

Cajas de seguridad aumentada para distribución de señales EWJB de conexionado

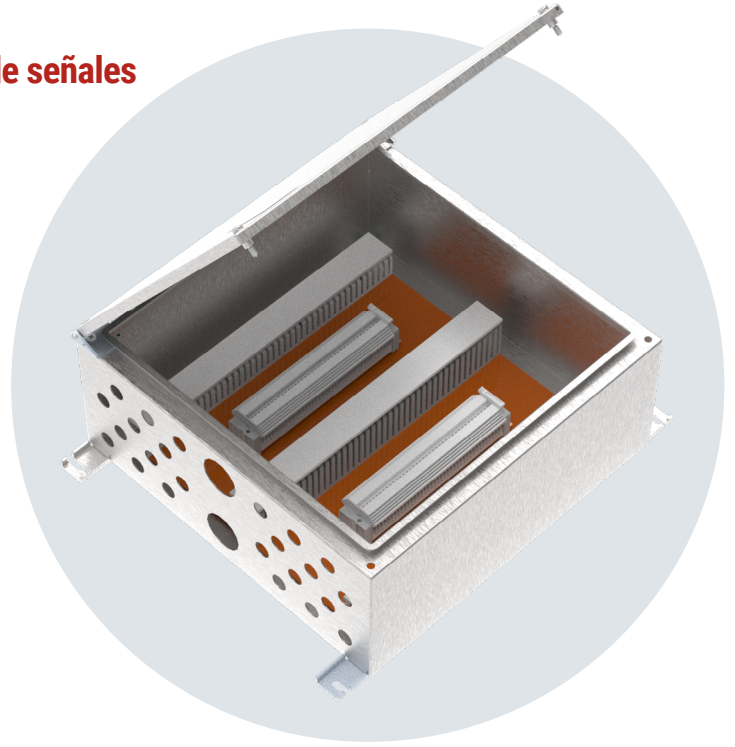
APLICACIONES


Diseñada para aplicaciones de distribución de señales en atmósferas con presencia de gases o polvos explosivos. Su diseño asegura que no se produzcan fuentes de ignición dentro de la envolvente, evitando siniestros y garantizando una operación segura.


No requieren de certificaciones adicionales o herramientas específicas para adecuarlas a su funcionalidad y pueden ser utilizadas en instalaciones por medio de prensacables métricos DELGA certificados, con el agregado de tuercas EXPT.

Algunas de sus aplicaciones son:

- Plantas de extracción, procesamiento, transporte y almacenamiento de hidrocarburos.
- Plantas de procesamiento, acopio y distribución de cereales.
- Industrias Farmacéutica, Química y Alimenticia entre otras.



 **GAS:** Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed.5) Certificadas como: Ex e IIC según IEC 60079-7 (Ed.4) (Para caja vacía). Ex e IIC T6 Gb según IEC 60079-7 (Ed.4) (para caja c/bornes). Ex ia IIC T6 Ga según IEC 60079-11 (Ed.5) (para caja c/ bornes).

 **POLVO:** Zona 21 y 22 según IEC 60079-14 (Ed.5) Certificadas como: EX tb IIIC según IEC 60079-31 (Ed.1) (Para caja vacía). Ex tb IIIC T6 Db según IEC 60079-31 (Ed.1) (para caja c/ bornes).

 **GRADO DE PROTECCIÓN:** IP65



INTI CITEI
2013E535

FABRICACIÓN

- Caja en acero inoxidable AISI304 de 1,5mm o chapa de acero de 1,6mm2 RAL7032.
- Bultete de caucho de nitrilo (NBR).
- Tornillería y herrajes en AISI 304.
- Bandeja portaelementos interna color naranja.
- Puerta con bisagras rebatibles para apertura izquierda o derecha.
- Orejas de montaje con posición rebatible 90°.
- Accesos inferiores según configuración seleccionada.
- Bornes de conexionado para conductores de hasta 2,5mm² y cablecanal incluidos según configuración seleccionada.

- Kit de numeradores incluidos (dos series de 40):

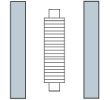
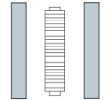

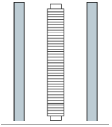
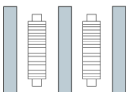
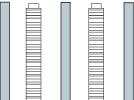
- Serie 1: (1,2,3,...40).
- Serie 2: (+1, -1, P, +2, -2, P,...+12, P, PG).

- Incluye chapa identificativa (TAG) de 100x20mm sin grabar en acero inoxidable con cinta doble faz.

TERMINACIÓN

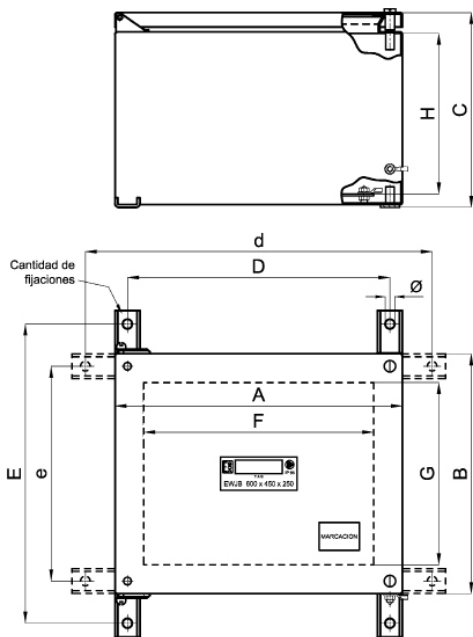
- Pintura poliéster RAL7032 en versiones de chapa de acero.

↓ CONFIGURACIONES

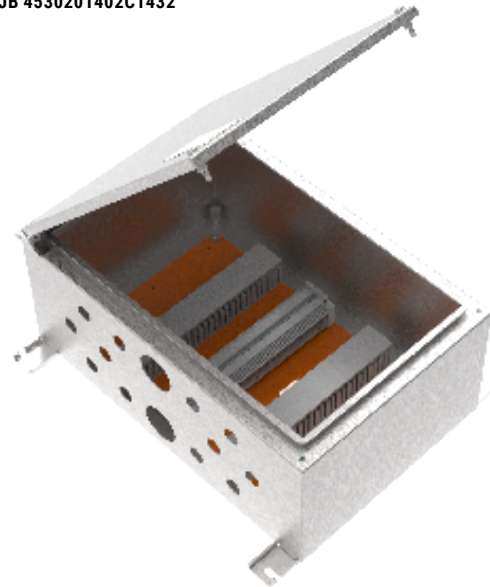
CANTIDAD DE BORNES	CONFIGURACIÓN DE ACCESOS PASANTES INFERIORES	CÓDIGO			
		AISI 304		HIERRO RAL 7032	
1 FILA X 20 Bornes en perpendicular		1 x Ø32	8 x Ø20	EWJB 3025151202C0932	EWJB302515H1202C0932
		1 x Ø50	8 x Ø20	EWJB 3025151202C0950	EWJB302515H1202C0950
1 FILA X 25 Bornes en perpendicular		1 x Ø32	8 x Ø20	EWJB 3025151252C0932	EWJB302515H1252C0932
		1 x Ø50	8 x Ø20	EWJB 3025151252C0950	EWJB302515H1252C0950
1 FILA X 40 Bornes en horizontal		1 x Ø32	8 x Ø20	EWJB 3025151402C0932	EWJB302515H1402C0932
		1 x Ø50	8 x Ø20	EWJB 3025151402C0932	EWJB302515H1402C0950
1 FILA X 40 Bornes en perpendicular		1 x Ø32	12 x Ø20	EWJB 4530201402C1332	EWJB453020H1402C1332
		1 x Ø50	12 x Ø20	EWJB 4530201402C1350	EWJB453020H1402C1350
		2 x Ø32	12 x Ø20	EWJB 4530201402C1432	EWJB453020H1402C1432
2 FILAS X 20 Bornes en perpendicular		1 x Ø32	12 x Ø20	EWJB 4530202202C1332	EWJB453020H2202C1332
		1 x Ø50	12 x Ø20	EWJB 4530202202C1350	EWJB453020H2202C1350
		2 x Ø32	12 x Ø20	EWJB 4530202202C1432	EWJB453020H2202C1432
		2 x Ø32	24 x Ø20	EWJB 4545202202C2632	EWJB454520H2202C2632
		2 x Ø50	24 x Ø20	EWJB 4545202202C2650	EWJB454520H2202C2650
2 FILAS X 40 Bornes en perpendicular		2 x Ø32	24 x Ø20	EWJB 4545202402C2632	EWJB454520H2402C2632
		2 x Ø50	24 x Ø20	EWJB 4545202402C2650	EWJB454520H2402C2650

↓ DIMENSIONES

MODELO	EXTERNAS (MM)					FIJACIÓN (MM)				INTERNAS (MM)		
	A	B	C	D	E	d	e	Ø	CANT	F	G	H
EWJB 302515 *	300	250	150	265	310	360	215	10	2	250	200	115
EWJB 453020 *	450	300	200	415	360	510	265	10	4	400	250	165
EWJB 454520 *	450	450	200	415	510	510	415	10	4	400	400	215



EWJB 4530201402C1432



↓ ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KACTGLC	Cartel Luxite 100x30mm grabado con cinta doble faz.
KACTGIC	Cartel Acero Inoxidable 100x20mm grabado con cinta doble
KACPJ25	faz. Repuesto puente JSSB 10 elementos para borne BPN2.5