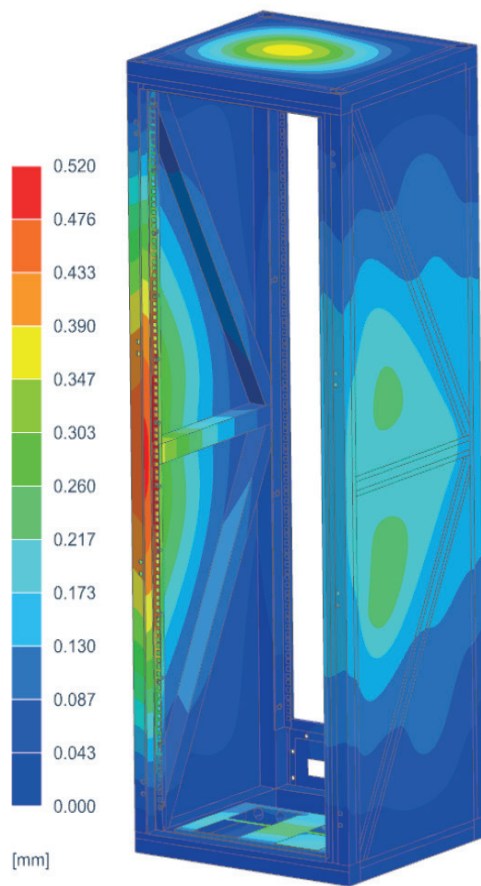
Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.





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 envolventes 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**

ARMARIO INOXIDABLE SÍSMICO COMPACTO

SERIE SEISCORE_x IP66



Ejemplo

Sobresaliente en Resistencia Sísmica y Máxima Resistencia.

Los armarios sísmicos ATEX Seiscorex modelo Tribex han sido específicamente diseñados, calculados y certificados 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 representa una solución única en el mercado; protección sísmica certificada + seguridad ATEX en un mismo envoltorio, asegurando la continuidad operativa incluso tras un evento sísmico severo.

No son armarios reforzados de forma genérica. Son envoltorios industriales concebidas desde su diseño estructural para soportar aceleraciones horizontales, vibraciones y sollicitaciones dinámicas, sin perder estanqueidad IP66, integridad mecánica, protección eléctrica y conformidad ATEX

Una solución pensada para instalaciones donde el fallo no es una opción.

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES



ARMARIO INOXIDABLE SÍSMICO COMPACTO

SERIE SEISCOREx IP66

APLICACIONES

Donde el riesgo sísmico y la seguridad no admiten concesiones.

Especialmente indicados para instalaciones ubicadas en:

- Zonas sísmicas activas
- Regiones con normativa estructural estricta
- Infraestructuras críticas

Sectores principales:

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



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

- Estructura monobloc reforzada con refuerzos internos antisísmicos.
- Apto para instalación mural o sobre zócalo antisísmico certificado, o en rack anisísmico.
- Certificada según normativa sísmica IEC 60068-3-3 / EN 1998.
- Cierres de cuarto de vuelta de doble bit y bisagras fabricados en acero inoxidable AISI 316L
- Fabricados en acero inoxidable AISI 304L-AISI 316L y acabado superficial electropulido satinado.
- Están previstos para utilizarse en zonas I, 2, 2I y 22 y para colocarse Ex componentes y terminales.
- 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.

ARMARIO INOXIDABLE SÍSMICO COMPACTO

SERIE SEISCOREx 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

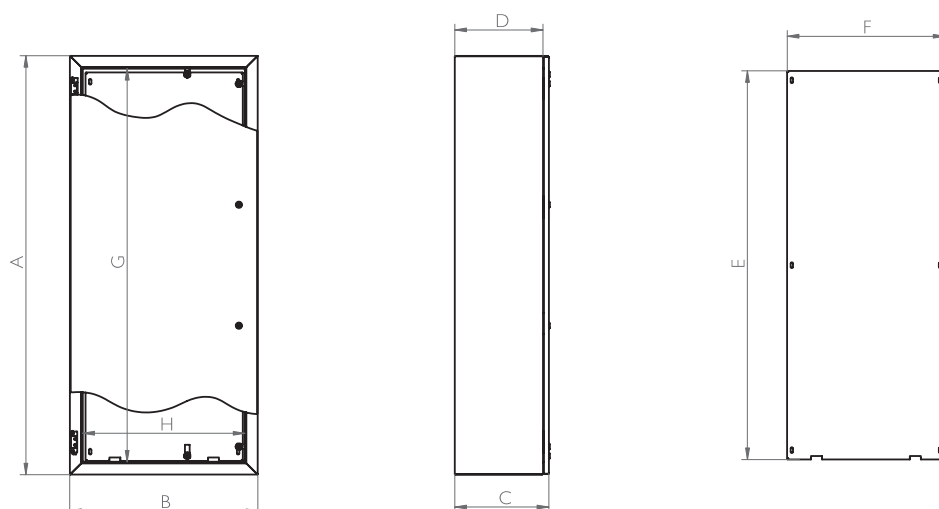
- NEBS GR-63-CORE
- Estadounidense (ASCE 7)
- Europea (EN 1998 - Eurocódigo 8)



ARMARIO INOXIDABLE SÍSMICO COMPACTO

SERIE SEISCOREx IP66

PLANO Y REFERENCIAS UNA PUERTA



10
AÑOS

GARANTÍA
ANTICORROSIÓN
INOXIDABLE

FABRICAMOS
A MEDIDA

5
AÑOS

GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS

ARMARIO INOXIDABLE COMPACTO DE SEGURIDAD TRIBEX SÍSMICO UNA PUERTA SEISCOREx (mm)

REFERENCIAS	ALTO - A -	ANCHO - B -	FONDO - C -	BOCA ACCESO - GxH -	FONDO ÚTIL INTERIOR - D -	MEDIDAS PLACA	PESO (Kg)
TB126040EX	1200	600	400	1090x490	375	1080x445	70,9
TB128040EX	1200	800	400	1090x690	375	1080x645	78,25
TB121040EX	1200	1000	400	1090x890	375	1080x845	84,3
TB166040EX	1650	600	400	1540x490	375	1530x445	103,61
TB168040EX	1650	800	400	1540x690	375	1530x645	113,76
TB161050EX	1650	1000	500	1540x890	475	1530x845	106,21
TB186040EX	1800	600	400	1690x490	375	1680x445	120,24
TB188050EX	1800	800	500	1690x690	475	1680x645	137,18
TB181050EX	1800	1000	500	1690x890	475	1680x845	157,68
TB206040EX	2000	600	400	1890x490	375	1880x445	136,19
TB208050EX	2000	800	500	1890x690	475	1880x645	148,13
TB201040EX	2000	1000	400	1890x890	375	1880x845	168,58
Versión: Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "TB1260(x)EXUL"						

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

Somos fabricantes y nos adaptamos a las **necesidades específicas de los clientes** ofreciendo una gran variedad de cajas y armarios **personalizados bajo plano y/o petición** para ambientes peligrosos, corrosivos y atmósferas explosivas directiva 2014/34/UE



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