atex delvalle®

HAZARDOUS AREA SOLUTIONS

atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL ATEX Y IECEX

IECEx

LIGERO . CÓMODO . PORTÁTIL

Delvalle, amplia experiencia en la fabricación de soluciones a medida 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 acercanos 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 prodecentes 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

ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL ATEX Y IECEX

Alta Fiabilidad, Sencillo Uso, Garantia y Seguridad

Ejemplo

HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

La base de enchufe trascuadro Atex y IECEx está diseñada para que con una sola entrada de corriente, haya enchufes o tomas como salidas, y así permita la utilización de más de una toma de corriente Atex a una larga distancia de los elementos que se necesite poner en marcha.
La base de enchufe trascuadro, se trata de un equipo seguro, cómodo y útil, que esta protegido gracias a una caja Atex y IECEx especialmente diseñada, estanca, anticorrosiva, fabricada en acero inoxidable AISI 304L que garantiza un grado de protección IP66.
Esta caja está certificada "Ex d" y "Ex e" permitiendo su uso en zonas corrosivas potencialmente explosivas en zonas de gas y/o polvo.
El cableado entra a la caja por medio de un prensaestopa Atex y IECEx, consiguiendo que el interior de la caja quede segura de todo riesgo y de toda suciedad.
Este enchufe transcuadro portátil Atex puede ser utilizada tanto en Intemperie como en zonas corrosivas.

ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL ATEX Y IECEX

CARACTERÍSTICAS

Enchufe transcuadro portátil con certificaciones Atex y IECEx.

La tensión nominal máxima es 550V y la corriente nominal máximas es 32A.

Dispone de un cable de 5 metros de longitud, lo que permite conectar a la corriente elementos a una larga distancia.

Puede trabajar entre dos rangos para darle una mayor capacidad de uso:

- -20 °C≤ Ta ≤60 °C
- -20 °C≤ Ta ≤40 °C

Caja Atex y IECEx:

- Acabado en acero inoxidable AISI 304L.
- 4 patas de caucho para apoyar comodamente en el suelo.
- Incluye un prensaestopa Atex y IECEx , IP68 de M25.
- Maneta para el traslado de la base de acero inoxidable AISI 304L.

OPCIONES

- El cable se puede elegir con mayor longitud poniéndose en contacto con nosotros.
- Hay tres opciones de corriente, 20A, 30A o 63A.
- Se puede seleccionar el número de polos y la disposición de los mismos desde dos polos hasta 5 (incluyendo el neutro y la toma de tierra).
- Se puede elegir un enchufe con características diferentes a las que hay en la tabla de referencias consultando con los comerciales.

VENTAJAS

- Al tratarse de un equipo portátil, permite usar una máquina o hacer labores de mantenimiento que esté alejada de una base de enchufe.
- Gracias a este equipo, las posibilidades de conectar dispositivos a la caja se multiplican, al poder conectar varios dispositivos a las bases de enchufe al mismo tiempo.
- La base del enchufe, se trata de una toma con poder de corte incorporado gracias a un botón que realiza un rápido corte de la corriente. Este botón, para facilitar su utilización debe estar colocado siempre en la parte superior de la base.
- Equipo con fácil desplazamiento ya que solo pesa 6 kg, suficiente para ser ligero y a la vez robusto.
- La caja puede ser fabricada en acero inoxidable AISI 316L para ambientes corrosivos o su uso en intemperie, marinos y/o altamente corrosivos.

ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL ATEX Y IECEX

MODO DE PROTECCIÓN

Está certificado para el uso en atmósferas potencialmente explosivas de las zonas 1, 2, 21 y 22 y tiene una protección "Ex e" y "Ex d".

- Marcaje Atex:
  - II2G Ex d e IIC T6/T5 Gb
  - II2D Ex tb IIIC T85 °C /T100 °C Db
  - Número de certificado: LOM14Atex2082
- Marcaje IECEx:
  - Ex d e IIC T6/T5 Gb
  - Ex tb IIIC T85 °C/T100 °C Db
  - Número de certificado: EX/LOM/IECEx

NORMATIVA

Directiva y normativa Atex:

- Directiva Atex 2014/34/EU
- EN 60079-0:2013
- EN 60079-1:2007
- EN 60079-7:2015
- EN 60079-31:2015

Normativa IECEx:

- IEC 60079-0:2011
- IEC 60079-7:2015
- IEC 60079-31:2013

Normativa del armario:

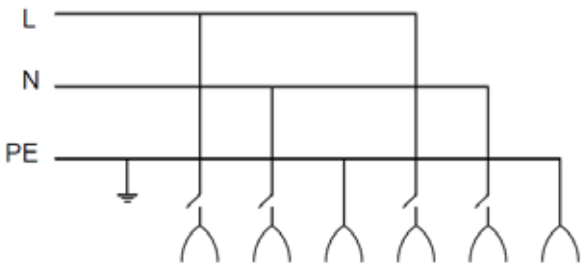
- Norma IP (IP65): IEC 60529
- Norma IK (IK10): IEC 62262

Directiva y normativa de baja tensión:

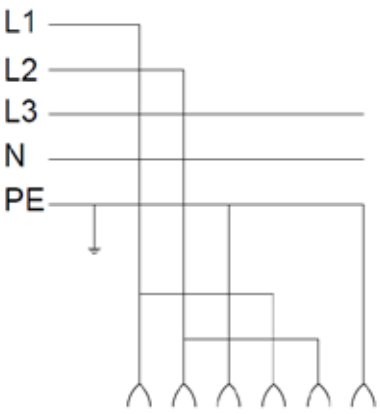
- Directiva de 2014/35/UE
- EN 61439-12011
- EN 61439-22011

ESQUEMA ELÉCTRICO

El esquema eléctrico para la base de enchufe con 3 polos es:



El esquema eléctrico para 5 polos:

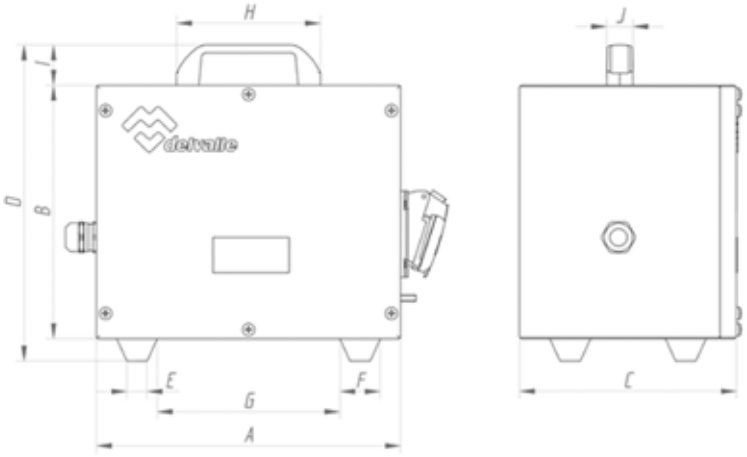


ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL ATEX Y IECEX

PLANO Y DIMENSIONES

Las dimensiones son todas en mm, solo varía el tamaño de la caja, dependiendo del tamaño de polos que se elijan:

- 3P: 2P, 1P+N+T
- 5P: 3P+T, 3P+N+T



DIMENSIONES ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL										
NÚMERO DE POLOS	DIMENSIONES (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3P	300	250	214	312	20	40	180	142	40	26
5P	380	300		362			200			

REFERENCIAS

REFERENCIAS ENCHUFE TRASCUADRO PORTÁTIL						
POLARIDAD	CORRIENTE (A)	NÚMERO DE BASES	DESCRIPCIÓN DE LAS BASES		CORRIENTE DE CADA BASE	REFERENCIA
			BASE 1	BASE 2		
3P+N+T	20	2	3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac	20	MS2020-Ex
			3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac		MS2021-Ex
		3	3P+T 400 Vac	(x2) P+N+T 22 Vac		MS2030-Ex
			(x3) P+N+T 220 Vac	-		MS2031-Ex
3P+N+T	32	2	3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac	32-20	MS3220-Ex
			3P+T 400 Vac	-	20	MS3221-Ex
		3	3P+T 400 Vac	P+N+T 22 Vac		MS3230-Ex
			(x3) P+N+T 220 Vac	-		MS3231-Ex
			3P+T 400 Vac	(x2) P+N+T 22 Vac	32-20	MS3232-Ex
3P+N+T	63	3	(x3) P+N+T 220 Vac	-	32	MS6330-Ex

Consúltanos en:
atex@atexdelvalle.com
Te damos una solución a medida

DELVALLE TE OFRECE

SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

CAJA DE TERMINALES
SERIE TERBOX

CAJAS CON TOMAS DE CORRIENTE
SERIE CONNEX

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
SERIE CONTREX

CAJAS Y ARMARIOS ANTIDEFLAGRANTES
SERIE EJB

LUMINARIAS LED Y SEÑALIZACIÓN
ATEX

ARMARIO PRESURIZADO EX P
SERIE PEPPEX

Consúltanos en:
atex@atexdelvalle.com

Te damos una solución a medida

DELVALLE TE OFRECE

SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

PRENSAESTOPAS,
TAPONES Y CABLES
ATEX & IECEX

BOTONERAS
SERIE CONTREX

ARRANCADORES
DE MOTOR
SERIE MOTREX

INDUSTRIAL
WORKSTATIONS & HMI´S
ATEX

SISTEMAS WIRELESS & WIFI
ATEX

ARMARIOS RACK 19”
ATEX

/ SOLUCIONES FLEXIBLES ATEX E IECEX

atex delvalle®

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

Contacta con nosotros, estamos a su disposición