



Características

- Aptos para Zona 1 y Zona 2
- Ex e II T6 IEC 60079-7 (para cajas con bornes)
- Ex ia IIC T6 IEC-60079-11 (para cajas con bornes)
- Estanqueidad IP65 según IEC 60529. IP66 opcional
- Acometida desmontable
- TAG fijo o desmontable

Aplicaciones y Usos

- Industria: petrolera, petroquímica, minera, alimentaria, farmacéutica, etc
- Condiciones ambientales desfavorables
- Instalaciones eléctricas en áreas clasificadas

Especificaciones Generales

Tapa: Con bisagra desmontable
Cierre: Tornillos imperdibles (AISI 316)
Estanqueidad: IP65
Acometida: Desmontable IP65 Fija en Ip66 (Perforaciones pasantes conforme a pagina 3)
Terminación: pintura poliéster en polvo, gris RAL 7032 / AISI 304 / AISI 316

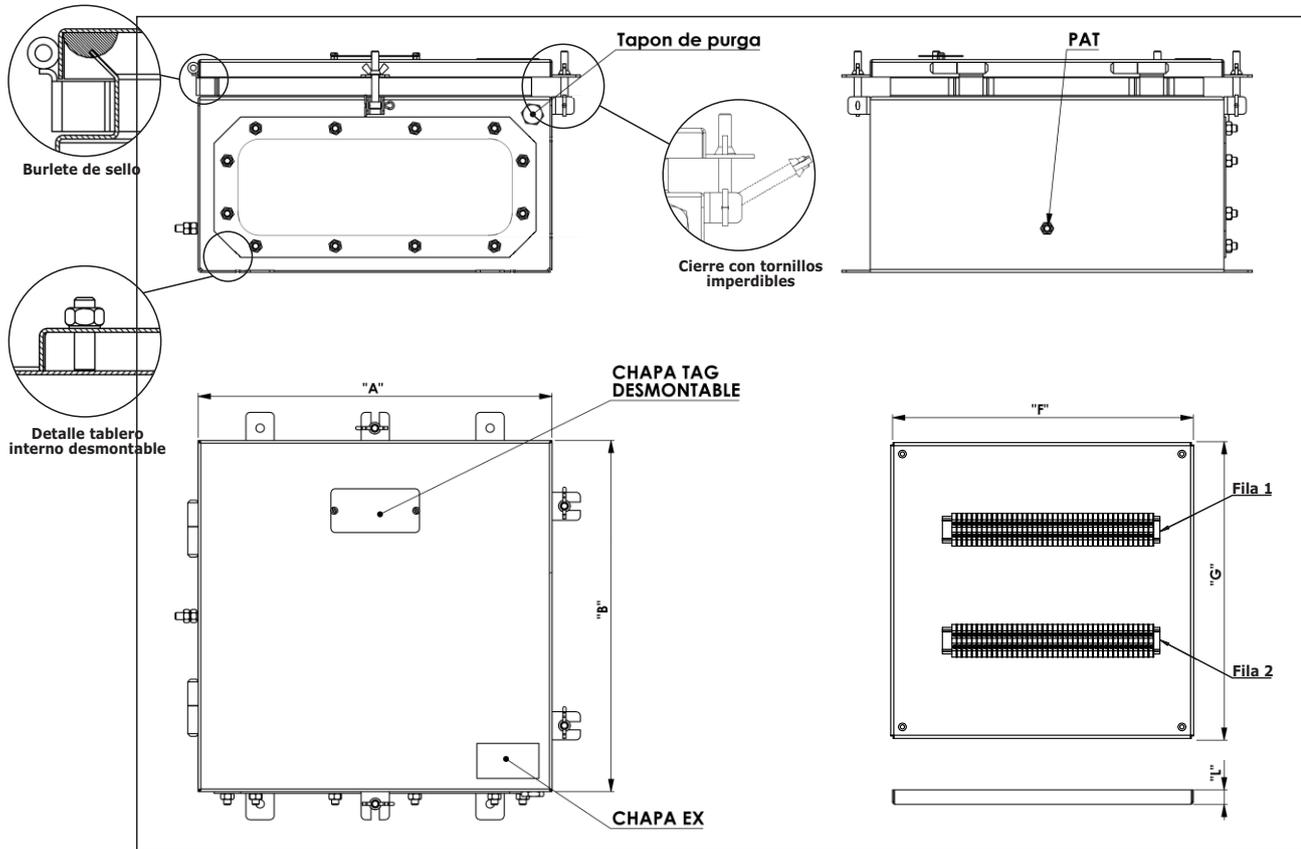
Tablero interno: bandeja de chapa de hierro con terminación pintura poliéster

Espesores: 1,6 mm / 2,00 mm

Certificación: INTI-CITEI conforme a normas IRAM IRAM-IAP-IEC 79-0 material electrico para atmosferas gaseosas explosivas - Requisitos generales IRAM-IAP-IEC 79-7

Puesta a tierra: tornillo pasante para puesta a tierra externa e interna soldado a la caja con cable de cobre entre tapa y caja

Dimensiones y Diseño



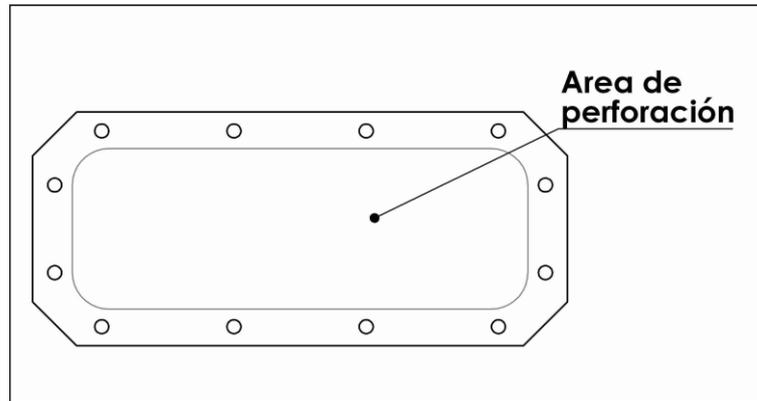
Configuración tablero interno con borneras

MODELO	DIMENSIONES EXTERIORES (mm)			TABLERO INTERNO (mm)		Cantidad máxima de bornes BPN							
						Sección 2.5mm ²		Sección 4mm ²		Sección 6mm ²		Sección 10mm ²	
	A	B	C (XX)	F	G	1 fila	2 filas	1 fila	2 filas	1 fila	2 filas	1 fila	2 fila
CSA 15-15-10	150	150	100			5	--	4	--	2	--	--	--
CSA 25-25-XX	250	250	150/200/250	190	190	18	--	30	--	12	--	9	--
CSA 25-30-XX	250	300	150/200/250	190	240	27	27	30	60	20	--	14	--
CSA 30-25-XX	300	250	150/200/250	240	190	27	--	40	--	20	40	14	--
CSA 30-30-XX	300	300	150/200/250	240	240	28	56	40	80	17	34	14	28
CSA 30-35-XX	300	350	150/200/250	240	290	28	56	40	80	17	34	14	28
CSA 30-40-XX	300	400	150/200/250	240	340	28	56	40	80	17	34	14	28
CSA 30-45-XX	300	450	150/200/250	240	390	28	56	40	80	17	34	14	28
CSA 35-25-XX	350	250	150/200/250	290	190	37	74	50	--	23	46	19	38
CSA 35-30-XX	350	300	150/200/250	290	240	37	74	50	100	23	46	19	38
CSA 35-35-XX	350	350	150/200/250	290	290	37	74	50	100	23	46	19	38
CSA 40-30-XX	400	300	150/200/250	340	240	56	113	60	120	35	70	28	56
CSA 45-45-XX	450	300	150/200/250	390	240	56	113	70	140	35	70	28	56
CSA 50-50-30	500	500	300	440	---	65	130	80	160	41	82	33	66
CSA 60-50-30	600	500	300	440	540	85	170	100	200	53	106	43	86
CSA 75-50-30	750	500	300	540	---	110	220	130	260	71	142	58	116

El campo XX es acorde al requerimiento, el mismo puede reemplazarse en la profundidad por 150,200 o 250.

Nota: dado el continuo desarrollo de nuestros productos, los instrumentos descritos en esta especificación están sujetos a modificación sin previo aviso.

Configuración placa de acometida



CANTIDAD MÁXIMA DE CONECTORES SEGÚN TAMAÑO DE CAJA

ROSCA	CSA 25XX15	CSA 25XX20	CSA 25XX25	CSA 30XX15	CSA 30XX20	CSA 30XX25	CSA 35XX15	CSA 35XX20	CSA 35XX25	CSA 40XX15	CSA 40XX20	CSA 40XX25	CSA 45XX15	CSA 45XX20	CSA 45XX25	CSA 50XX30
M16	8	16	20	11	22	28	14	28	35	18	36	45	21	26	30	36
M20	4	8	11	5	12	16	6	15	20	7	20	25	8	23	28	28
M25	3	8	10	4	11	13	5	14	18	6	17	21	7	20	23	26
M32	3	6	8	4	8	11	5	12	14	6	15	17	6	18	21	24
M40	2	4	6	4	8	10	4	8	11	5	8	11	5	10	13	16
M50	--	3	5	--	4	5	--	6	7	--	7	8	--	9	11	13
M63	--	1	1	--	1	1	--	2	2	--	2	2	--	2	2	3

El campo XX corresponde a la altura de la caja. Consultar por modelos y configuraciones que no figuren en la tabla.

Como ordenar

Código

Modelo básico	CSA			CSA 253015
Código	Dimensiones exteriores (segun requerimientno)			
Material				A
A	Acero al carbono			
I	AISI 304			
Z	AISI 316			D
Acometida				
D	Desmontable			
F	Fija			
Grado de proteccion				IP65
65	IP65			
66	IP66			
Opcionales				TD TM
PG	Puesta a tierra general	TD	Tapon para drenaje	
PB	Puesta tierra con barra de cobre	BP	Bolsillo porta plano	
CC	Cable canal	TF	Tag fijo	
Accesorios: prensacables, adaptadores de roscas y tapones.				
Ejemplo: CSA-253015-IP65/A-D-TD-TM				

Caja de seguridad aumentada. Protección IP 65. Dimensiones exteriores 250-300-150mm. De acero al carbono. Con acometida desmontable. Tapon de drenaje y TAG desmontable

Nota: consultar por otras opciones especiales.