

# FICHA TÉCNICA

## COPE FLEXIBLE EXGJH & EXLK CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 1 DE 2

**Descripción:** Los coples flexibles son utilizados en áreas peligrosas en un sistema Conduit para lograr las curvaturas requeridas o para permitir movimiento y/o vibraciones de conexiones de equipos o unidades. Para uso en líneas de cableado tamaño de 1/2" a 2" se encuentra aislado contra la tierra y del fuego directo de cortos circuitos. Los coples EXGJH combinan en sus extremos dos roscas macho. Los coples EXLK combinan una rosca macho y una tuerca unión hembra.

### Características

- EXGJH: ambos accesorios en el extremo son tipo hembra, cada uno con un niple de acero galvanizado desmontable.
- EXLK: ambos accesorios en el extremo son tipo hembra, un extremo con un niple de acero galvanizado desmontable, y el otro con una tuerca unión tipo UNF.
- Para cambiar el niple de acero galvanizado por niple de aluminio consulte con su distribuidor autorizado REPSA®.

### Materiales

- Forro externo trenzado de bronce, centro interno de latón con cubierta de aislamiento.
- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Niple con protección interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Con manga de PVC en accesorio UNF para garantizar el sellado (solo EXLK).

### Certificaciones y conformidades.

Norma UL: 886 (1203).

Clase I, división 1 y 2 y clase II, división 1 y 2.

Tamaños de 1/2" y 3/4".

— Adecuado para clase I, grupos A, B, C, D; clase II, grupos E, F, G; clase III.

Tamaño 1".

— Adecuado para clase I, grupos C, D; clase II, grupos E, F, G; clase III.

Tamaños de 1-1/4" a 2".

— Adecuado para clase I, grupo D; clase II, grupos E, F, G; clase III.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).



### Ayuda para especificar:

Cople flexible tipo (especificar tipo: EXGJH para extremos tipo hembra con niple desmontable o EXLK para un extremo hembra con niple desmontable y otro con tuerca unión tipo UNF), con malla de bronce, para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro y longitud, ej.: 3/4"Ø y 15" de longitud), con recubrimiento exterior de PVC y recubrimiento interior de los niples con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

# FICHA TÉCNICA

## COPLE FLEXIBLE EXGJH & EXLK CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 2 DE 2

### INFORMACIÓN PARA ORDENAR

| Longitud en pulg. | Diámetro en pulg. | Macho - macho | Hembra - macho | Longitud en pulg. | Diámetro en pulg. | Macho - macho | Hembra - macho |
|-------------------|-------------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|
| 4"                | 1/2"              | RYC-EXGJH14   | RYC-EXLK14     | 21"               | 1-1/2"            | RYC-EXGJH521  | RYC-EXLK521    |
| 4"                | 3/4"              | RYC-EXGJH24   | RYC-EXLK24     | 21"               | 2"                | RYC-EXGJH621  | RYC-EXLK621    |
| 6"                | 1/2"              | RYC-EXGJH16   | RYC-EXLK16     | 24"               | 1/2"              | RYC-EXGJH124  | RYC-EXLK124    |
| 6"                | 3/4"              | RYC-EXGJH26   | RYC-EXLK26     | 24"               | 3/4"              | RYC-EXGJH224  | RYC-EXLK224    |
| 6"                | 1"                | RYC-EXGJH36   | RYC-EXLK36     | 24"               | 1"                | RYC-EXGJH324  | RYC-EXLK324    |
| 8"                | 1/2"              | RYC-EXGJH18   | RYC-EXLK18     | 24"               | 1-1/4"            | RYC-EXGJH424  | RYC-EXLK424    |
| 8"                | 3/4"              | RYC-EXGJH28   | RYC-EXLK28     | 24"               | 1-1/2"            | RYC-EXGJH524  | RYC-EXLK524    |
| 8"                | 1"                | RYC-EXGJH38   | RYC-EXLK38     | 24"               | 2"                | RYC-EXGJH624  | RYC-EXLK624    |
| 10"               | 1/2"              | RYC-EXGJH110  | RYC-EXLK110    | 27"               | 1/2"              | RYC-EXGJH127  | RYC-EXLK127    |
| 10"               | 3/4"              | RYC-EXGJH210  | RYC-EXLK210    | 27"               | 3/4"              | RYC-EXGJH227  | RYC-EXLK227    |
| 10"               | 1"                | RYC-EXGJH310  | RYC-EXLK310    | 27"               | 1"                | RYC-EXGJH327  | RYC-EXLK327    |
| 12"               | 1/2"              | RYC-EXGJH112  | RYC-EXLK112    | 27"               | 1-1/4"            | RYC-EXGJH427  | RYC-EXLK427    |
| 12"               | 3/4"              | RYC-EXGJH212  | RYC-EXLK212    | 27"               | 1-1/2"            | RYC-EXGJH527  | RYC-EXLK527    |
| 12"               | 1"                | RYC-EXGJH312  | RYC-EXLK312    | 27"               | 2"                | RYC-EXGJH627  | RYC-EXLK627    |
| 12"               | 1-1/4"            | RYC-EXGJH412  | RYC-EXLK412    | 30"               | 1/2"              | RYC-EXGJH130  | RYC-EXLK130    |
| 12"               | 1-1/2"            | RYC-EXGJH512  | RYC-EXLK512    | 30"               | 3/4"              | RYC-EXGJH230  | RYC-EXLK230    |
| 12"               | 2"                | RYC-EXGJH612  | RYC-EXLK612    | 30"               | 1"                | RYC-EXGJH330  | RYC-EXLK330    |
| 15"               | 1/2"              | RYC-EXGJH115  | RYC-EXLK115    | 30"               | 1-1/4"            | RYC-EXGJH430  | RYC-EXLK430    |
| 15"               | 3/4"              | RYC-EXGJH215  | RYC-EXLK215    | 30"               | 1-1/2"            | RYC-EXGJH530  | RYC-EXLK530    |
| 15"               | 1"                | RYC-EXGJH315  | RYC-EXLK315    | 30"               | 2"                | RYC-EXGJH630  | RYC-EXLK630    |
| 15"               | 1-1/4"            | RYC-EXGJH415  | RYC-EXLK415    | 33"               | 1/2"              | RYC-EXGJH133  | RYC-EXLK133    |
| 15"               | 1-1/2"            | RYC-EXGJH515  | RYC-EXLK515    | 33"               | 3/4"              | RYC-EXGJH233  | RYC-EXLK233    |
| 15"               | 2"                | RYC-EXGJH615  | RYC-EXLK615    | 33"               | 1"                | RYC-EXGJH333  | RYC-EXLK333    |
| 18"               | 1/2"              | RYC-EXGJH118  | RYC-EXLK118    | 33"               | 1-1/4"            | RYC-EXGJH433  | RYC-EXLK433    |
| 18"               | 3/4"              | RYC-EXGJH218  | RYC-EXLK218    | 33"               | 1-1/2"            | RYC-EXGJH533  | RYC-EXLK533    |
| 18"               | 1"                | RYC-EXGJH318  | RYC-EXLK318    | 33"               | 2"                | RYC-EXGJH633  | RYC-EXLK633    |
| 18"               | 1-1/4"            | RYC-EXGJH418  | RYC-EXLK418    | 36"               | 1/2"              | RYC-EXGJH136  | RYC-EXLK136    |
| 18"               | 1-1/2"            | RYC-EXGJH518  | RYC-EXLK518    | 36"               | 3/4"              | RYC-EXGJH236  | RYC-EXLK236    |
| 18"               | 2"                | RYC-EXGJH618  | RYC-EXLK618    | 36"               | 1"                | RYC-EXGJH336  | RYC-EXLK336    |
| 21"               | 1/2"              | RYC-EXGJH121  | RYC-EXLK121    | 36"               | 1-1/4"            | RYC-EXGJH436  | RYC-EXLK436    |
| 21"               | 3/4"              | RYC-EXGJH221  | RYC-EXLK221    | 36"               | 1-1/2"            | RYC-EXGJH536  | RYC-EXLK536    |
| 21"               | 1"                | RYC-EXGJH321  | RYC-EXLK321    | 36"               | 2"                | RYC-EXGJH636  | RYC-EXLK636    |
| 21"               | 1-1/4"            | RYC-EXGJH421  | RYC-EXLK421    |                   |                   |               |                |