

Zonas 1, 2, 21 y 22



atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

PERFECTA ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL IMPACTO

ARMARIO INOXIDABLE COMPACTO DE SEGURIDAD **SERIE TRIBEX** IP66



• SOMOS •
FABRICANTES
CERTIFICADOS

1.23

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
manufactured in Spain*



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 1, 2, 21 y 22**

ARMARIO INOXIDABLE COMPACTO DE SEGURIDAD

SERIE TRIBEX IP66



Ejemplos

Un Espacioso Interior con Gran Capacidad para las Conexiones

Armarios de gran capacidad Atex, fabricados en acero inoxidable. Máxima robustez dado a la tecnología monobloc empleada en su fabricación. Resistencia y robustez en los ambientes más agresivos.

Opción en una y dos puertas.

El armario eléctrico inoxidable compacto de seguridad aumentada IP66, de la Serie Tribex está previsto para las zonas 1, 2, 21 y 22. Sobresale por su gran seguridad y resistencia en los ambientes más agresivos.

Su gran espacio interior de gran capacidad simplifica las operaciones de conexión.

Se pueden construir hasta en espesor de 4 mm.

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



APLICACIONES

Especialmente diseñado para los siguientes sectores donde las instalaciones requieren seguridad adicional y en general zonas de riesgo de explosión y atmósferas explosivas en las que sean necesarios equipamientos Atex.

- *Oil y Gas*
- Offshore y alta mar
- Industria y automatización
- Químico y refinerías
- Farmacéutico
- Marítimo y portuario
- *Fieldstations*
- Alimentación y bebidas
- Industria del papel
- Transporte aéreo
- Nuclear y renovables



OPCIONES

- Fabricados en acero inoxidable:
 - AISI 304L
 - AISI 316L
- Opción de tapa pasacables.
- Se fabrica con una o dos puertas delanteras y también con una o dos puertas traseras.
- Posibilidad de fabricación en acero galvanizado.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L y acabado superficial electropulido 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.
- Insertos de masa que permite conexión externa.
- Cierres de cuarto de vuelta de doble bit y bisagras fabricados en acero inoxidable AISI 316L.
- Opción doble acceso (puertas delantera y trasera).
- Accesorios posibles: cáncamo, zócalo y soportes murales.

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 I 4ATEX3027U.
- Certificado UL Nema 4x, I2, 3r y I a petición. N° File E342220.
- Junta poliuretano espumado: $-25^{\circ}\text{C} < T_a < 80^{\circ}\text{C}$.
- Junta silicona esponjosa: $-45^{\circ}\text{C} < T_a < 135^{\circ}\text{C}$.
- Junta silicona inyectada: $-45^{\circ}\text{C} < T_a < 155^{\circ}\text{C}$.
- Tapones, taladros y bisagras -25° a $\leq 60^{\circ}\text{C}$.

CE CERTIFICADO

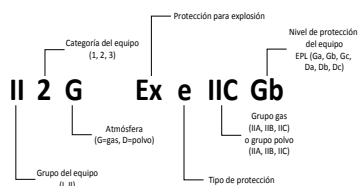
atex delvalle
HAZARDOUS AREA SOLUTIONS

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

Type: TB404025EX
LOM 14 ATEX 3027 U
0163
II 2G Ex eb IIC Gb
II 2D Ex tb IIIC Db IP66

Serial nr: PV1516-01215-1A
IECEx LOM 16.003U
Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66
Year: 2016

www.atexdelvalle.com



atex delvalle
HAZARDOUS AREA SOLUTIONS

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

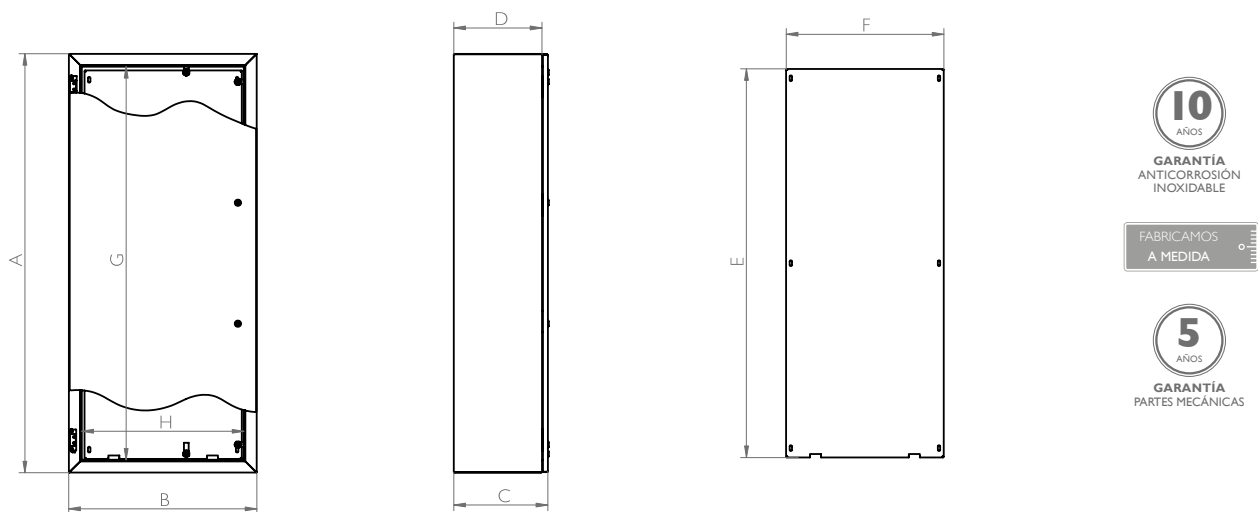
Type: TB404025EX
LOM 14 ATEX 3027 U
0163
II 2G Ex eb IIC Gb
IP66

Serial nr: PV1516-01215-1A
IECEx LOM 16.003U
Ex e IIC Gb
Year: 2016

www.atexdelvalle.com



PLANO Y REFERENCIAS UNA PUERTA



ARMARIO INOXIDABLE COMPACTO DE SEGURIDAD TRIBEX UNA PUERTA (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)
							PUERTA	LATERAL	
TB1260(x)EX	1200	600	200 a 1000	1090	490	172 a 972	930x365	1170x145 a 945	1070x470
TB1280(x)EX	1200	800	200 a 1000	1090	690	172 a 972	930x573	1170x145 a 945	1070x670
TB1210(x)EX	1200	1000	200 a 1000	1090	890	172 a 972	930x773	1170x145 a 945	1070x870
TB1660(x)EX	1650	600	200 a 1000	1540	490	172 a 972	1380x365	1620x145 a 945	1520x470
TB1680(x)EX	1650	800	200 a 1000	1540	690	172 a 972	1380x565	1620x145 a 945	1520x670
TB1610(x)EX	1650	1000	200 a 1000	1540	890	172 a 972	1380x765	1620x145 a 945	1520x870
TB1860(x)EX	1800	600	200 a 1000	1690	490	172 a 972	1530x365	1770x145 a 945	1670x470
TB1880(x)EX	1800	800	200 a 1000	1690	690	172 a 972	1530x565	1770x145 a 945	1670x670
TB1810(x)EX	1800	1000	200 a 1000	1690	890	172 a 972	1530x765	1770x145 a 945	1670x870
TB2060(x)EX	2000	600	200 a 1000	1890	490	172 a 972	1730x365	1970x145 a 945	1870x470
TB2080(x)EX	2000	800	200 a 1000	1890	690	172 a 972	1730x565	1970x145 a 945	1870x670
TB2010(x)EX	2000	1000	200 a 1000	1890	890	172 a 972	1730x765	1970x145 a 945	1870x870

Versión: Normativa UL

Añadir "UL" a la referencia. Ej. "TBX1260(x)EXUL"

(x) = 20, 40-50-60-70-80-90-10 para profundidad de 200, 400, 500, 600, 700, 800, 900 ó 1000mm.
Se pueden construir hasta en espesor de 4mm. Separación placa fondo 20mm.

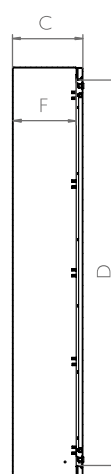
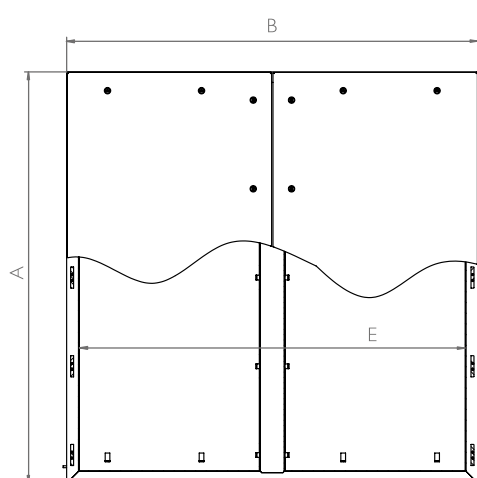
Somos fabricantes y nos adaptamos a las **necesidades específicas de los clientes** ofreciendo una gran variedad de cajas y armarios **personalizados bajo plano y/o petición** para ambientes peligrosos, corrosivos y atmósferas explosivas directiva 2014/34/UE





Ahorro de costes a nuestros clientes por lo que buscamos la solución más eficaz al menor coste con todas garantías de cumplimiento de normativas y seguridad

PLANO Y REFERENCIAS DOS PUERTAS



10
AÑOS
GARANTÍA
ANTICORROSIÓN
INOXIDABLE

FABRICAMOS
A MEDIDA

5
AÑOS
GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS

ARMARIO INOXIDABLE COMPACTO DE SEGURIDAD TRIBEX DOS PUERTAS (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)
							PUERTA	LATERAL	
TB1280(x)DEX	1200	800	200 a 1000	1090	690	172 a 972	930x165	1170x145 a 945	1070x670
TB1212(x)DEX	1200	1200	200 a 1000	1090	1090	172 a 972	940x365	1170x145 a 945	1070x1070
TB1216(x)DEX	1200	1600	200 a 1000	1090	1490	172 a 972	941x565	1170x145 a 945	1070x1470
TB1220(x)DEX	1200	2000	200 a 1000	1090	1890	172 a 972	940x765	1170x145 a 945	1070x1870
TB1680(x)DEX	1650	800	200 a 1000	1540	690	172 a 972	1380x165	1620x145 a 945	1520x670
TB1612(x)DEX	1650	1200	200 a 1000	1540	1090	172 a 972	1380x365	1620x145 a 945	1520x1070
TB1616(x)DEX	1650	1600	200 a 1000	1540	1490	172 a 972	1380x565	1620x145 a 945	1520x1470
TB1620(x)DEX	1650	2000	200 a 1000	1540	1890	172 a 972	1380x765	1620x145 a 945	1520x1870
TB1880(x)DEX	1800	800	200 a 1000	1690	690	172 a 972	1530x165	1770x145 a 945	1670x670
TB1812(x)DEX	1800	1200	200 a 1000	1690	1090	172 a 972	1530x365	1770x145 a 945	1670x1070
TB1816(x)DEX	1800	1600	200 a 1000	1690	1490	172 a 972	1530x565	1770x145 a 945	1670x1470
TB1820(x)DEX	1800	2000	200 a 1000	1690	1890	172 a 972	1530x765	1770x145 a 945	1670x1870
TB2080(x)DEX	2000	800	200 a 1000	1890	690	172 a 972	1730x165	1970x145 a 945	1870x670
TB2012(x)DEX	2000	1200	200 a 1000	1890	1090	172 a 972	1730x365	1970x145 a 945	1870x1070
TB2016(x)DEX	2000	1600	200 a 1000	1890	1490	172 a 972	1730x565	1970x145 a 945	1870x1470
TB2020(x)DEX	2000	2000	200 a 1000	1890	1890	172 a 972	1730x765	1970x145 a 945	1870x1870

Versión: Normativa UL

Añadir "UL" a la referencia. Ej. "TBX1260(x)EXUL"

(x) = 20, 40-50-60-70-80-90-10 para profundidad de 200, 400, 500, 600, 700, 800, 900 ó 1000mm.
Se pueden construir hasta en espesor de 4mm. Separación placa fondo 20mm.



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.

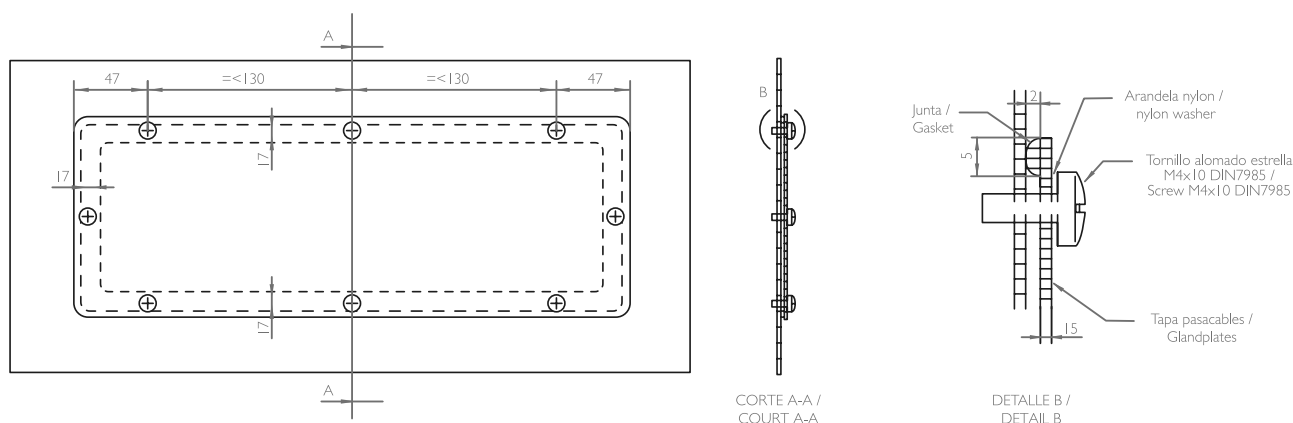


TAPAS PASACABLES **ATEX** IP65

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. 01.23 Oyón (Álava). Spain
Telf. +34 945 601 381
atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

Contacta con nosotros, estamos a su disposición