

CUADROS ANTIDEFAGRANTES

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

CUADROS Ex d

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Cuadros antideflagrantes Ex d fabricados en aluminio fundido específicos para la instalación de material eléctrico no ATEX en áreas con riesgo de explosión. Excelente resistencia a la corrosión.



Certificado de examen de tipo

Pintura exterior RAL 7000

Pintura interior anti condensación RAL 2004.

Tornillería externa en acero inoxidable.

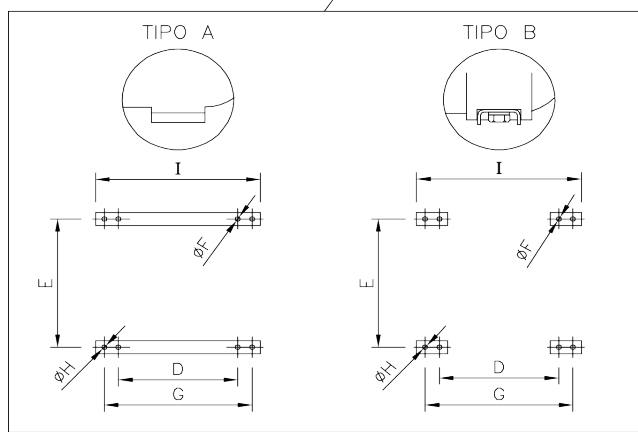
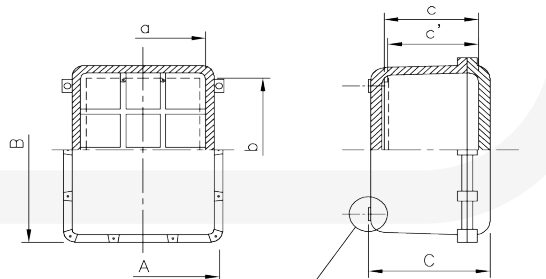
Soportes de montaje en acero niquelado.

No se suministran cuadros vacíos (certificado U)

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex d IIB+H ₂ T6-T3 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C-T200°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Material:	Aluminio
Temperatura de operación:	-25°C a +40°C (Otro rango de temperaturas consultar)
Grado de protección:	IP66
Entradas de cable:	Métrica NPT

DIMENSIONES PRINCIPALES Y DETALLES DE INSTALACIÓN



Cuadros Ex d fabricados a medida teniendo en cuenta los diámetros, la cantidad y la posición de las entradas de cable, o el tipo y la cantidad de los accesorios en la tapa (pulsadores, pilotos, manetas, setas de emergencia).

Posibilidad de fabricación con ventana rectangular o circular en vidrio templado, con marcos internos o externos, que facilitan la inspección visual de los elementos instalados en el interior.

Posibilidad de ampliar el rango de temperatura de funcionamiento de -50°C hasta +60°C.

Suministro estandar con pintura exterior epoxy RAL 7000 y recubrimiento interno anti condensación RAL 2004. Posibilidad de suministro con acabados según requerimientos del cliente.

Adecuados para:

- Cuadros de conexión
- Cajas de maniobra y control
- Instrumentación de medida y control
- Instalación de equipos eléctricos (fusibles, relés, seccionadores, transformadores...)
- Instalación de equipos electrónicos
- Guardamotores

CUADROS ANTIDEFAGRANTES

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

5



CUADROS ANTIDEFAGRANTES

REFERENCIAS

Modelo:	Dimensiones exteriores (mm):			Dimensiones interiores (mm):				Plano de instalación:							Peso (kg):
	A	B	C	a	b	c	c'	TIPO	D	E	F	G	H	I	
CCF 0G	150	150	127	93	93	96	94	A	104	60	M6	140	7	160	3,2
CCF 1G	150	200	127	93	143	96	94	A	104	110	M6	140	7	160	4,1
CCF 2G	200	250	150	140	190	124	122	A	154	160	M6	190	7	210	6,8
CCF 3G	250	300	150	175	225	117	112	A	185	180	M6	230	9	255	10,6
CCF 3AG	250	300	200	175	225	167	162	A	185	180	M6	230	9	255	11,9
CCF 4G	250	350	150	175	275	117	112	A	185	230	M6	230	9	255	12,0
CCF 4AG	250	350	200	175	275	167	162	A	185	230	M6	230	9	255	13,3
CCF 5G	300	400	200	218	318	164	159	A	225	275	M8	275	9	300	18,0
CCF5AG	300	400	250	218	318	214	209	A	225	275	M8	275	9	300	20,0
CCF 6G	300	450	200	218	368	164	159	A	225	325	M8	275	9	300	20,0
CCF 6AG	300	450	250	218	368	214	209	A	225	325	M8	275	9	300	22,5
CCF 7G	400	500	200	305	405	152	150	B	315	350	M8	370	9	400	31,0
CCF 7AG	400	500	250	305	405	202	200	B	315	350	M8	370	9	400	34,0
CCF 8G	350	550	200	255	455	152	150	A	265	400	M10	320	11	350	31,0
CCF 8AG	350	550	250	255	455	200	200	A	265	400	M10	320	11	350	34,0
CCF 9G	400	600	200	300	500	145	143	A	315	450	M10	370	11	400	38,0
CCF 9AG	400	600	250	300	500	195	193	A	315	450	M10	370	11	400	43,0
CCF 10G	450	650	200	356	548	145	141	B	360	500	M10	420	11	450	49,0
CCF 10AG	450	650	250	356	548	195	191	B	360	500	M10	420	11	450	55,0
CCF 10BG	450	650	300	356	548	245	241	B	360	500	M10	420	11	450	61,5
CCF 11G	500	700	250	386	586	194	183	B	395	520	M10	465	13	500	68,0
CCF 11AG	500	700	300	386	586	244	233	B	395	520	M10	465	13	500	76,0
CCF 11BG	500	700	350	386	586	294	283	B	395	520	M10	465	13	500	84,0
CCF 12G	550	750	250	436	636	190	180	B	445	570	M12	515	13	550	82,0
CCF 12AG	550	750	300	436	636	240	230	B	445	570	M12	515	13	550	90,0
CCF 12BG	550	750	350	436	636	290	280	B	445	570	M12	515	13	550	98,0
CCF 13G	200	600	140	120	520	105	100	A	135	470	M6	180	9	205	15,5
CCF 14G	200	750	175	140	670	130	125	A	150	610	M8	200	9	225	24,0
CCF 16G	670	920	330	550	800	245	240	A	560	650	M16	660	16	700	134,0
CCF 16AG	670	920	390	550	800	305	300	A	560	650	M16	660	16	700	145,0
CCF 16BG	670	920	450	550	800	365	360	A	560	650	M16	660	16	700	162,0
CCF 20BG	450	450	470	356	356	405	398	A	360	300	M10	420	11	450	51,0

EJEMPLOS

