

Aplicación:

Las cajas registro son instaladas en sistemas de tubería conduit para:

- Facilitar el jalado de los conductores durante su instalación.
- Facilitar el realizar empalmes.
- Sirve como caja de montaje y alambrado para luminarias.
- Como conexión para secciones de tubería conduit.
- Para realizar cambios de dirección a 90° en tramos continuos.
- Facilita el acceso a los conductores para realizar mantenimientos o cambios futuros al sistema.

Características:

Cajas Registro

Los Condulets de la **Serie 7** se utilizan en las instalaciones de tipo industrial y en exteriores con tubería conduit cédula 40. Los Condulets de la **Serie 9** se utilizan en instalaciones comerciales e industrial ligera con tubería de pared intermedia y ligera.

Los Condulets cuentan con una garganta redondeada que evita el rasgado del forro de los conductores.

Material Estándar:

Cajas Registro:

Los Condulets de la Serie 7 y Serie 9 son fabricados en Aluminio Libre de Cobre.

Los Condulets de la Serie 3 son fabricados en fundición a presión en aluminio libre de cobre, con gran volumen interno para facilitar las maniobras de instalación.

Los Condulets de la Serie 8 son fabricados en Feraloy (Fundición de Hierro).

Empaque:

Los empaques se utilizan para evitar la entrada de polvo y agua al interior de la caja registro.

Empaques sólidos:

- Son usados con tapas lisas.
- Los empaques para las Series 8 y 7 (2 1/2" a 4") son fabricados en neopreno.
- Los empaques para la Serie 7 son de silicón y se encuentran integrados a la tapa para los tamaños de 1/2" a 2".

Tapa Ciega:

La tapa proporciona un mecanismo de protección a los conductores alojados en el interior de la caja registro.

La tapa para la Serie 7 es de lámina de acero troquelado. Se surte por separado. Se fijan al cuerpo a través de uñas de montaje lo que permite una fácil instalación. La tapa para la Serie 9 y Serie 3 es de lámina de aluminio troquelado ensamblada en el cuerpo.

Las tapas de la Serie 3, 8 y 9 se fijan directamente al cuerpo a través de tornillos.

Las tapas de la Serie 8 pueden ser de lámina de acero troquelada o de fundición.

Acabado Estándar:

Condulets Serie 3, Serie 7 y Serie 9

Pintura gris epóxica aplicada electrostáticamente.

Condulets Serie 8 galvanizado electrolítico con pintura acrílica.

Tapa Serie 7 galvanizado electrolítico.

Tapa Serie 9 acabado aluminio natural.

Certificaciones

Cajas Registro

UL Estandar: 514B.

Fed.Spec.: W-C-586D

CSAEstandar 22.2 No. 18

NEMA 3R A prueba de lluvia

(Cuando se instala con tapa y junta)

Tamaño de comparación de 1 1/2,"

Serie 7, Serie 8, Serie 9 y Mogul base redonda de la Serie 7 y Mogul. Base lisa en la Serie 8 y Serie 9. La base redonda en el cuerpo del conduit es una marca registrada de Eaton serie Crouse-Hinds.

Tornillos

Acabados:

Los tornillos de la Serie 9 de 1/2", 3/4" y 1" son de acero Cadminizado y de 1 1/4", 1 1/2" y 2" son de acero inoxidable. Los tornillos de la serie 7 (1/2" a 2") son de Acero Inoxidable.

Los tornillos de la serie 7 (2 1/2" a 4") y de la serie 3 son de acero Cadminizado.

Los tornillos de la Serie 8 son de acero inoxidable. Si desea tornillos de acero inoxidable en la Serie 7 consultar a la Fábrica.

Nota: Los Condulet® Serie 7,8,9, Mogul y redonda son adecuados para su uso en áreas peligrosas Clase I, Div. 2 de acuerdo al NEC 2014 Art. 501.10 (B)(4).



Serie 7



Serie 8















Serie 9



Mogul

Condulet® Cajas Registro Serie Ovalada

		MEDIDA	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
APARIENCIA	ESTILO	DESIGNACIÓN	16	21	27	35	41	53	63	78	91	108
	C	SERIE 3 SERIE 7 SERIE 8 SERIE 9	C-13 C-17 C-18 C-19	C-23 C-27 C-28 C-29	C-33 C-37 C-38 C-39	C-43 C-47 C-48 C-49	C-53 C-57 C-58 C-59	C-63 C-67 C-68 C-69	C-77 C-78	C-87 C-88		
	E	SERIE 7	E-17	E-27	E-37	E-47	E-57	E-67				
	L	SERIE 7*	L-17	L-27	L-37	L-47	L-57	L-67				
	LB	SERIE 3 SERIE 7 SERIE 8 SERIE 9	LB-13 LB-17 LB-18 LB-19	LB-23 LB-27 LB-28 LB-29	LB-33 LB-37 LB-38 LB-39	LB-43 LB-47 LB-48 LB-49	LB-53 LB-57 LB-58 LB-59	LB-63 LB-67 LB-68 LB-69	LB-77 LB-78	LB-87 LB-88	LB-97 LB-98	LB-107 LB-108
	LL	SERIE 3 SERIE 7 SERIE 8 SERIE 9	LL-13 LL-17 LL-18 LL-19	LL-23 LL-27 LL-28 LL-29	LL-33 LL-37 LL-38 LL-39	LL-43 LL-47 LL-48 LL-49	LL-53 LL-57 LL-58 LL-59	LL-63 LL-67 LL-68 LL-69	LL-77 LL-78	LL-87 LL-88	LL-97	LL-107
	LR	SERIE 3 SERIE 7 SERIE 8 SERIE 9	LR-13 LR-17 LR-18 LR-19	LR-23 LR-27 LR-28 LR-29	LR-33 LR-37 LR-38 LR-39	LR-43 LR-47 LR-48 LR-49	LR-53 LR-57 LR-58 LR-59	LR-63 LR-67 LR-68 LR-69	LR-77 LR-78	LR-87 LR-88	LR-97	LR-107
	T	SERIE 3 SERIE 7 SERIE 8 SERIE 9	T-13 T-17 T-18 T-19	T-23 T-27 T-28 T-29	T-33 T-37 T-38 T-39	T-43 T-47 T-48 T-49	T-53 T-57 T-58 T-59	T-63 T-67 T-68 T-69	T-77 T-78	T-87 T-88	T-97	T-107
	TA	SERIE 7	TA-17	TA-27	TA-37	TA-47	TA-57	TA-67				
	TB	SERIE 7 SERIE 8 SERIE 9	TB-17 TB-18 TB-19	TB-27 TB-28 TB-29	TB-37 TB-38 TB-39	TB-47 TB-48 TB-49	TB-57 TB-58 TB-59	TB-67 TB-68 TB-69				
	X	SERIE 7 SERIE 8 SERIE 9	X-17 X-18 X-19	X-27 X-28 X-29	X-37 X-38 X-39	X-47 X-48	X-57 X-58	X-67 X-68				
	LF	SERIE 7	LF-17	LF-27	LF-37							
	U	SERIE 7	U-17	U-27	U-37	U-47	U-57	U-67				

Nota: Los Condulet® Serie 7,8,9, Mogul y redonda son adecuados para su uso en áreas peligrosas Clase I, Div. 2 de acuerdo al NEC 2014 Art. 501.10 (B)(4).

* Cajas con doble cara puede ser usada como LR-LL una de las caras se surte con tapa ciega