



atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

CAJA DE CONEXIONES ATEX

SERIE GEOEX IP66



GARANTÍA
ANTICORROSIÓN
INOXIDABLE



GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS



• SOMOS •
FABRICANTES
CERTIFICADOS

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



NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **45 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%
*Entirely designed
and manufactured
in Europe*



CONSÚLTENOS

Confidencialidad, seriedad y calidad.

www.atexdelvalle.com
atex@atexdelvalle.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 I, 2, 21 y 22

CAJA DE CONEXIONES ATEX

SERIE GEOEX IP66



Ejemplo

Protección Anticorrosión Garantizada

La caja de conexiones de seguridad aumentada IP66 de la Serie Geoex está fabricada en acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L.

Previsto para su uso en las zonas I, 2, 21 y 22, sobresale por su gran seguridad y resistencia en los ambientes más agresivos.

Fabricado a la medida que nuestros clientes necesiten, hasta una medida máxima de 1000 x 1000 x 1000 mm.



HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES



CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L y acabado superficial pulido satinado.
- Están previstos para utilizarse en zonas I, 2, 21 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.
- Cuerpo y puerta premontada.
- Inserto de masa que permite conexión externa.
- Tornillos de acero inoxidable AISI 316L.
- Bisagras para sujetar la tapa opcionales.
- Opción doble acceso (puerta delantera y trasera).

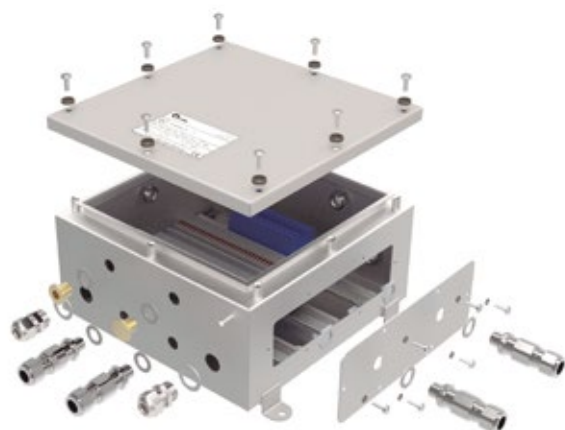
PROYECTOS "LLAVE EN MANO"

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**



OPCIONES

- Disponible con estanqueidad IP67 o IP68.
- Una o dos puertas traseras.
- Soportes murales.
- Material en acero galvanizado pintado.



NORMATIVA

- II 2G Ex eb IIC Gb y II 2D Ex tb IIIC Db IP66 de acuerdo con la directiva 2014/34/UE y estándar EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31.
- Certificado LOM I 4ATEX3028U.
- El armario ofrece un grado de protección IP66 según norma EN 60529.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- 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 $\leq 60^{\circ}\text{C}$.

CERTIFICADOS CE

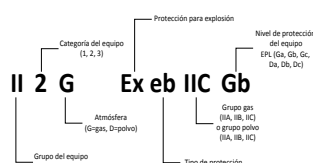
atex delvalle
 HAZARDOUS AREA SOLUTIONS

☎ +34 945 601 381
 Paso el Prao 6
 Oyón, 01320 (Spain)
 atex@atexdelvalle.com

Type: GEO605030EX
163
II 2G Ex eb IIC Gb
II 2D Ex tb IIIC Db IP66

Serial nr: PV2122-00213-1A
Year: 2021
-25°C < Ta < +60°C
LOM 14 ATEX 3028 U

www.atexdelvalle.com



atex delvalle
 HAZARDOUS AREA SOLUTIONS

☎ +34 945 601 381
 Paso el Prao 6
 Oyón, 01320 (Spain)
 atex@atexdelvalle.com

Type: GEO302015EX2
163
II 2G Ex eb IIC Gb
II 2D Ex tb IIIC Db IP66

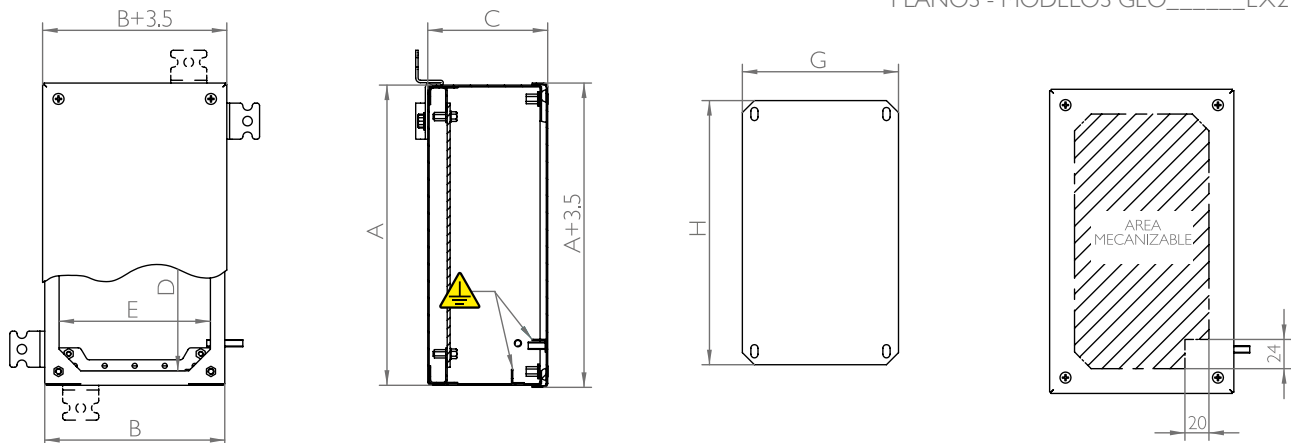
Serial nr: PV2122-00215-1A
Year: 2021
-25°C < Ta < +60°C
LOM 14 ATEX 3028 U

www.atexdelvalle.com

CAJA DE CONEXIONES ATEX **SERIE GEOEX** IP66

PLANOS Y REFERENCIAS

PLANOS - MODELOS GEO_____EX2



DIMENSIONES CAJA DE CONEXIONES ATEX GEOEX IP66 (mm)

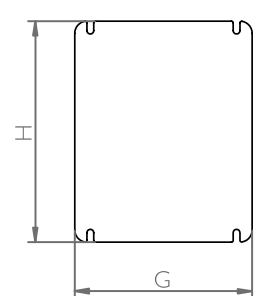
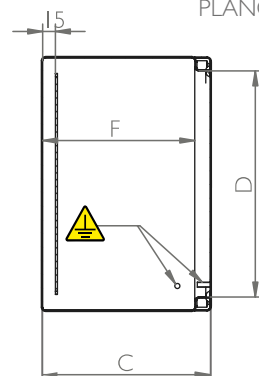
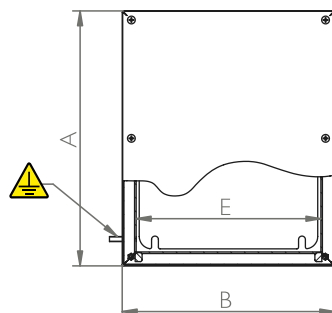
REFERENCIAS	ALTURA -A-	ANCHURA -B-	PROF. -C-	ALTO ÚTIL INTERIOR -D-	ANCHO ÚTIL INTERIOR -E-	FONDO ÚTIL INTERIOR -F-	ÁREA LATERAL MECANIZABLE		MEDIDAS PLACA -GxH-	PESO (Kg)	VOLUMEN (m³)
							PUERTA	LATERAL			
GEO909080EX2	90	90	80	66	66	55	48x48	70x30		0,68	0,001
GEO149080EX2	140	90	80	116	66	55	98x48	120x30	110x70	0,92	0,001
GEO209080EX2	200	90	80	176	66	55	158x48	180x30	170x70	1,2	0,002
GEO269012EX2	260	90	120	236	66	95	218x48	240x70	230x70	1,75	0,004
GEO289080EX2	280	90	80	256	66	55	328x48	260x30	250x70	1,6	0,002
GEO101612EX2	100	160	120	76	136	95	58x118	80x70	70x140	1,29	0,003
GEO161612EX2	160	160	120	136	136	95	118x118	140x70	130x140	1,81	0,004
GEO202012EX2	200	200	120	176	176	95	158x158	180x70	170x180	2,53	0,006
GEO202515EX2	200	250	150	176	226	125	158x208	180x100	170x230	3,25	0,009
GEO252515EX2	250	250	150	226	226	125	208x208	230x100	220x230	3,87	0,012
GEO203015EX2	200	300	150	176	276	125	158x258	180x100	170x280	3,75	0,011
GEO303015EX2	300	300	150	276	276	125	258x258	280x100	270x280	5,16	0,016
GEO304015EX2	300	400	150	276	376	125	258x358	280x100	270x380	6,64	0,022
GEO404015EX2	400	400	150	376	376	125	358x358	380x100	370x380	8,41	0,028
GEO606040EX	600	600	400	549,6	549,6	381,4	536x536	570x353,8	544x544	22,05	0,171
GEO808040EX	800	800	400	749,6	749,6	381,4	673x673	770x353,8	744x744	36,39	0,296
GEO101050EX	1000	1000	500	949,6	949,6	481,4	873x873	970x453,8	944x944	64,16	0,562
GEO101070EX	1000	1000	700	949,6	949,6	681,4	873x873	970x653,8	944x945	76	0,774
GEO101080EX	1000	1000	800	949,6	949,6	781,4	873x873	970x753,8	944x946	80	0,880
GEO101010EX	1000	1000	1000	946,6	949,6	981,4	873x873	970x953,8	944x947	90	1,093

Versión: Normativa UL

Añadir "UL" a la referencia. Ej. "GEO101010EXUL"

Separación placa fondo 20mm

PLANOS - MODELOS GEO_____EX





TAPAS PASACABLES **ATEX** IP65

Las tapas pasacables Atex Ex tienen una estanqueidad mínima de IP65. Complemento idóneo cuando no sabemos con antelación los agujeros o prensaestopas que colocaremos.

FABRICAMOS
A MEDIDA

(Perforaciones, agujeros para la colocación de prensaestopas, tapones...)

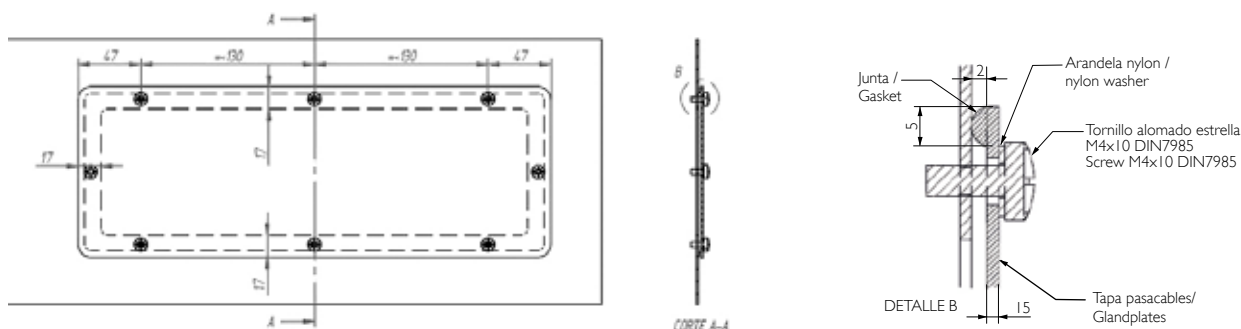
Tapa pasacables modelos Luxorex, Tribex y Geoex.



CARACTERÍSTICAS

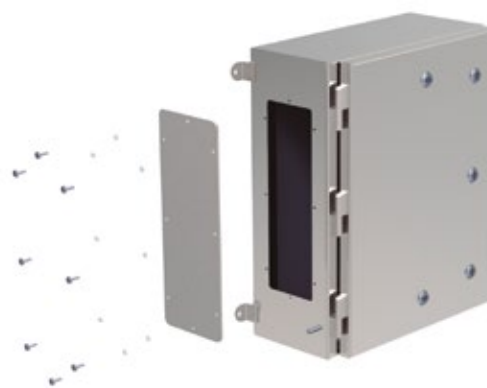
- Fabricadas en acero inoxidable.
- A medida del cliente. Medida mínima de 90 mm x 90 mm y máxima de 600 mm x 600 mm (la mayor oferta del mercado).
- Espesor: Dos espesores: 1,5 mm y 3 mm.
- Certificaciones Atex, Ex.
- Montaje sencillo mediante tornillos para poder realizar agujeros a medida conservando la estanqueidad y seguridad Atex.
- Agujeros con taladro, pudiendo diseñar en cada momento su armario a la medida de sus necesidades.

PLANO Y DIMENSIONES



REFERENCIAS

REFERENCIAS	DIMENSIONES (mm)			MECANIZADO
REFERENCIAS	ALTURA -A-	ANCHURA -B-	PROF. -C-	ÁREA MECANIZABLE (DxF)
TP909015EX	90	90	1,5	56x56
TP909030EX	90	90	3	56x56
TP149015EX	140	90	1,5	106x56
TP149030EX	140	90	3	106x56
TP259015EX	250	90	1,5	216x56
TP259030EX	250	90	3	216x56
TP351315EX	350	130	1,5	316x56
TP351330EX	350	130	3	316x56
TP503030EX	500	300	3	466x266
TP504030EX	500	400	3	466x366
TP606030EX	600	600	3	566x566



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.



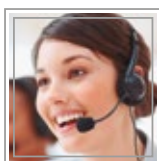
ARMARIOS Y CAJAS PARA
ENTORNOS AGRESIVOS

ARMARIOS PRESURIZADOS EX D





HAZARDOUS AREA SOLUTIONS ATEX E IECEx



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava), Spain
Telf. +34 945 601 381
atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

Contacta con nosotros, estamos a su disposición