



# **Royal Metal Energized Joint**

## **Junta Aislante de Protección Catódica**



La junta aislante de protección catódica Royal MEJ es utilizada para garantizar cero fugas en uniones bridadas de todo tipo.

La función de la Royal MEJ es de brindar protección catódica en líneas que transportan producto altamente corrosivo. La instalación de las juntas es rápida y no requiere modificaciones adicionales a la línea.

Su diseño en materiales de avanzada garantiza una alta vida útil y la eliminación de pérdidas de presión por fugas. Su sello de teflón energizado mantiene el sellado hasta por 15 años de servicio y garantiza que la junta pueda ser reutilizada en numerosas ocasiones, siendo estas piezas una inversión de bajo costo para garantizar la continuidad de los procesos de la industria.

Royal Gaskets & Joints sirve a la industria mundial con productos de alta calidad al más bajo costo.

### Datos Técnicos

- **Núcleo**
  - Acero Inoxidable 316L
- **Discos Externos**
  - NEMA L1 G10 (fibra de vidrio – epoxi)
- **Empaques**
  - Teflón energizado con resortes de acero inoxidable 316
- **Birlos**
  - NEMA L1 G10 (fibra de vidrio – epoxi)
- **Arandelas Internas**
  - NEMA L1 G10 (fibra de vidrio – epoxi)
- **Arandelas Externas**
  - Acero Suave para protección al apriete
- **Pruebas**
  - Prueba de aislamiento dieléctrico hasta 5kV.

### Servicios

- **Aislamiento y sellado de productos derivados de los hidrocarburos:**
  - Sulfuros de hidrógeno
  - Dióxido de carbono
  - Gas Amargo
  - Gas Natural

Royal Gaskets & Joints se reserva el derecho a hacer modificaciones al catálogo sin notificación previa con el fin de mantener la innovación en sus productos. En caso de requerir ayuda en la instalación contacte a su asesor de ventas.