



Enclosures & Cabinets for Special Requirements
atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

Cajas con tomas de corriente **CONNEX** **Ex Atex**

Alta fiabilidad ATEX



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



NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **40 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
+34 945 601 354

TAMBIÉN ONLINE



Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.

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





CAJAS DE TOMAS

Zonas 1, 2, 21 y 22

Los ATEX de cajas de tomas están diseñados específicamente para armarios eléctricos para atmósferas explosivas en zonas 1, 2, 21 y 22, y las zonas de temperatura Clase T6/T5.

Las cajas de tomas ATEX incorporan lo último en cuanto a características en línea de alta fiabilidad ATEX, siendo recintos seguros y rentables.



Ejemplo

**Te ofrecemos
alta fiabilidad ATEX**





CAJAS DE TOMAS

Zonas 1, 2, 21 y 22

El montaje de una toma de corriente garantiza el cumplimiento de las condiciones eléctricas de seguridad para los usuarios.

Así mismo, promueve un ciclo largo de vida de los equipos.



Ejemplo



CARACTERÍSTICAS

- La seguridad final del usuario: Enchufe + toma de corriente + Interruptor
 - Una toma de corriente con un interruptor incorporado, todo en una sola unidad compacta.
 - Sólo tiene que pulsar el botón una vez para cortar la corriente y eliminar el riesgo de descarga eléctrica; a continuación los tapones expulsan automáticamente y se desconecta el aparato.
 - Existe una caja de conexión / desconexión, utilizable también bajo condiciones de cortocircuito. En caso de emergencia, un operador no cualificado puede romper fácilmente y con seguridad la fuente de alimentación del motor.
- Sencillez y ayuda visual para enchufarlo y conectarlo: caja rígida para conexión / desconexión
 - Cada usuario puede conectar el enchufe gracias a una marca visual roja. Se asegura un alto rendimiento y un tiempo de larga duración. La conexión es rápida e intuitiva.
 - Un obturador de seguridad protege al usuario (IP4X / IPXXD).
- Resistencia a la corrosión
 - La calidad de los materiales, el diseño y montaje de cada componente conforman el corazón de nuestro know-how.
 - Todos ellos realizan una función precisa que optimiza la eficiencia y la esperanza de vida de nuestros enchufes e instalaciones.
- Alta temperatura
 - Adecuado para las industrias pesadas como la metalurgia, esta gama de conectores de alimentación y de señal y control de conectores, proporciona una excelente calidad de la conexión, incluso con ambientes a alta temperatura.
 - Muy robustos con gran resistencia a la corrosión.
- Bloqueo mecánico

Existen sistemas de bloqueo opcionales para evitar una alimentación accidental a una máquina durante el mantenimiento, y encajan perfectamente en sus procedimientos de expedición. Una vez que el conector se desconecta de forma segura, se pueden bloquear mecánicamente las dos partes ya separadas físicamente.

Zonas I, 2, 2I y 22



Ejemplo caja de 4 tomas

Ejemplo caja de 3 tomas

Ejemplo caja de 2 tomas

VENTAJAS

- El cumplimiento de las normas y directivas
- Estanqueidad automática
- Enchufes eléctricos con capacidad de corte integrada
- Resistencia al impacto e insensible a los choques térmicos.

**¿Necesitas
más información?**

REFERENCIAS (2 polos)

REFERENCIAS	Medidas			Tomas	Corriente	Tensión	Polos
	Alto	Ancho	Profundo				
SO202015E202P	200	200	150	2	20A	24V	2P
SO202015E322P	200	200	150	2	32A	24V	2P
SO302015E202P	300	200	150	3	20A	24V	2P
SO302015E322P	300	200	150	3	32A	24V	2P
SO404017E202P	400	400	170	4	20A	24V	2P
SO404017E322P	400	400	170	4	32A	24V	2P
SO404017E632P	400	400	170	4	63A	24V	2P

Se puede realizar tamaños intermedios y tomas intercambiables, consulte a nuestro departamento comercial.

REFERENCIAS (3 polos + E)

REFERENCIAS	Medidas			Tomas	Corriente	Tensión	Polos
	Alto	Ancho	Profundo				
SO202015A203PE	200	200	150	2	20A	220V	3P+E
SO202015C203PE	200	200	150	2	20A	400V	3P+E
SO202015G203PE	200	200	150	2	20A	480V	3P+E
SO202015A323PE	200	200	150	2	32A	220V	3P+E
SO202015C323PE	200	200	150	2	32A	400V	3P+E
SO202015G323PE	200	200	150	2	32A	480V	3P+E
SO302015A203PE	300	200	150	3	20A	220V	3P+E
SO302015C203PE	300	200	150	3	20A	400V	3P+E
SO302015G203PE	300	200	150	3	20A	480V	3P+E
SO302015A323PE	300	200	150	3	32A	220V	3P+E
SO302015C323PE	300	200	150	3	32A	400V	3P+E
SO302015G323PE	300	200	150	3	32A	480V	3P+E
SO404017A203PE	400	400	170	4	20A	220V	3P+E
SO404017C203PE	400	400	170	4	20A	400V	3P+E
SO404017G203PE	400	400	170	4	20A	480V	3P+E
SO404017A323PE	400	400	170	4	32A	220V	3P+E
SO404017C323PE	400	400	170	4	32A	400V	3P+E
SO404017G323PE	400	400	170	4	32A	480V	3P+E
SO404017A633PE	400	400	170	4	63A	220V	3P+E
SO404017C633PE	400	400	170	4	63A	400V	3P+E
SO404017G633PE	400	400	170	4	63A	480V	3P+E

Se puede realizar tamaños intermedios y tomas intercambiables, consulte a nuestro departamento comercial.

REFERENCIAS (1 y 3 polos + N +E)

REFERENCIAS	Medidas			Tomas	Corriente	Tensión	Polos
	Alto	Ancho	Profundo				
SO202015A201PNE	200	200	150	2	20A	220V	1P+N+E
SO202015C203PNE	200	200	150	2	20A	400V	3P+N+E
SO202015G203PNE	200	200	150	2	20A	480V	3P+N+E
SO202015A321PNE	200	200	150	2	32A	220V	1P+N+E
SO202015C323PNE	200	200	150	2	32A	400V	3P+N+E
SO202015G323PNE	200	200	150	2	32A	480V	3P+N+E
SO302015A201PNE	300	200	150	3	20A	220V	1P+N+E
SO302015C203PNE	300	200	150	3	20A	400V	3P+N+E
SO302015G203PNE	300	200	150	3	20A	480V	3P+N+E
SO302015A321PNE	300	200	150	3	32A	220V	1P+N+E
SO302015C323PNE	300	200	150	3	32A	400V	3P+N+E
SO302015G323PNE	300	200	150	3	32A	480V	3P+N+E
SO404017A201PNE	400	400	170	4	20A	220V	1P+N+E
SO404017C203PNE	400	400	170	4	20A	400V	3P+N+E
SO404017G203PNE	400	400	170	4	20A	480V	3P+N+E
SO404017A321PNE	400	400	170	4	32A	220V	1P+N+E
SO404017C323PNE	400	400	170	4	32A	400V	3P+N+E
SO404017G323PNE	400	400	170	4	32A	480V	3P+N+E
SO404017A631PNE	400	400	170	4	63A	220V	1P+N+E
SO404017C633PNE	400	400	170	4	63A	400V	3P+N+E
SO404017G633PNE	400	400	170	4	63A	480V	3P+N+E

Se puede realizar tamaños intermedios y tomas intercambiables, consulte a nuestro departamento comercial.



Conectores EX

Tomas de corriente

Zonas 1, 2, 21 y 22



Ejemplo de conector

Los desconectores DXN están diseñados para áreas peligrosas, con el modo de protección 'de'.

Cumplen con la directiva ATEX 94/9 / CE. Se pueden utilizar en las zonas 1 y 2 (gas) y zonas 21 y 22 (polvo).

Están certificados según las normas IECEx.



CARACTERÍSTICAS

- **Grado de protección:** dependiendo de modelo, hasta IP67.
- El sellado IP66 / IP67 está reforzado y actúa automáticamente al conectar el zócalo o al cerrar la tapa del recinto. Permite que el producto se utilice en entornos muy húmedos o polvorientos.

Datos para aplicaciones en conexión con área Ex:

- Certificado de examen tipo EC: II2 G D
Ex de IIC Gb
- Certificado ATEX para:
Zonas 1, 2, 21 y 22
- Clasificación de temperatura para:
Clase T6: -25°C a 60°C



APLICACIONES

- Química, petroquímica.
- Industria farmacéutica.
- Industria de alimentos.
- Ex redes luces, redes de conexión Ex, cables de extensión.
- Los botes salvavidas que operan desde las plataformas petrolíferas off-shore.
- Contenedores móviles, grúas o cualquier equipo portátil.
- Barcos eléctricos o camión gancho-ups.



CAJAS DE TOMAS

Zonas 1, 2, 21 y 22



Ejemplo

MODELOS

CONECTORES			
MODELO	MAX. VOLTAJE	MAX. CORRIENTE	TIPO PROTECCIÓN
DXN1	200	20A	Ex de
DXN3	200	32A	Ex de
DXN6	150	63A	Ex de
DX1	150	20A	Ex de
DX3	150	32A	Ex de
DX6	150	63A	Ex de
DX9	150	125A	Ex de
DX2	150	200A	Ex de
SPeX	150	680A	Ex e



DELVALLE TE OFRECE OTRAS SOLUCIONES ATEX

Armarios ATEX Ex
Serie **Luxorex**



Armarios ATEX Ex
Serie **Tribex**



Cajas de terminales ATEX
Serie **Terbox**



Equipos de mando
Serie **Contrex**



Cajas de Tomas
Serie **Connex**

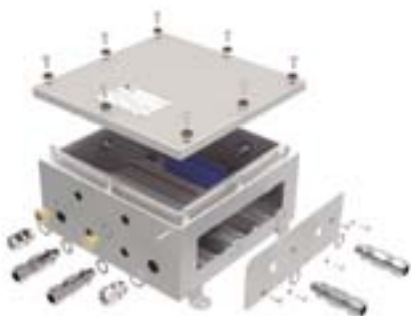


Armario presurizado Ex p
Serie **Peppex**



DELVALLE TE OFRECE OTRAS SOLUCIONES ATEX

Caja de conexiones Atex
 Serie **Geoex**



Armarios antideflagrantes
 Atex Ex d
 Serie **Burj**



Workstations
 Serie **Pcex**



Luminarias LED Atex
 Serie **Luminex**



Radios Atex Ex
 Walkies **Talkies**

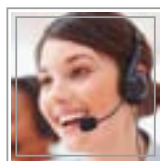


Dispositivos móviles Atex Ex
 Teléfonos y **Tablets**





/ Soluciones flexibles Atex e IECEX



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Spain

Telf. +34 945 601 381

www.atexdelvalle.com - atex@atexdelvalle.com

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición.