



E-WDB

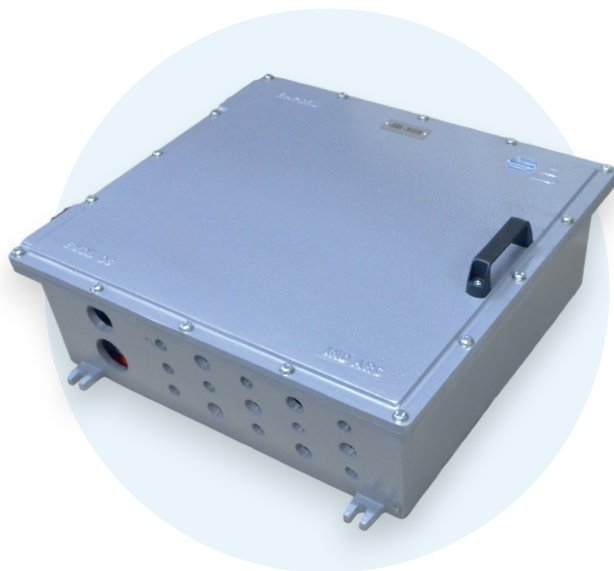
Caja de seguridad aumentada

Zona 1

Clase I, División 1

Zona 21

Clase II, División 1



Diseñadas para el alojamiento de elementos de conexión de seguridad aumentada.

Aptos para operar en zonas clasificadas en presencia de gases, vapores o polvos inflamables, en un rango de temperatura ambiente de -20°C a +40°C.



Producto
certificado



Grado de
protección

DESCRIPCIÓN

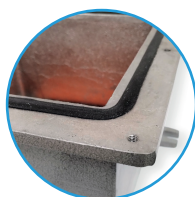
- » Construido en fundición de aluminio
- » Bandeja porta elementos de acero (color naranja)
- » Acabado exterior con pintura nitro sintética gris martillada
- » Grado de protección IP66
- » Cuerpo con junta O-Ring
- » Puesta a tierra interna y externa (PAT)



E-WDB con bandeja porta elementos

OPCIONALES

- » Montaje y conexionado de insumos eléctricos
- » Acabado exterior con pintura poliéster horneable (EPOXI)
- » Accesos roscados NPT y métricos
- » Drenaje que permite la expulsión del condensado
- » Tornillería de acero inoxidable
- » Placa de identificación (TAG)
- » Bisagras (solo lado izquierdo)
- » Manija



O-Ring en cuerpo



PAT externo



Tornillos cabeza
hexagonal como cierre



Bisagras



Manija

AP-030-00

EMPREL S.R.L. - Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización. Sujeto a modificación sin previo aviso.



E-WDB Caja de seguridad aumentada

Zona 1

Clase I, División 1

Zona 21

Clase II, División 1

DESCRIPCIÓN

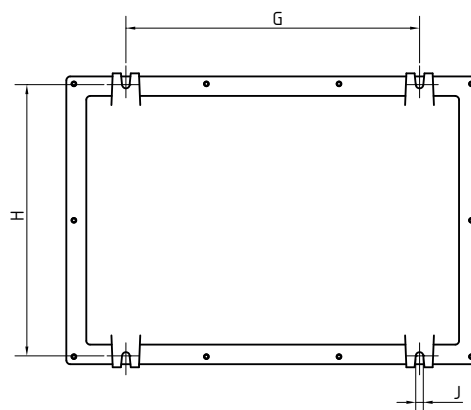
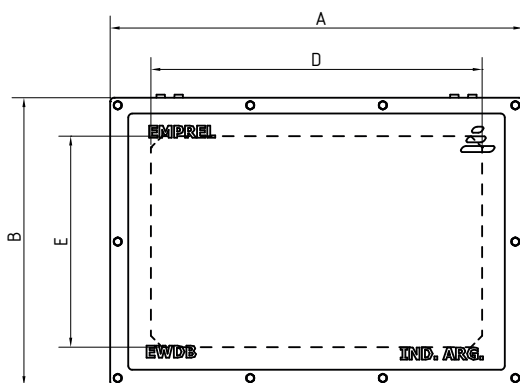
Apto para ser instalado en áreas potencialmente explosivas con la siguiente clasificación:

- Zonas: 1, 2, 21, 22
- Grupo de gases: IIA, IIB, IIC
- Grupo de polvos: IIIA, IIIB, IIIC
- Clase de temperatura T1, T2, T3, T4, T5, T6
- Temperatura ambiente: -20°C a +40°C
- Marcado: Ex e IIC T6 Gb IP66 / Ex tb IIIC T6 Db IP66



Producto certificado

DIMENSIONES



MODELO	MEDIDAS EXTERNAS			MEDIDAS INTERNAS			FIJACIONES				CÓDIGO
	A	B	C	D	E	F	CANT.	G	H	J	
E-WDB 01	280	280	162	205	205	137	4	152	270	12	010202010005
E-WDB 02	350	300	167	265	215	142	2	240	275	10	010202010006
E-WDB 03	380	380	235	295	295	200	4	235	370	10	010202010011
E-WDB 04	440	260	160	353	173	127	4	285	230	10	010202010007
E-WDB 05	557	388	185	456	300	152	4	390	360	10	010202010008
E-WDB 06	624	572	220	550	500	160	4	470	560	12	010202010009
E-WDB 07	674	456	250	570	355	215	4	508	426	12	010202010010

EMPREL S.R.L. - Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización. Sujeto a modificación sin previo aviso.