

# FICHA TÉCNICA

HOJA 1 DE 3

## COPLE FLEXIBLE EXGJH & EXLK CON RECUBRIMIENTO DE PVC

### Descripción.

Los cople 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 cople EXGJH combinan en sus extremos dos roscas macho.

Los cople 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.
- NEMA RN1.



# FICHA TÉCNICA

HOJA 2 DE 3

## COPLE FLEXIBLE EXGJH & EXLK CON RECUBRIMIENTO DE PVC

### 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	18"	1-1/4"	RYC-EXGJH418	RYC-EXLK418
4"	3/4"	RYC-EXGJH24	RYC-EXLK24	18"	1-1/2"	RYC-EXGJH518	RYC-EXLK518
6"	1/2"	RYC-EXGJH16	RYC-EXLK16	18"	2"	RYC-EXGJH618	RYC-EXLK618
6"	3/4"	RYC-EXGJH26	RYC-EXLK26	21"	1/2"	RYC-EXGJH121	RYC-EXLK121
6"	1"	RYC-EXGJH36	RYC-EXLK36	21"	3/4"	RYC-EXGJH221	RYC-EXLK221
8"	1/2"	RYC-EXGJH18	RYC-EXLK18	21"	1"	RYC-EXGJH321	RYC-EXLK321
8"	3/4"	RYC-EXGJH28	RYC-EXLK28	21"	1-1/4"	RYC-EXGJH421	RYC-EXLK421
8"	1"	RYC-EXGJH38	RYC-EXLK38	21"	1-1/2"	RYC-EXGJH521	RYC-EXLK521
10"	1/2"	RYC-EXGJH110	RYC-EXLK110	21"	2"	RYC-EXGJH621	RYC-EXLK621
10"	3/4"	RYC-EXGJH210	RYC-EXLK210	24"	1/2"	RYC-EXGJH124	RYC-EXLK124
10"	1"	RYC-EXGJH310	RYC-EXLK310	24"	3/4"	RYC-EXGJH224	RYC-EXLK224
12"	1/2"	RYC-EXGJH112	RYC-EXLK112	24"	1"	RYC-EXGJH324	RYC-EXLK324
12"	3/4"	RYC-EXGJH212	RYC-EXLK212	24"	1-1/4"	RYC-EXGJH424	RYC-EXLK424
12"	1"	RYC-EXGJH312	RYC-EXLK312	24"	1-1/2"	RYC-EXGJH524	RYC-EXLK524
12"	1-1/4"	RYC-EXGJH412	RYC-EXLK412	24"	2"	RYC-EXGJH624	RYC-EXLK624
12"	1-1/2"	RYC-EXGJH512	RYC-EXLK512	27"	1/2"	RYC-EXGJH127	RYC-EXLK127
12"	2"	RYC-EXGJH612	RYC-EXLK612	27"	3/4"	RYC-EXGJH227	RYC-EXLK227
15"	1/2"	RYC-EXGJH115	RYC-EXLK115	27"	1"	RYC-EXGJH327	RYC-EXLK327
15"	3/4"	RYC-EXGJH215	RYC-EXLK215	27"	1-1/4"	RYC-EXGJH427	RYC-EXLK427
15"	1"	RYC-EXGJH315	RYC-EXLK315	27"	1-1/2"	RYC-EXGJH527	RYC-EXLK527
15"	1-1/4"	RYC-EXGJH415	RYC-EXLK415	27"	2"	RYC-EXGJH627	RYC-EXLK627
15"	1-1/2"	RYC-EXGJH515	RYC-EXLK515	30"	1/2"	RYC-EXGJH130	RYC-EXLK130
15"	2"	RYC-EXGJH615	RYC-EXLK615	30"	3/4"	RYC-EXGJH230	RYC-EXLK230
18"	1/2"	RYC-EXGJH118	RYC-EXLK118	30"	1"	RYC-EXGJH330	RYC-EXLK330
18"	3/4"	RYC-EXGJH218	RYC-EXLK218	30"	1-1/4"	RYC-EXGJH430	RYC-EXLK430
18"	1"	RYC-EXGJH318	RYC-EXLK318	30"	1-1/2"	RYC-EXGJH530	RYC-EXLK530



# FICHA TÉCNICA

HOJA 3 DE 3

## COPLE FLEXIBLE EXGJH & EXLK CON RECUBRIMIENTO DE PVC

### INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Longitud en pulg.	Diámetro en pulg.	Macho - macho	Hembra - macho
30"	2"	RYC-EXGJH630	RYC-EXLK630
33"	1/2"	RYC-EXGJH133	RYC-EXLK133
33"	3/4"	RYC-EXGJH233	RYC-EXLK233
33"	1"	RYC-EXGJH333	RYC-EXLK333
33"	1-1/4"	RYC-EXGJH433	RYC-EXLK433
33"	1-1/2"	RYC-EXGJH533	RYC-EXLK533
33"	2"	RYC-EXGJH633	RYC-EXLK633
36"	1/2"	RYC-EXGJH136	RYC-EXLK136
36"	3/4"	RYC-EXGJH236	RYC-EXLK236
36"	1"	RYC-EXGJH336	RYC-EXLK336
36"	1-1/4"	RYC-EXGJH436	RYC-EXLK436
36"	1-1/2"	RYC-EXGJH536	RYC-EXLK536
36"	2"	RYC-EXGJH636	RYC-EXLK636

#### 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 nipples con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

