

# Cajas para pasos y derivaciones, tapas y empaques FM9™ aluminio Unilet®

Para uso de acero rígido, aluminio rígido e IMC.

## Aplicaciones

- Sirve como accesorio para jalado de cables.
- Ayuda a hacer cambios de trayectoria en sistemas conduit.
- Proporciona apertura para empalmes.
- Conecta y cambia la dirección del conduit.
- Permite conexiones para derivación de trayectoria.
- Permite acceso a los conductores para mantenimiento.

## Características

- Interiores amplios: la cavidad de la caja profunda proporciona mayor volumen permitiendo más capacidad para el cableado.
- Los bujes lisos e integrales redondos en orificios que protegen el aislamiento del conductor.
- Las roscas cónicas bien ajustadas para uniones rígidas y una continuidad de conexión a tierra excelente.
- Completamente intercambiable con cajas, empaques y tapas Crouse-Hinds\* Form9™\*. El equivalente a las unidades FM9 y Mark9™\* tienen aplicaciones y dimensiones de instalación idénticas.
- Siete estilos de cajas disponibles en tamaños de 1/2" a 4", TB en 1/2" a 2" y X en 1/2" a 1".
- Unilet de aluminio: de una aleación de aluminio libre de cobre rígida, para alta resistencia a corrosión y poco peso.
- Las tapas FM9™ con empaque integral es aprobado para su uso en áreas húmedas.
- Las tapas son con cúpulas para darle mayor espacio al cableado.
- Buje de orificio plano y las aperturas de las tapas protegen el aislamiento de conductor. Las aperturas de los bujes lisos permiten la fácil unión del conduit.
- Los tornillos de cabeza plana aseguran la tapa y provee torque para ajuste superior al atornillar. Los tornillos y clips de la tapa están asegurados para prevenir una pérdida disponibles en tamaños de en tamaños de 1/2" a 2".
- El tamaño del orificio, el estilo de caja, el tamaño máximo de cable a utilizar y la capacidad cúbica están marcados en el cuerpo fundido.

## Materiales estándares

- Cajas conduit: aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx.).
- Tapas: aluminio libre de cobre moldeado (4/10 de 1% máx.).
- Tornillos de tapa: acero inoxidable.
- Empaques: neopreno.

## Acabados estándares

- Cajas conduit, cubiertas y tornillos: natural.

## Certificaciones y conformidades

- Norma UL: 514A, 514B
- UL enlistada: E2527
- CSA estándar: C22.22 No.18.3
- Certificado CSA: 065183
- Norma NEMA: FB-1

## Opciones

- Revestimiento de PVC disponible en todas las cajas y cubiertas seleccionadas. Agregue el sufijo - PVC al número de catálogo.



Tipo LL con tapa Form-IN-Place










Tornillos de la tapa de cabeza cautivos de acero inoxidable

+ Crouse-hinds and Form 9 son marcas registradas de Cooper Crouse-Hinds..

# Cajas para pasos y derivaciones, tapas y empaques FM9™ de aluminio Unilet®

Para uso de acero rígido, aluminio rígido y conduit IMC.

## Cajas conduit Appleton FM9 \* †

Tamaño de orificio (pulgadas)	C	LB	LL	LR
				
1/2	<b>C19</b>	<b>LB19</b>	<b>LL19</b>	<b>LR19</b>
3/4	<b>C29</b>	<b>LB29</b>	<b>LL29</b>	<b>LR29</b>
1	<b>C39</b>	<b>LB39</b>	<b>LL39</b>	<b>LR39</b>
1-1/4	<b>C49</b>	<b>LB49</b>	<b>LL49</b>	<b>LR49</b>
1-1/2	<b>C59</b>	<b>LB59</b>	<b>LL59</b>	<b>LR59</b>
2	<b>C69</b>	<b>LB69</b>	<b>LL69</b>	<b>LR69</b>
2-1/2	<b>C789</b>	<b>LB789</b>	<b>LL789</b>	<b>LR789</b>
3	<b>C889</b>	<b>LB889</b>	<b>LL889</b>	<b>LR889</b>
3-1/2	<b>C989</b>	<b>LB989</b>	<b>LL989</b>	<b>LR989</b>
4	<b>C1089</b>	<b>LB1089</b>	<b>LL1089</b>	<b>LR1089</b>
Tamaño de orificio (pulgadas)	T	TB	X	
				
1/2	<b>T19</b>	<b>TB19</b>	<b>X19</b>	
3/4	<b>T29</b>	<b>TB29</b>	<b>X29</b>	
1	<b>T39</b>	<b>TB39</b>	<b>X39</b>	
1-1/4	<b>T49</b>	<b>TB49</b>	-	
1-1/2	<b>T59</b>	<b>TB59</b>	-	
2	<b>T69</b>	<b>TB69</b>	-	
2-1/2	<b>T789</b>	-	-	
3	<b>T889</b>	-	-	
3-1/2	<b>T989</b>	-	-	
4	<b>T1089</b>	-	-	

\* Consulte las siguientes páginas para la tabla de capacidad de cableado.

† El recubrimiento de PVC está disponible en todas las cajas FM9. Agregue el sufijo **-PVC** al número de catálogo.