

# 4F Condulets® Cajas Registro Con Tapa

Clase I, Div. 1&2, Grupos A†, B, C, D.

Clase II, Div. 1 Grupos E, F, G

Clase II, Div. 2 Grupos F, G.

Clase III

Nema 3, 4, 7, ABCD, 9EFG

A prueba de explosión

A prueba de ignición de polvos

A prueba de lluvia

Áreas Húmedas.



## Aplicación:

Los condulets serie EAB son instalados en sistemas de tubería conduit en áreas peligrosas para:

- Proteger los conductores.
- Facilita jalado y empalmes.
- Conecta tramos de tubería conduit
- Cambia de dirección a la tubería conduit
- Facilita el acceso a los conductores para realizar mantenimientos ó cambios futuros al sistema.

## Características:

Los condulets serie EAJ tienen:

- Tapa que evita la entrada de agua – apropiado para áreas húmedas cuando es montado en posición vertical.
- Roscas externas al cuerpo para proteger a los conductores de daños durante el jalado.
- No hay compresión de conductores durante la instalación de la tapa.
- Seis configuraciones diferentes.
- Entradas roscadas que proveen continuidad eléctrica.
- Gargantas redondeadas para proteger de daños al conductor cuando este sea jalado.
- Tapas roscadas internamente que proporcionan mayor espacio para el cableado
- Tapa roscada ciega suministrada con cajas.
- Acabado resistente al agua.
- Tornillo interno color verde para conexión a tierra en todas las cajas.
- Cuatro bases de montaje internas, excepto para serie EAJB y EAJD.

## Materiales

### Estándares:

Cuerpo – Aleación de hierro Feraloy.

Tapa – Aluminio libre de cobre

### Acabados Estándares:

Aleación de hierro Feraloy - Electro galvanizado y pintura acrílica de aluminio.  
Aluminio – natural

### Tamaños:

Entradas – ½” a 2”  
Diámetro de tapa – 3 3/16” a 5” de diámetro.

## Certificaciones:

NEC/CEC:

Clase I, División 1&2, Grupos A†, B, C, D

Clase II, División 1, Grupos E, F, G,

Clase II, División 2, Grupos F, G

Clase III

• Estándar UL: 886

• CSA Estándar: C 22.2 No 30

## Opciones:

Cuerpo - Aluminio libre de cobre se anexa sufijo.....

SA†

Tapa - aleación de hierro

Feraloy - electro galvanizado y

pintura acrílica de aluminio

anexar el sufijo.....WOD.

Recubrimiento epóxico

agregue..... S752



### EAJB

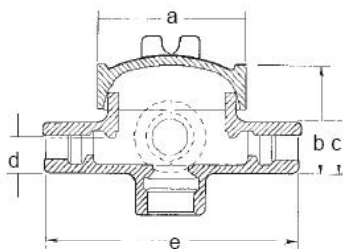
Diametro de la Tapa	Tamaño	Catálogo
3 3/16	½	EAJB16†
3 3/16	¾	EAJB26†
3 3/16	1	EAJB36†



### EAJC

Diametro de la Tapa	Tamaño	Catálogo
3 3/16	½	EAJC16†
3 3/16	¾	EAJC26†
3 3/16	1	EAJC36†

## DIMENSIONES:



### EAJD

Diametro de la Tapa	Tamaño	Catálogo
3 3/16	½	EAJD16†
3 3/16	¾	EAJD26†
3 3/16	1	EAJD36†



### EAJL

Diametro de la Tapa	Tamaño	Catálogo
3 3/16	½	EAJL16†
3 3/16	¾	EAJL26†
3 3/16	1	EAJL36†



### EAJT

Diametro de la Tapa	Tamaño	Catálogo
3 3/16	½	EAJT16†
3 3/16	¾	EAJT26†
3 3/16	1	EAJT36†



### EAJX

Diametro de la Tapa	Tamaño	Catálogo
3 3/16	½	EAJX16†
3 3/16	¾	EAJX26†
3 3/16	1	EAJX36†

## TAPA CIEGA EAJ

Diametro de la Tapa

Diametro de la Tapa	Catálogo
3 3/16	EAJ06
5	EAJ09



## TAPA TIPO DOMO

Diametro de la Tapa Profundidad Catálogo

Diametro de la Tapa	Profundidad	Catálogo
3 3/16	2	EAJ06



## TAPA CON SALIDA

Diametro de la Tapa Diámetro de entrada Catálogo

Diametro de la Tapa	Diámetro de entrada	Catálogo
3 3/16	¾	EAJ0687*

Catálogo	a	b	c	d	e	f
16	3 3/4	2 17/32	1 1/2	3/4	5 5/16	3 3/32
26	3 3/4	2 25/32	1 3/4	7/8	5 9/16	3 3/32
36	3 3/4	2 25/32	1 3/4	7/8	5 9/16	3 3/32
49	5 3/4	4 1/16	2 3/16	1 3/32	7 5/16	4 3/4
59	5 3/4	4 1/16	3	1 1/2	7 3/16	4 3/4
69	5 3/4	4 1/16	3	1 1/2	7 3/16	4 3/4

† Disponible en Aluminio libre de cobre, anexe sufijo – SA  
‡ Productos Serie 9 con tapas de 5” no son convenientes para Grupo A