

# FICHA TÉCNICA

## CAJA DE CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE SERIE AV CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 1 DE 2

**Descripción:** Las cajas de conexiones de acero inoxidable serie AV son usadas en sistemas de tubería conduit dentro de áreas peligrosas para hacer empalmes y derivaciones. Funcionan como panel de control para dispositivos como luces piloto, botones pulsadores, selectores, etc. Una amplia gama de entradas roscadas para tubería conduit en tamaño y lugar permite una gran flexibilidad de uso.

### Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas de los barrenos roscados.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado de los barrenos roscados (opcional).
- Fabricadas en placa de acero inoxidable.
- Amplia selección de tamaños y lugares para aperturas perforadas y roscadas.
- Superficie amplia de contacto con tornillos de cabeza hexagonal de acero inoxidable espaciados con precisión para asegurar una junta a prueba de llama.
- Suministradas con orejas de montaje integradas.
- Platina de montaje de acero inoxidable (opcional).



### Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupo D

Clase II, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D, E y F

Norma UL: UL 886 (UL 1203).

NEMA 7/8/9

IP 69

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

Para instalación de la placa de montaje en fábrica, agregue el sufijo -PL

### Ayuda para especificar:

Caja de conexiones de acero inoxidable serie AV, para áreas Clase I, División 1 y 2, grupo D; Clase II, División 1 y 2, grupos A, B, C, D, E, y F; de (especifique ancho x alto x profundidad, ej.: 12" x 12" x 06"), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tapa con empaque de neopreno a prueba de lluvia, y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

# FICHA TÉCNICA

## CAJA DE CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE SERIE AV CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 2 DE 2

### INFORMACIÓN PARA ORDENAR

| Catálogo     | Dimensiones nominales internas mm |       |             | Dimensiones de platina mm |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------------|---------------------------|
|              | Altura                            | Ancho | Profundidad |                           |
| RYC-AV100808 | 250                               | 200   | 200         | 188x138                   |
| RYC-AV121206 | 300                               | 300   | 150         | 238x238                   |
| RYC-AV181212 | 450                               | 300   | 300         | 388x238                   |
| RYC-AV241610 | 600                               | 400   | 250         | 538x338                   |
| RYC-AV241616 | 600                               | 400   | 400         | 538x338                   |
| RYC-AV301616 | 800                               | 400   | 400         | 738x338                   |
| RYC-AV403016 | 1000                              | 800   | 400         | 938x738                   |
| RYC-AV403636 | 1000                              | 900   | 900         | 938x838                   |
| RYC-AV483624 | 1200                              | 900   | 600         | 1138x838                  |
| RYC-AV604040 | 1500                              | 1000  | 1000        | 1438x938                  |
| RYC-AV804030 | 2000                              | 1000  | 800         | 1938x938                  |