

ECGJH/ECLK

APTO PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos C, D
Clase II, Div. 1 y 2 Grupos E, F, G
Clase III

APLICACIONES

- Usados para absorber vibraciones y/o movimientos originados por equipos conectados a la canalización eléctrica.
- Sustituyen a tuberías rígidas cuando es necesario realizar curvas difíciles.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño hermético, a prueba de agua.
- Garantizan la continuidad eléctrica del aterramiento del sistema.
- Cuentan con una manga aislante interna que protege a los conductores de la abrasión en condiciones de vibración.
- Configuración ECGJH: roscas cónicas NPT macho en ambos extremos.
- Configuración ECLK: un extremo con rosca NPT macho y el otro con una unión roscada NPT hembra (UNF).

MATERIALES Y ACABADOS

- Trenzado exterior: Bronce.
- Núcleo corrugado interior: Latón con manga aislante interna.
- Conectores de los extremos: Latón.
- Uniones en configuración ECLK hasta 1": Acero.
- Uniones en configuración ECLK mayor a 1": Aleación ASTM A-48.

ACOPLES FLEXIBLES



OPCIONES DISPONIBLES

- Se pueden suministrar en longitudes especiales bajo solicitud del cliente (limitación según UL-886: máximo 36").

NORMAS SEGUIDAS

- UL-886: "Outlet boxes and fittings for use in hazardous (classified) locations".
- ANSI B.1.20.1: "Pipe threads".
- Código Eléctrico Nacional: 1/2" a 1". Apto para áreas Clase I, Grupos C, D. Clase II, Grupos E, F, G. Clase III. 1-1/2" y 2": Apto para áreas Clase I, Grupo D. Clase II, Grupos E, F, G. Clase III.

RECOMENDACIONES PARTICULARES DE INSTALACIÓN

- Verifique que el radio de doblado no sea menor al de la tabla anexa.

**ESTA LÍNEA DE PRODUCTOS CUENTA
CON EL SELLO NORTEAMERICANO
DE SEGURIDAD "UL"**



ECGJH/ECLK

ACOPLES FLEXIBLES

CONFIGURACIONES Y TAMAÑOS DISPONIBLES

| Conector | Long Flexible | Código macho-macho | Código macho-hembra | Conector | Long Flexible | Código macho-macho | Código macho-hembra |
|----------|---------------|--------------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|---------------------|
| 1/2" | 4" | ECGJH-14 | ECLK-14 | 1" | 6" | ECGJH-36 | ECLK-36 |
| 1/2" | 6" | ECGJH-16 | ECLK-16 | 1" | 8" | ECGJH-38 | ECLK-38 |
| 1/2" | 8" | ECGJH-18 | ECLK-18 | 1" | 10" | ECGJH-310 | ECLK-310 |
| 1/2" | 10" | ECGJH-110 | ECLK-110 | 1" | 12" | ECGJH-312 | ECLK-312 |
| 1/2" | 12" | ECGJH-112 | ECLK-112 | 1" | 15" | ECGJH-315 | ECLK-315 |
| 1/2" | 15" | ECGJH-115 | ECLK-115 | 1" | 18" | ECGJH-318 | ECLK-318 |
| 1/2" | 18" | ECGJH-118 | ECLK-118 | 1" | 21" | ECGJH-321 | ECLK-321 |
| 1/2" | 21" | ECGJH-121 | ECLK-121 | 1" | 24" | ECGJH-324 | ECLK-324 |
| 1/2" | 24" | ECGJH-124 | ECLK-124 | 1" | 27" | ECGJH-327 | ECLK-327 |
| 1/2" | 27" | ECGJH-127 | ECLK-127 | 1" | 30" | ECGJH-330 | ECLK-330 |
| 1/2" | 30" | ECGJH-130 | ECLK-130 | 1" | 33" | ECGJH-333 | ECLK-333 |
| 1/2" | 33" | ECGJH-133 | ECLK-133 | 1" | 36" | ECGJH-336 | ECLK-336 |
| 1/2" | 36" | ECGJH-136 | ECLK-136 | 1 1/2" | 12" | ECGJH-512 | ECLK-512 |
| 3/4" | 4" | ECGJH-24 | ECLK-24 | 1 1/2" | 15" | ECGJH-515 | ECLK-515 |
| 3/4" | 6" | ECGJH-26 | ECLK-26 | 1 1/2" | 18" | ECGJH-518 | ECLK-518 |
| 3/4" | 8" | ECGJH-28 | ECLK-28 | 1 1/2" | 21" | ECGJH-521 | ECLK-521 |
| 3/4" | 10" | ECGJH-210 | ECLK-210 | 1 1/2" | 24" | ECGJH-524 | ECLK-524 |
| 3/4" | 12" | ECGJH-212 | ECLK-212 | 1 1/2" | 27" | ECGJH-527 | ECLK-527 |
| 3/4" | 15" | ECGJH-215 | ECLK-215 | 1 1/2" | 30" | ECGJH-530 | ECLK-530 |
| 3/4" | 18" | ECGJH-218 | ECLK-218 | 1 1/2" | 33" | ECGJH-533 | ECLK-533 |
| 3/4" | 21" | ECGJH-221 | ECLK-221 | 1 1/2" | 36" | ECGJH-536 | ECLK-536 |
| 3/4" | 24" | ECGJH-224 | ECLK-224 | 2" | 12" | ECGJH-612 | ECLK-612 |
| 3/4" | 27" | ECGJH-227 | ECLK-227 | 2" | 15" | ECGJH-615 | ECLK-615 |
| 3/4" | 30" | ECGJH-230 | ECLK-230 | 2" | 18" | ECGJH-618 | ECLK-618 |
| 3/4" | 33" | ECGJH-233 | ECLK-233 | 2" | 21" | ECGJH-621 | ECLK-621 |
| 3/4" | 36" | ECGJH-236 | ECLK-236 | 2" | 24" | ECGJH-624 | ECLK-624 |
| | | | | 2" | 27" | ECGJH-627 | ECLK-627 |
| | | | | 2" | 30" | ECGJH-630 | ECLK-630 |
| | | | | 2" | 33" | ECGJH-633 | ECLK-633 |
| | | | | 2" | 36" | ECGJH-636 | ECLK-636 |

| ECGJH/ECLK | A | B | C | D | E | Rm |
|------------|-----|----|----|-----|----|-----|
| 1/2" | 40 | 19 | 30 | 37 | 40 | 254 |
| 3/4" | 51 | 23 | 30 | 45 | 45 | 305 |
| 1" | 56 | 25 | 38 | 50 | 55 | 356 |
| 1-1/2" | 90 | 28 | 52 | 90 | 65 | 406 |
| 2" | 110 | 28 | 56 | 105 | 70 | 457 |

Rm: Radio de doblado mínimo recomendado.
 Todas las dimensiones son aproximadas y en milímetros

