

CATALOGO CAJAS DE CONEXIÓN, CUADROS Y MANDOS ATEX



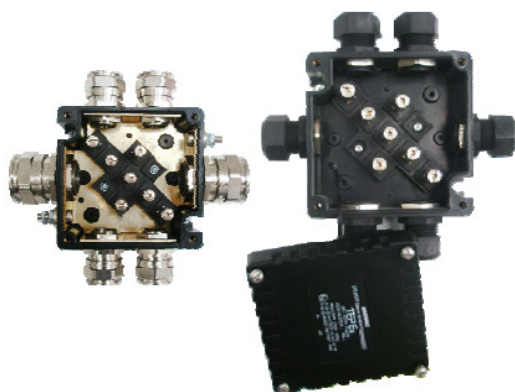
ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Página
<u>CAJAS DE CONEXIÓN Y ENVOLVENTES</u>	
CAJAS GRP	
SERIE RK	2
SERIE GWR	3
CAJAS ALUMINIO	
SERIE GUA	4
SERIE GUB	5
SERIE ESA	6
SERIE EJB.....	7
CAJAS ACERO	
SERIE ESX	8
 <u>MANDOS DE CONTROL</u>	
SERIE GU-EFSC	9
 <u>SISTEMA PUESTA TIERRA</u>	
SERIE GGCD	10
 <u>CUADROS Y PANELES DE CONTROL A MEDIDA</u>	
SERIE EJB.....	11
 NOTAS	 12

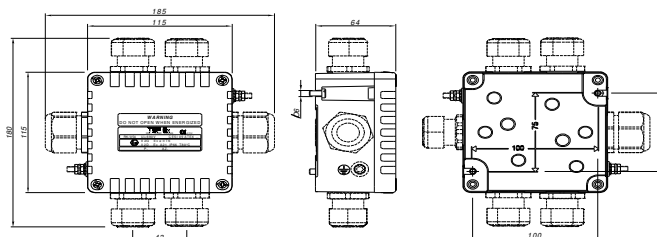
**SERIE
RK01**

Cajas de conexión

ATEX II 2 GD



Certificación :	ATEX Ex e II T6 / ATEX Ex ia/ib IIC T6 ATEX Ex tD A21 T80°C IP66
Certificado :	CESI 10 ATEX 040
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Temperatura ambiente:	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$ ó $+50^{\circ}\text{C}$
Temperatura de superficie :	T6
Grado de protección :	IP66
Material:	- Poliamida reforzada fibra de vidrio - Tornillos exteriores de acero inox
Características eléctricas :	- Tensión 630V - Tensión max. EEx i.....60V

DIMENSIONES (mm):


Diseño	Prensaestopas	Bornas		Diseño	Prensaestopas	Bornas
RK01/514 		5 - 1 x 4mm ² (L1, L2, L3, N, PE)		RK01/544 		5 - 4 x 4mm ²
RK01/514 Ex i 	Prensaestopas 4xM25 para cable f6-15mm (f13-19mm), Tapón 2xM25	5 - 1 x 4mm ² (Azul 1-5)		RK01/744 	Prensaestopas 6xM25 para cable f6-15mm (φ13-19mm)	7 - 4 x 4mm ²
RK01/516 		5 - 1 x 6mm ² (L1, L2, L3, N, PE)		RK01/544-E 	Prensaestopas: 2xM32 cable armado (φ 23- 32mm) 4xM25 cable armado (φ 17- 23mm)	5 - 4 x 6mm ²

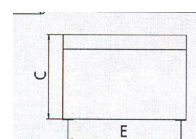
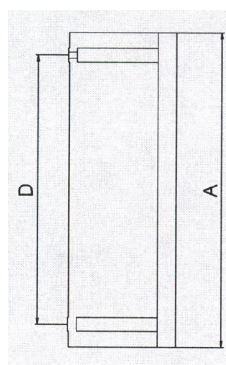
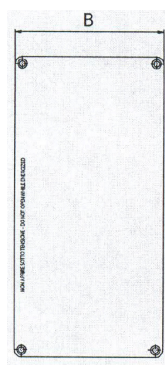
**SERIE
GWR**

Cajas de derivación

ATEX II 2 GD



Certificación :	II 2 GD EEx e II T6 IP66
Certificado :	LOM 02 ATEX 2024
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66
Material :	Cuerpo: GRP Tornillos ext: Acero inoxidable Placa interna: Aluminio Junta: Silicona
Resistencia mecánica:	4 julios



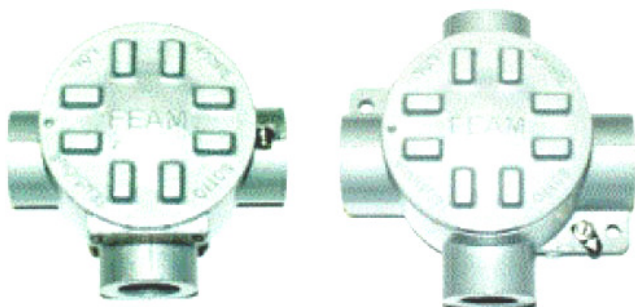
Modelo	Dimensiones						Interior (P x L x A)	Peso kg
	A	B	C	Placa X-Y	D	E		
GWR11N	110	110	84	-	96	96	53X102X102	0.30
GWR14N	140	140	84	-	124	124	53X132X132	0.40
GWR21(X)	175	87.5	120	-	123	72	88X165X77.5	0.88
GWR22(X)	175	175	120	135-135	162	123	88X165X165	1.25
GWR42(X)	360	175	120	320-135	308	162	88X352X165	2.50
GWR44(X)	360	360	120	320-320	346	308	88X352X352	3.40
GWR84(X)	730	360	166	670-310	670	340	120X720X350	8.00

(X) COLOR: **N**=Gris oscuro RAL7021 - **B**= Azul claro RAL5015

**SERIE
GUA**

Cajas de derivación

ATEX II 2 GD


Certificación : II 2 GD EEx d IIC IP66/67

Certificado : CESI 03 ATEX 032 U

Instalación : Zona 1-2-21-22

Grupo de gases : IIA-IIB-IIC

Temperatura de superficie : T5-100°C / T4-135 °C

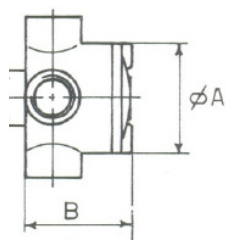
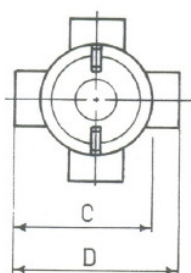
Grado de protección : IP66

Material :

- Aluminio marino libre de cobre
- Tornillos exteriores de acero inox

Características eléctricas :

- Tensión 750V
- Corriente 1-25 A



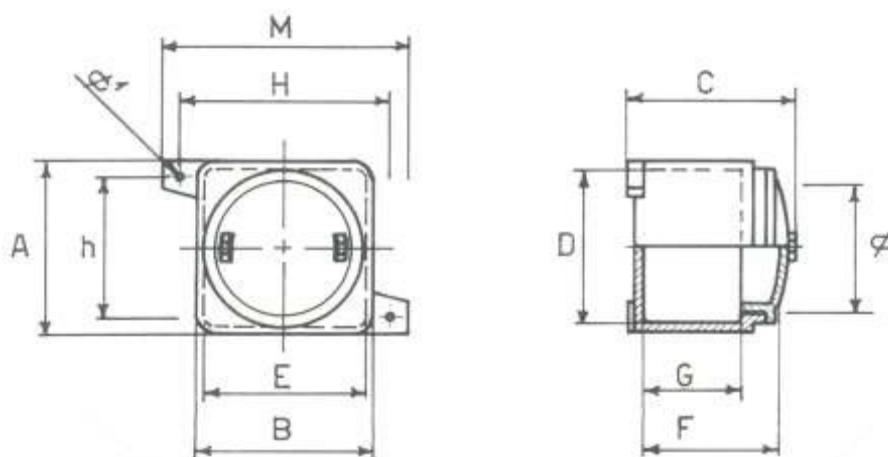
Modelo	Entradas		Dimensiones				Peso (Kg)
	Disposición	Rosca	B	C	D	Ø A	
GUAB-26		¾" NPT	65	110	125	90	0.45
GUAB-36		1" NPT	70	120	140	90	0.50
GUAB-59		1 1/2" NPT	95	180	205	159	2.00
GUAB-69		2" NPT	95	180	205	159	1.67
GUAC-26		¾" NPT	65	110	125	90	0.45
GUAC-36		1" NPT	70	120	140	90	0.50
GUAC-59		1 1/2" NPT	95	180	205	159	2.00
GUAC-69		2" NPT	95	180	205	159	1.67
GUAT-26		¾" NPT	65	110	125	90	0.45
GUAT-36		1" NPT	70	120	140	90	0.50
GUAT-59		1 1/2" NPT	95	180	205	159	2.00
GUAT-69		2" NPT	95	180	205	159	1.67
GUAX-26		¾" NPT	65	110	125	90	0.45
GUAX-36		1" NPT	70	120	140	90	0.50
GUAX-59		1 1/2" NPT	95	180	205	159	2.00
GUAX-69		2" NPT	95	180	205	159	1.67

Cajas de derivación

ATEX II 2 GD



Certificación :	II 2 GD EEx d IIC T5 IP66
Certificado :	CEC 07ATEX 024
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Temperatura de superficie :	T5-100°C
Grado de protección :	IP66
Material :	- Aluminio libre de cobre



Modelo	A	B	C	D	E	F	K	Diam	M	H	h	Diam1	Pot. Disipada
GUB-00	120	120	100	70	100	70	50	75	165	140	100	8	11W
GUB-0	165	165	145	140	140	110	70	138	230	195	145	8	35W
GUB-01	238	205	165	210	180	115	90	165	270	240	205	9	77W
GUB-02	255	235	205	230	210	150	105	205	300	270	215	9	80W

**SERIE
ESA**

Cajas de derivación

ATEX II 2 GD



Certificación :	II 2 GD EEx e II T5 IP66
Certificado :	INERIS 02 ATEX 0067X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB
Temperatura de superficie :	T5-100°C
Grado de protección :	IP66
Material :	- Aluminio marino libre de cobre - Tornillos exteriores de acero inox

Figura A

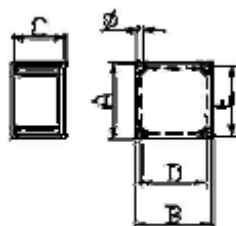


Figura B

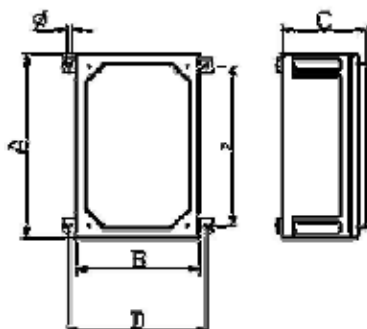
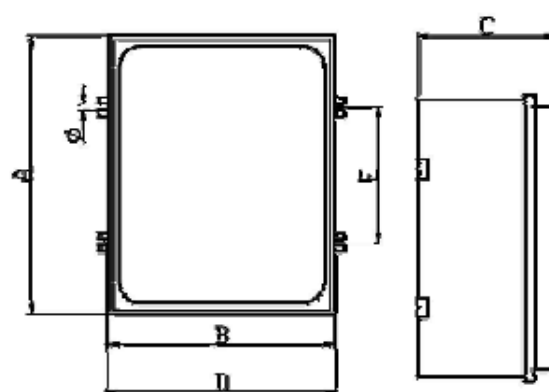


Figura C



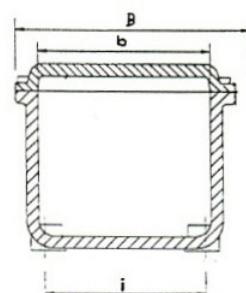
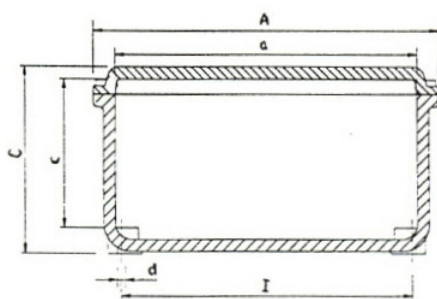
Modelo	Dimensiones						Diám.	Peso	Figura
	A	B	C	Placa	D	E			
ESA-1313	130	130	90	96X96	111	120	6	1.2	A
ESA-1717	170	170	90	136X136	160	150	6	1.5	A
ESA-2212	120	220	90	86X186	111	200	6	1.4	A
ESA-2216	220	165	147	190X135	202	185	9	3.8	B
ESA-2222	220	220	147	190X190	252	180	9	4.4	B
ESA-3322	330	220	147	300X190	252	290	9	6.4	B
ESA-3333	330	330	147	300X300	362	290	9	8.8	B
ESA-4433	440	330	147	410X300	362	400	9	11.4	B
ESA-4422	440	220	147	410X190	400	252	9	8.2	B
ESA-5242	520	420	240	490X390	390	550	10	20.2	C
ESA-7440	745	400	220	685X340	435	710	9	22.3	B

**SERIE
EJB**

Cajas de derivación, control y envolventes ATEX II 2 GD



Certificación :	II 2 GD EEx d IIB
Certificado :	CESI 02 ATEX 076
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB
Temperatura de superficie :	T5-100°C
Grado de protección :	IP65
Material :	- Aluminio marino libre de cobre
Características eléctricas :	- Tornillos exteriores de acero inox
	- Tensión 750V
	- Corriente 1-250 A

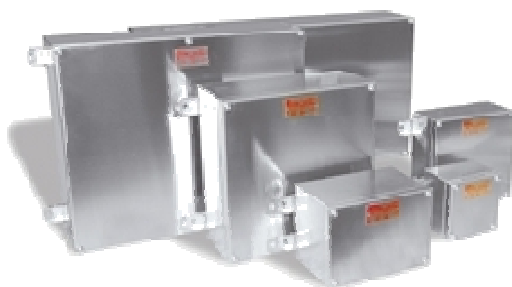


Modelo	Dimensiones								
	A	a	B	b	C	c	D	I	i
EJB-2	255	200	185	130	160	130	M8	200	130
EJB-3	320	260	210	150	205	165	M8	260	150
EJB-4	370	310	260	200	210	165	M8	305	195
EJB-6	485	420	325	260	225	180	M10	408	255
EJB-8	520	450	390	320	275	220	M10	435	300
EJB-10	630	550	430	350	315	240	M10	535	340
EJB-10A	630	550	430	350	245	170	M10	535	340

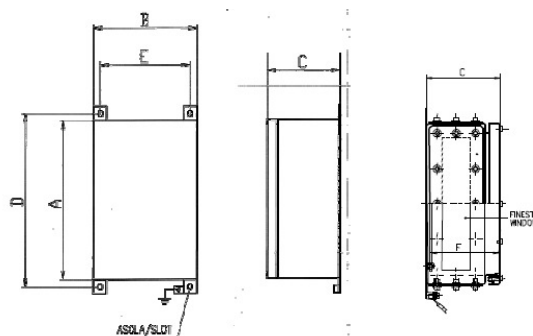
**SERIE
ESX**

Cajas de derivación

ATEX II 2 GD



Certificación :	II 2 GD EEx e II T5 IP66
Certificado :	INERIS 02 ATEX 0067 X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Temperatura de superficie :	T5
Grado de protección :	IP66
Material :	Acero inoxidable AISI 316L



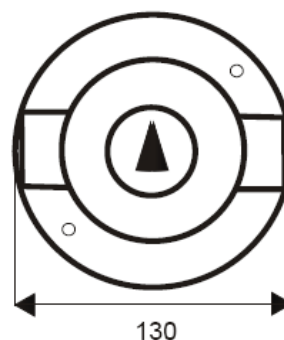
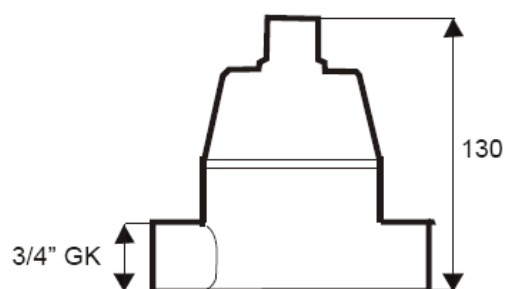
Referencia	Dimensiones (mm)				
	A	B	C	D	E
ESX-1313	130	130	90	180	100
ESX-1717	170	170	92	220	140
ESX-2212	220	120	92	270	90
ESX-2216	220	165	147	250	135
ESX-2222	220	220	147	250	190
ESX-3322	330	220	147	360	190
ESX-3333	330	330	147	360	300
ESX-4433	440	330	147	470	300
ESX-4422	440	220	147	470	190
ESX-4936	490	360	147	540	330
ESX-5242	520	420	242	550	390
ESX-6348	630	480	147	680	450
ESX-7440	745	400	227	775	370
ESX-4040	400	400	147	450	370
ESX-5040	500	400	147	550	370
ESX-6020	600	200	147	650	370

**SERIE
GU-EFSC**

Interruptores y mandos de control ATEX II 2 GD



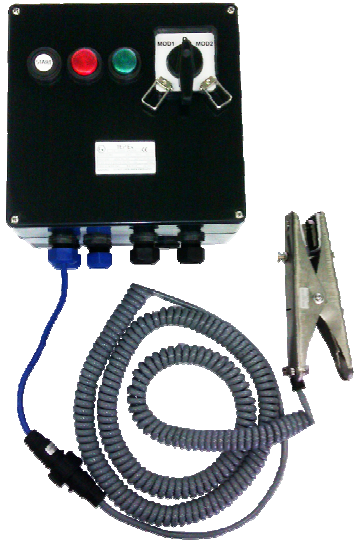
Certificación :	II 2 GD EEx d IIC
Certificado :	CESI 02 ATEX 076
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grupo de gases :	IIA-IIB-IIC
Grado de protección :	IP65
Material:	Aluminio exento de cobre
Tensión:	380V
Entradas:	2 x ¾" NPT



Referencia	Polos	Corriente (A)	Descripción
GU-EFSC-1	1	16	Interruptor On-Off
GU-EFSC-2	2	16	Interruptor On-Off
GU-EFSC-3	3	16	Interruptor On-Off
GU-EFSC-4	4	16	Interruptor On-Off
GU-EFSC-261	1	16	Conmutador 1-2
GU-EFSC-262	2	16	Conmutador 1-2
GU-EFSC-263	3	16	Conmutador 1-2
GU-EFSC-15	1	16	Interruptor 1-0-2
GU-EFSC-25	2	16	Interruptor 1-0-2
GU-EFSC-35	3	16	Interruptor 1-0-2
GU-EFSC-21			Pulsador sencillo
GU-EFSC-21F			Pulsador seta
GU-EFSC-410			Piloto

**SERIE
GGCD**

Sistema Control Puesta Tierra ATEX II 2 G



El sistema de puesta a tierra GGCD-01 con pinza sirve para control permanente de puesta a tierra y puesta a tierra para electricidad estática, en zonas con riesgo de explosión por gases o vapores (zonas 1, 2) de acuerdo con EN 60079-10.

El sistema asegura que cualquier operación se realice únicamente en condiciones en las que no exista peligro.

Certificación : ATEX II 2G Eex de (ib) mb IIC T5 IP66

Certificado : ATEX

Instalación : Zona 1-2

Temperatura ambiente: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

Temperatura de superficie : T5-100°C

Grado de protección : IP66

Resistencia a impactos: IK08

Material :

- Poliamida reforzada con fibra de vidrio

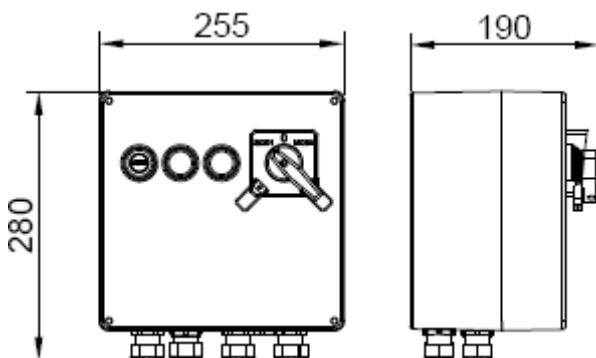
Características eléctricas :

- Tensión 230V +/-10%
- Intensidad....50mA
- Frecuencia...50Hz

Entradas : 7xM25

Peso : 6 kg (sin pinza ni cable)

DIMENSIONES (mm):



REFERENCIAS:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
GGCD-01/K1	Con una pinza K1 y 10m cable
GGCD-01/K2	Con dos pinzas K1 y 2x10m cable

**SERIE
EJB**

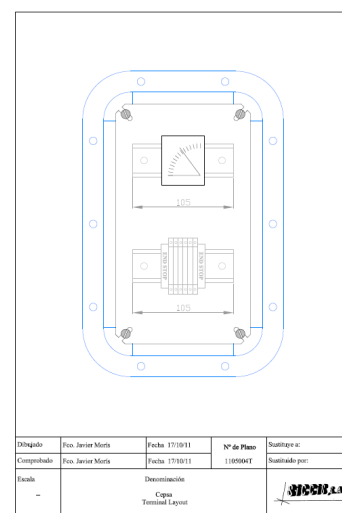
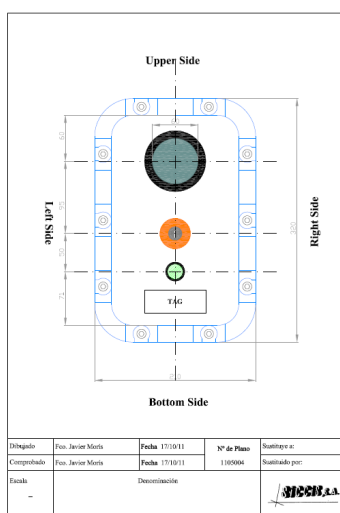
Cuadros y Paneles de Control a medida ATEX II 2 GD



Nuestra gama de cajas EJB está certificada Ex-d IIB y puede ser utilizada tanto con bornas, como con mandos de control o como envoltorios de protección para albergar aparatos.

También existe la posibilidad de suministro con ventana de 60mm en la tapa, además de con otros elementos de control.

Consúltenos sus necesidades y le enviaremos un plano y presupuesto a medida.



[illegible]



SICCIS S.A.

Avda. metalurgia 15
33211 – Gijón
Asturias

Tel. 985325100 Fax. 985322252

www.gruposiccis.com

info@gruposiccis.com