



Aptas para **áreas peligrosas**, producto de una atmósfera gaseosa explosiva, clasificadas según normas: IRAM IAP-IEC-79-10/20.

Las cajas CPS pueden ser utilizadas como **caja de paso y derivación en instalaciones eléctricas de caño rígido**, la variedad de salidas roscadas permite una perfecta derivación de las cañerías, mediante la colocación de borneras se utiliza como caja de empalme. Con salida en tapa es ideal para colocación de artefactos de iluminación colgantes y de pared. Es perfectamente compatible con otras cajas de distribución del tipo antiexplosivo.



### Características constructivas

-Grado de protección: IP54

-Áreas clasificadas como  
Ex d IIB + H2 T5-  
IRAM-IAP-IEC 79.0/1

-Terminación estándar:  
Pintura en polvo poliéster.  
Color gris perla

- Roscas:  
- 1/2" - 3/4" en NPT  
- 1/2" - 3/4" en BSPT

-Aleación de aluminio fundido  
-Orejas de fijación

### Variantes

CPSX

CPST

CPSL

CPSC

CPSE

**A pedido:**



4 accesos

3 accesos

2 accesos

2 accesos

1 acceso

1 acceso en la tapa (ST)

1 acceso en la base (SB)



TIPO

GAS

ZONA

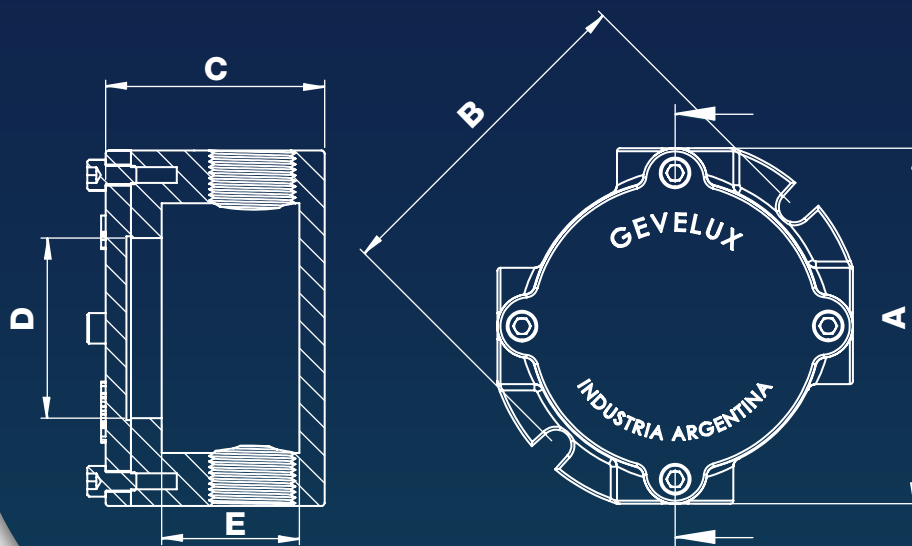
ZONA 1 Y ZONA 2

CERTIFICADOS COMO

Ex d IIC

NORMA

IEC 79.0/1



## Medidas

### CPSE



Acceso	Medidas Aproximadas					Peso	Código para realizar el pedido	
	A	B	C	D	E		ROSCA NPT	ROSCA BSPT
1/2"						1,1Kg	CPSE 3-12	CPSE 2-12
3/4"	117	112	140	75	40	1,08Kg	CPSE 3-19	CPSE 2-19

### CPSC



Acceso	Medidas Aproximadas					Peso	Código para realizar el pedido	
	A	B	C	D	E		ROSCA NPT	ROSCA BSPT
1/2"						1,08Kg	CPSC 3-12	CPSC 2-12
3/4"	117	112	140	75	40	1,05Kg	CPSC 3-19	CPSC 2-19

### CPSL



Acceso	Medidas Aproximadas					Peso	Código para realizar el pedido	
	A	B	C	D	E		ROSCA NPT	ROSCA BSPT
1/2"						1,08Kg	CPSL 3-12	CPSL 2-12
3/4"	117	112	140	75	40	1,05Kg	CPSL 3-19	CPSL 2-19

### CPST



Acceso	Medidas Aproximadas					Peso	Código para realizar el pedido	
	A	B	C	D	E		ROSCA NPT	ROSCA BSPT
1/2"						1,06Kg	CPST 3-12	CPST 2-12
3/4"	117	112	140	75	40	1,02Kg	CPST 3-19	CPST 2-19

### CPSX



Acceso	Medidas Aproximadas					Peso	Código para realizar el pedido	
	A	B	C	D	E		ROSCA NPT	ROSCA BSPT
1/2"						1,04Kg	CPSX 3-12	CPSX 2-12
3/4"	117	112	140	75	40	0,9Kg	CPSX 3-19	CPSX 2-19

Ejemplo: **CPS 3-19 ST** Modelo + Cod. y tamaño de rosca + Salida en tapa