



atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

INTERRUPTORES Y SELECTORES ATEX



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.



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

INTERRUPTOR 2 POSICIONES ATEX IP66



Ejemplo

Ten el Control en Cualquier Zona con Máxima Seguridad y Flexibilidad

Interruptor de dos posiciones ATEX paro-marcha, (*start-stop*) está realizado sobre una caja de acero inoxidable anticorrosiva según directiva ATEX 2014/34/UE, son aptos para su uso en plantas petroquímicas, offshore, petroleras, refinerías,...

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

APLICACIONES

Los interruptores y selectores inoxidables de ATEX Delvalle son robustos y anticorrosivos y están especialmente diseñados para realizar controles y maniobras en atmósferas explosivas, dado que están certificadas para su instalación inmediata en atmósferas explosivas zonas 1, 2, 21 y 22

CARACTERÍSTICAS

- Zonas 1, 2, 21 y 22.
- Tipo de protección: IP66.
- Interruptor de 2 posiciones NO.
- Envoltura realizada en acero inoxidable AISI 304L.
- Prensaestopa M20 de latón niquelado de cable no armado.



INTERRUPTOR 2 POSICIONES ATEX

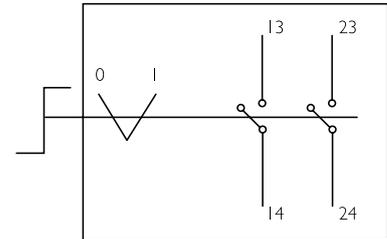
IP66

OPCIONES

- Posibilidad de fabricación en acero inoxidable AISI 316L.
- Disponible interruptor ATEX con tres posiciones.
- Posibilidad de interruptor ATEX antideflagrante.

ESQUEMA ELÉCTRICO

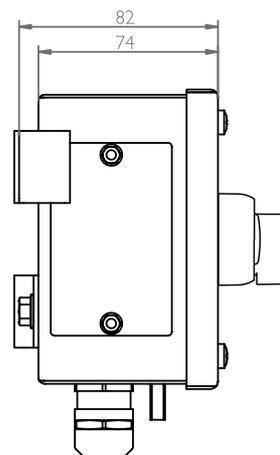
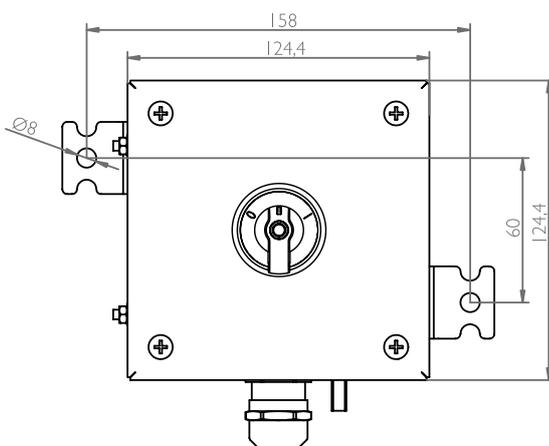
Interruptor de 2 posiciones
2NO | 2 posiciones | 0 - 1



CERTIFICADOS

- Número de certificados:
 - LOM I4ATEX2082
 - IECEx LOM 18.0001X
- Tipos de protección:
 - II2G Ex d e II... T... Gb
 - II2G Ex e mb II.. T.. Gb
 - II2G Ex d e mb II... T... Gb
 - II2D Ex t III... T... °C Db
 - III/2G Ex ia/ib II* T6 Ga/Gb
 - III/2D Ex ia/ib IICT85°C Da/Db
- Normativa:
 - Directiva 2014/34/UE
 - EN 60079-0:2012
 - EN 60079-7:2007
 - EN 60079-31:2014
 - IEC 60079-0:2011
 - IEC 60079-7:2015
 - IEC 60079-31:2013
- Temperatura ambiente:
 - $-25^{\circ}\text{C} < T_a < +60^{\circ}\text{C}$

PLANOS Y REFERENCIA



10 AÑOS
GARANTÍA ANTICORROSIÓN INOXIDABLE

FABRICAMOS A MEDIDA

5 AÑOS
GARANTÍA PARTES MECÁNICAS

INTERRUPTOR 2 POSICIONES ATEX

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)
CONTREX1051	Interruptor de 2 posiciones (2NO 2 posiciones 0 - 1)	120x120x75



Zonas 1, 2, 21 y 22

INTERRUPTOR 3 POSICIONES ATEX IP66



Ejemplo

**Ofrecemos
Alta Fiabilidad ATEX**

El interruptor selector de tres posiciones ATEX, está realizado sobre una caja de acero inoxidable anticorrosiva según directiva ATEX 2014/34/UE, son aptos para su uso en plantas petroquímicas, offshore, petroleras, refinerías,...

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

APLICACIONES

Los interruptores y selectores inoxidables de ATEX Delvalle son robustos y anticorrosivos y están especialmente diseñados para realizar controles y maniobras en atmósferas explosivas, dado que están certificadas para su instalación inmediata en atmósferas explosivas zonas 1, 2, 21 y 22

CARACTERÍSTICAS

- Zonas 1, 2, 21 y 22.
- Tipo de protección: IP66.
- Interruptor de 3 posiciones INO + INC 2 posiciones con 3 paradas (I - 0 - II).
- Envoltente de inoxidable AISI 304L.
- Prensaestopa M20 de latón niquelado de cable no armado.



INTERRUPTOR 3 POSICIONES ATEX

IP66

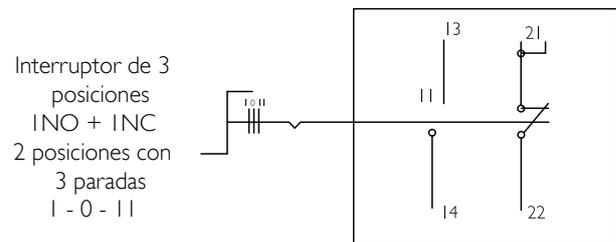
OPCIONES

- Posibilidad de fabricación en acero inoxidable AISI 316L.
- Disponible interruptor ATEX con dos posiciones.
- Posibilidad de interruptor ATEX antideflagrante.

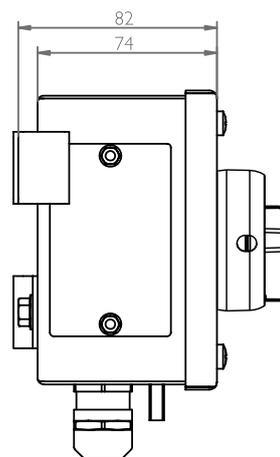
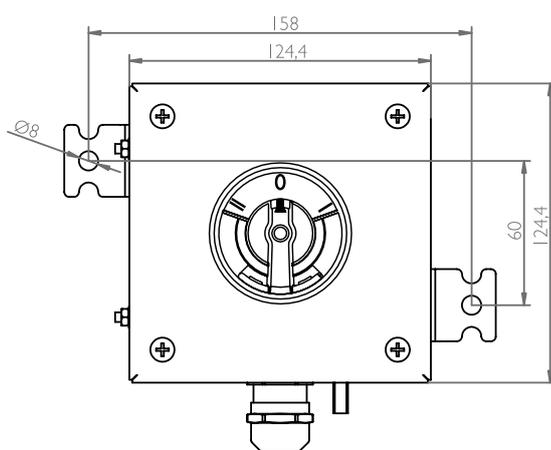
CERTIFICADOS

- Número de certificados:
 - LOM I4ATEX2082
 - IECEx LOM 18.0001X
- Tipos de protección:
 - II2G Ex d e II... T... Gb
 - II2G Ex e mb II.. T.. Gb
 - II2G Ex d e mb II... T... Gb
 - II2D Ex t III... T... °C Db
 - III/2G Ex ia/ib II* T6 Ga/Gb
 - III/2D Ex ia/ib IIICT85°C Da/Db
- Normativa:
 - Directiva 2014/34/UE
 - EN 60079-0:2012
 - EN 60079-7:2007
 - EN 60079-31:2014
 - IEC 60079-0:2011
 - IEC 60079-7:2015
 - IEC 60079-31:2013
- Temperatura ambiente:
 - $-25^{\circ}\text{C} < T_a < +60^{\circ}\text{C}$

ESQUEMA ELÉCTRICO



PLANOS Y REFERENCIA



10
AÑOS

GARANTÍA
ANTICORROSIÓN
INOXIDABLE

FABRICAMOS
A MEDIDA

5
AÑOS

GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS

INTERRUPTOR 2 POSICIONES ATEX

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)
CONTREX1050	Interruptor de 3 posiciones (INO + INC 2 posiciones con 3 paradas I - 0 - I)	120x120x75



Zonas 1, 2, 21 y 22

INTERRUPTOR ANTIDEFAGRANTE ATEX I6A IP66 IP67



Ejemplo

Modelo Adecuado Hasta 16A

Los interruptores, selectores e interruptores de conexión ATEX de aluminio disponen de un mando giratorio en la parte delantera, para su mayor comodidad. Este modelo es adecuado para corrientes de hasta 16 A y tensiones de hasta 690 VCA / 660 VDC.

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

CARACTERÍSTICAS

- Realizado en aleación ligera de aluminio.
- Tornillos externos en acero inoxidable.
- Exterior acabado epoxy RAL 7000.
- Adecuado para corrientes de hasta 16 A y tensiones de hasta 690 VCA / 660 VDC.
- T6/T85°C con una temp ambiente de hasta 60°C y T5/T100°C con una temperatura ambiente de hasta 80°C.
- Prensaestopas de rosca NPT.

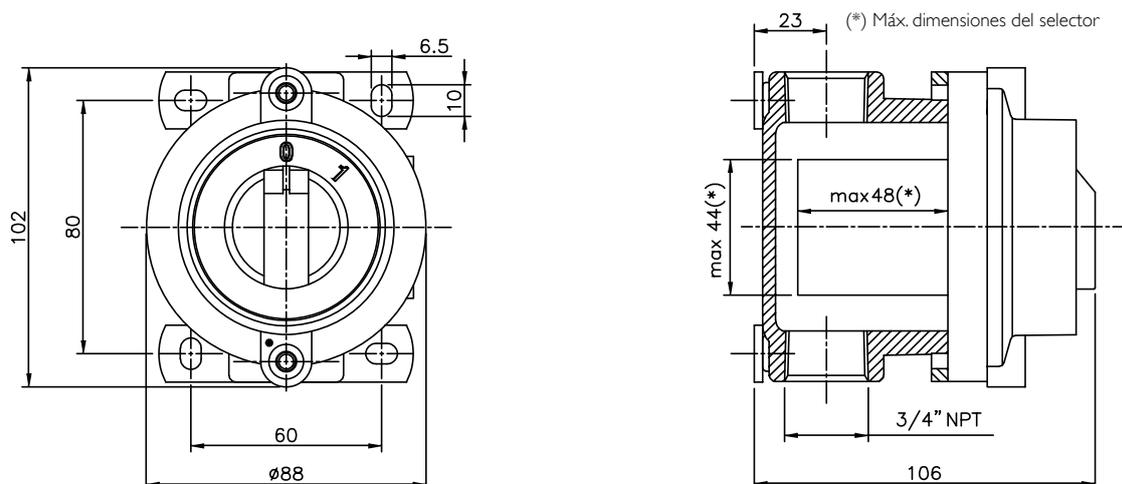
OPCIONES

- Versión para grupo de gas IIC.
- Opción de mando bloqueable.
- Prensaestopas de rosca métrica: M25x1,5.

CERTIFICADOS

- Zonas 1, 2, 21 y 22.
- Grado de protección IP66 / IP67.
- Tipo de protección:
 - II2G Ex d IIB o IICT6÷T5 Gb
 - II2D Ex tb IIIC T85°C÷T100°C Db
- Normativa:
 - Directive 2014/34/UE
 - EN IEC 60079-0
 - EN IEC 60079-1
 - EN IEC 60079-31
- Temperatura ambiente:
 - Estándar: -20°C <Ta<+40°C
 - Extendido: -50°C <Ta<+80°C

PLANO Y DIMENSIONES



REFERENCIAS

Configura la referencia. Ejemplos: RS1 I6--M, RS4 I6M-N o RS3 I6C-M.

1	2	3	4	5	6
Código	Número de Polos	Máxima Corriente (A)	Función del Interruptor	Diagrama Eléctrico Especial	Rosca
RS	1: 1 polo 2: 2 polos 3: 3 polos 4: 4 polos	16	-: Interruptor C: Interruptor de cambio de 3 polos D: Interruptor de cambio de 2 polos I: Interruptor inversor M: Interruptor de conexión	-	N: Rosca NPT M: Rosca métrica
RS	3	16	C	-	M

INTERRUPTOR ATEX I6A			
REFERENCIAS	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN INTERRUPTOR	PESO (g)
RS1 I6	Interruptor 1 polo	-	700
RS2 I6	Interruptor 2 polos	-	700
RS3 I6	Interruptor 3 polos	-	700
RS4 I6	Interruptor 4 polos	-	700
RS1 I6C	Interruptor de 3 posiciones 1 polo	C	700
RS2 I6C	Interruptor de 3 posiciones 2 polos	C	700
RS3 I6C	Interruptor de 3 posiciones 3 polos	C	700
RS1 I6D	Interruptor de 2 posiciones 1 polo	D	700
RS2 I6D	Interruptor de 2 posiciones 2 polos	D	700
RS3 I6D	Interruptor de 3 posiciones 3 polos	D	700
RS_ I	(*) Interruptor inversor 3 polos hasta 16 A	I	700
RS_ M-	(*) Interruptor con polos simples o múltiples de hasta 16 A	"M" seguido del código	700

(*) Máx. dimensiones del selector

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