

POLIÉSTER REFORZADO GRP

Zonas 1, 2, 21 y 22



atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

CAJAS DE TERMINALES ATEX GRP

SERIE TERBOX 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 TUVAYAS

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
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.





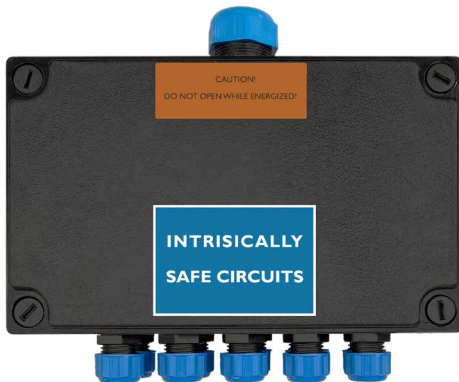
Zonas 1, 2, 21 y 22

CAJAS DE TERMINALES ATEX GRP

SERIE TERBOX IP66



Ejemplos



Configurables a Medida con Terminales, Bornes y Prensaestopas

La Serie Terbox GRP se compone de cajas ATEX de poliéster reforzado; flexibles y configurables a medida con terminales, bornes y prensaestopas. Comúnmente estas se denominan cajas ATEX GRP para zonas de seguridad aumentada e intrínseca y están certificadas para zonas 1, 2, 21 y 22.

Los bornes van montado sobre un carril DIN y las entradas y salidas de cables se realizan mediante prensaestopas ATEX, bien sean en poliamida, latón o en acero inoxidable, haciéndolas ideales para zonas de alta corrosión.

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

CARACTERÍSTICAS

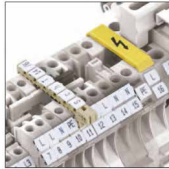
- Protección contra explosiones: Zonas 1, 2, 21 y 22.
- Gran variedad de tamaños disponibles.
- Montaje incluido.
- Configuración a medida flexible y personalizada.
- Envoltorio de color negro realizadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio y provisto con junta de silicona.
- Los terminales Ex e integrados tienen especificaciones para 1.5 - 240mm² y conectan y fijan los cables de entrada.
- Las entradas pueden tener prensaestopas de plástico, latón o acero inoxidable. Las entradas no utilizadas deberán sellarse con los tapones de cierre.
- Certificaciones internacionales IECEX, ATEX y TUV.

NÚMERO MÁXIMO DE TERMINALES POR TAMAÑO

Atex Delvalle monta en sus armarios Terbox con terminales. Delvalle ofrece a los usuarios una amplia gama de accesorios como solución ideal.



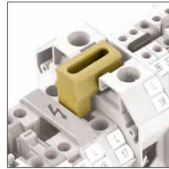
Separación visual y tapas laterales



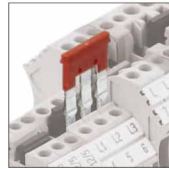
Señalización



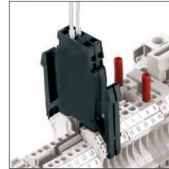
Sujeción



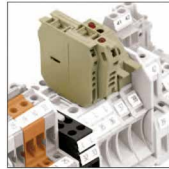
Alimentación eléctrica



Distribución eléctrica



Comprobación

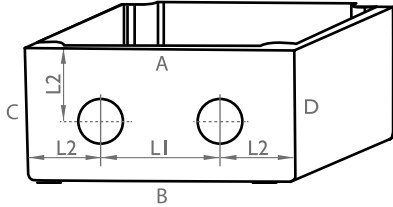


Funciones específicas y variaciones de colores

REFERENCIAS	DIMENSIONES (mm)													
	ALTO L	ANCHO W	FONDO H	CARRILES (DIM)	25 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	95 mm ²	150 mm ²	240 mm ²
TERBOX GRP														
DVT2001GRP	122	122	96	1 (108)	14	12	10							
DVT2011GRP	170	122	96	1 (145)	22	12	10							
DVT2031GRP	220	134	96	1 (182)	26	22	16	12	10	8				
DVT2032GRP	220	134	141	1 (182)	26	22	16	12	10	8				
DVT2052GRP	275	160	161	1 (230)	40	34	25	20	17	13				
DVT2053GRP	275	160	226	1 (230)	40	34	25	20	17	13				
DVT2071GRP	352	234	96	1 (300)	50	41	31	25	21	18				
				2 (300)	100	82								
DVT2072GRP	352	234	161	1 (300)	50	41	31	25	21	18				
				2 (300)	100	82								
DVT2073GRP	352	234	231	1 (300)	50	41	31	25	21	18				
				2 (300)	100	82								
DVT2081GRP	352	352	96	1 (300)	50	41	32	26	22	18				
				2 (300)	100	82	64	52	44					
				3 (300)	150	123								
DVT2082GRP	352	352	161	1 (300)	50	41	32	26	22	18	12	10	8	7
				2 (300)	100	82	64	52	44					
				3 (300)	150	123								
DVT2083GRP	352	352	231	1 (300)	50	41	32	26	22	18	12	10	8	7
				2 (300)	100	82	64	52	44					
				3 (300)	150	123								
DVT2086GRP	352	352	166	1 (300)	50	41	32	26	22	18	12	10	8	7
				2 (300)	100	82	64	52	44					
				3 (300)	150	123								
DVT2092GRP	706	352	161	1 (300)	100	82	64	52	44	36	24	20	16	14
				2 (300)	200	164	128	104	88					
				3 (300)	300	246								
DVT2093GRP	706	352	231	1 (300)	100	82	64	52	44	36	24	20	16	14
				2 (300)	200	164	128	104	88					
				3 (300)	300	246								

CONFIGURACIÓN DE ENTRADA DE CABLES

Distancia mínima entre centros de prensaestopas



		L1 (mm)						
ESPECIFICACIÓN >		M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	ESPECIFICACIÓN DE PRENSAESTOPAS V							
	M16	24	27	29	33	39	45	51
	M20	27	29	32	36	42	48	54
	M25	29	32	34	38	44	50	56
	M32	33	36	38	42	48	54	60
	M40	39	42	44	48	53	60	66
	M50	45	48	50	54	60	63	72
	M63	51	54	54	60	66	72	77

Distancia mínima entre el centro del prensaestopas y los lados de la caja

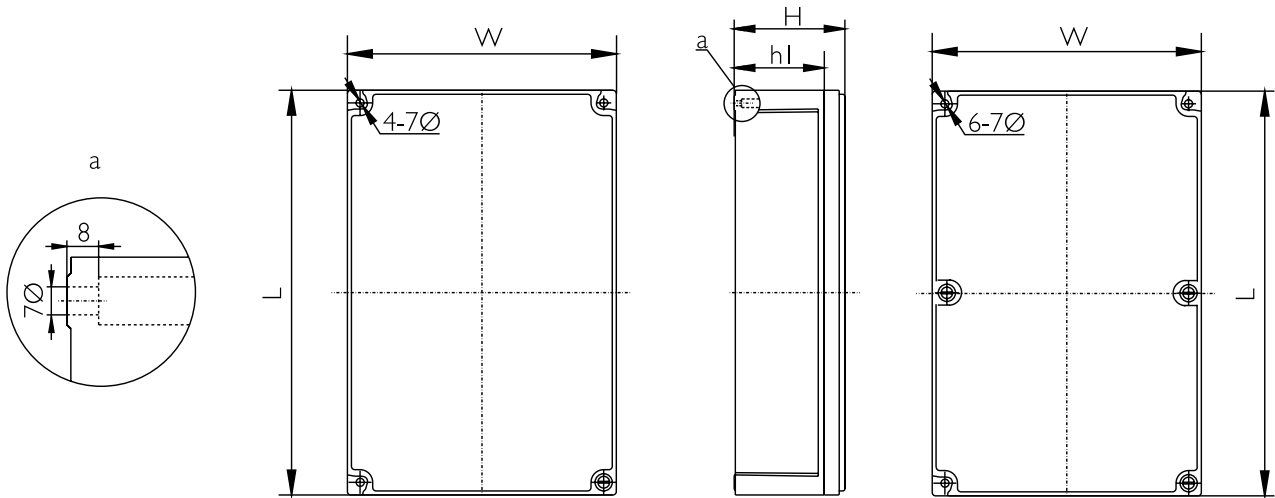
		L2 (mm)						
ESPECIFICACIÓN >		M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	CÓDIGO V							
	A	13	16	18	22	28	34	40
	B	18	21	23	27	33	39	45
	C	36	37	41	45	51	57	63
	D	36	37	41	45	51	57	63

Nota: Los modelos DVT2071 GRP, DVT2072 GRP, DVT2073 GRP, DVT2081 GRP, DVT2082 GRP, DVT2083 GRP, DVT2086 GRP, DVT2092 GRP, DVT2093 GRP aumentan en 5 mm.

NORMATIVA Y CERTIFICADOS

- Zonas 1, 2, 21 y 22
- Grado de protección IP66
- Número de certificados:
 - IECEX CML 19.0088X
 - CML 19 ATEX 3303X
- Tipo de protección:
 - II 2GD Ex db eb ib mb IICT5 Gb
 - Ex ib tb IICT95°C Db
- Normativa:
 - Directive 2014/34/EU
- Temperatura ambiente:
 - -40°C <Ta<+40/55°C

PLANO Y REFERENCIAS

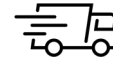


REFERENCIAS	CARACTERÍSTICAS				
REFERENCIAS	MEDIDAS (mm)				Nº TORNILLOS
	ALTO L	ANCHO W	FONDO H	FONDO CUERPO hl	
DVT2001GRP	122	122	96	78	4
DVT2011GRP	170	122	96	78	4
DVT2031GRP	220	134	96	78	4
DVT2032GRP	220	134	141	123	4
DVT2052GRP	275	160	161	143	4
DVT2053GRP	275	160	226	208	4
DVT2071GRP	352	234	96	78	4
DVT2072GRP	352	234	161	143	4
DVT2073GRP	352	234	231	213	4
DVT2081GRP	352	352	96	78	4
DVT2082GRP	352	352	161	143	4
DVT2083GRP	352	352	231	213	4
DVT2086GRP	352	352	166	148	4
DVT2092GRP	706	352	161	143	6
DVT2093GRP	706	352	231	213	6



Zonas 1, 2, 21 y 22

CAJA DE TERMINALES POLIÉSTER GRP EN STOCK SERIE TERBOX IP66



STOCK
Entregas Next Day



**Certificadas y listas
para instalar**

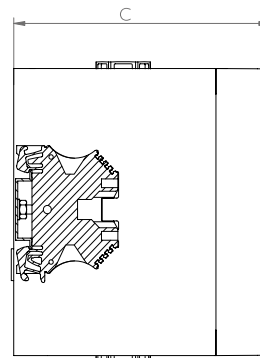
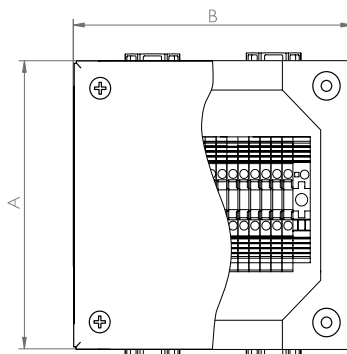
CARACTERÍSTICAS

- Caja Atex de terminales certificada y lista para su instalación.
- Incorporar en el interior un bornero de 8 terminales en su carril DIN y 4 tapones M20.
- Envoltente de color negro realizada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y provisto con junta de silicona.

NORMATIVAS

- Zonas 1, 2, 21 y 22.
- Certificaciones IECEx, Atex y TUV.
- Certificados: IECEx CML 19.0088X | CML 19 ATEX 3303X
- II 2GD Ex db eb ib mb IICT5 Gb
- Ex ib tb IIIC T95°C Db
- Temperatura de trabajo: -40° a +40/55°C.

PLANOS Y REFERENCIAS



REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)			ENTRADAS			
CAJA DE TERMINALES TERBOX POLIÉSTER GRP EN STOCK	MEDIDAS (mm)			N° DE TERMINALES		TAPONES	
	ALTO -A-	ANCHO -B-	FONDO -C-	BORNES	BORNES DE TIERRA	CANTIDAD	MÉTRICA
	DVT2001GRP002	122	122	96	8	1	4

DESCÁRGATE NUESTROS CATÁLOGOS

ENTREGAMOS EL ARMARIO COMPLETAMENTE TERMINADO Y CERTIFICADO

También realizamos certificaciones individuales



PRENSAESTOPAS



TAPONES,
ADAPTADORES,...

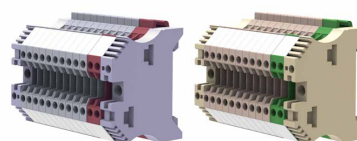
PERSONALICE SU CAJA DE TERMINALES



PULSADORES,
ACTUADORES,...



TERMINALES



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