



**Aplicación:**

Las cajas registro de la serie rectangular tipo FD son usadas para:

- Cuando se utilizan dispositivos especiales que requieren del uso de varios cables.
- Para el ensamble de combinaciones especiales de dispositivos de alambrado.
- Cuando se necesitan arreglos especiales para la entrada de tubería conduit a las cajas.

**Características:**

La serie rectangular tipo FD cuenta con paredes ciegas que permiten el realizar arreglos especiales.

El espesor de las paredes permite el realizar el barrenado y roscado para las entradas requeridas por el cliente (ver pag. 3F-5).

Se encuentran disponibles en una, dos y tres cajas dependiendo de los requerimientos del cliente.

Cuenta con oreja de montaje para fijación a muro localizados en esquinas opuestas. Son utilizadas con las tapas de la página 19.

**Material Estándar:**

Las Cajas Registro de la serie rectangular tipo FD son fabricadas en Aluminio Libre de Cobre.

Empaque de Neopreno.

**Acabado Estándar:**

Cajas Registro – pintura gris epoxipoliéster aplicada electrostáticamente. Empaque – acabado natural.

**Pruebas de acuerdo a:**

UL Estándar: 514 A

**Certificaciones:**

UL 425 B



Caja Sencilla Cat. FD-019



Caja Doble Cat. FD-029



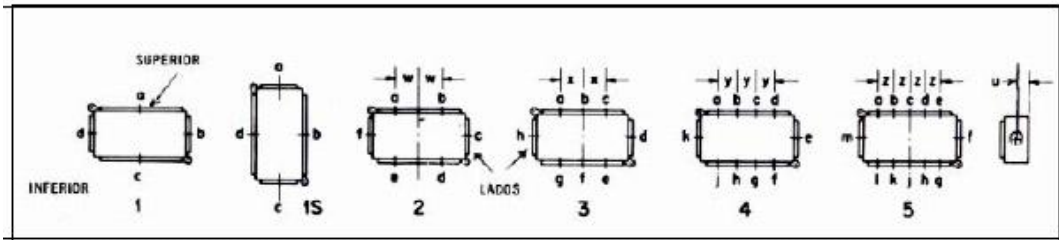
Caja Triple Cat. FD-039

# 3F Condulets® Cajas Registro Serie Rectangular Tipo FD



## Arreglos estándar para entradas roscadas

Tabla 1. Máximo tamaño y separación de las entradas



Tamaño máximo de entradas tubo conduit (Designación)										
Superior e Inferior										
Arreglo:	1		2		3		4		5	
Catalogo										
FD-019	41	1 ½	-	-	-	-	-	-	-	-
FD-029	41	2 ½	41	1 ½	27	1	21	¾	-	-
FD-039	41	3 ½	41	1 ½	41	1 ½	41	1 ½	27	1

Lados	
41	1 ½
41	1 ½
41	1 ½

Catálogo	Espaciamientos								Tamaño Conduit			
	W		X		Y		Z		U		U	
	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas
FD-019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FD-029	50,76	1 7/8	47,60	1 7/8	33,30	1 5/16	-	-	35,00	1 1/4	27,50	1 3/8
FD-039	95,40	3 3/4	95,40	3 3/4	63,50	2 1/2	47,60	1 7/8	-	-	-	-

Designación	Medida	Símbolo
16	1/2	A
21	3/4	B
27	1	C
35	1 1/4	E
41	1 1/2	F
Ciega	*	0

