

# Acoplamiento flexible EXLK y EXGJH

## Anti explosión, contra polvo

UNILET® para uso con tubo conduit de metal rígido roscado e IMC.

Clase I, división 1 y 2 grupos A, B, C, D

Clase II, división 1 y 2 grupos E, F, G

Clase III

### Aplicaciones

- Se utilizan en áreas donde es un problema la vibración y/o el movimiento. También se utiliza en lugar de conduit rígido en situaciones de difícil curvatura.

### Características

- A prueba de explosiones, contra polvo, impermeable.
- El buje liso e integral redondo en cada orificio protege el aislamiento de conductor.
- Roscas cónicas ajustadas con precisión para juntas apretadas y rígidas y continuidad de conexión a tierra.
- El diseño de alta resistencia soporta abuso mecánico.
- Conductividad eléctrica igual al conducto rígido en una longitud similar base – no es requerido ningún jumper de anclaje a tierra.
- La cubierta de aislamiento interior protege los conductores contra la abrasión bajo condiciones vibrantes.
- EXGJH: ambos accesorios del extremo son tipo hembra, cada uno con una boquilla macho desmontable.
- EXLK: Accesorio con extremo tipo hembra con accesorio de unión en un extremo y un accesorio con extremo tipo hembra con un niple macho desmontable en el otro extremo.

### Materiales estándares

- 1/2" a 2": forro trenzado externo de bronce, centro de latón interno con cubierta de aislamiento.
- 2-1/2" a 4": forro trenzado externo de acero inoxidable, centro interno de acero inoxidable con cubierta de aislamiento.
- Extremo: 1/2" a 2" – latón; 2-1/2" a 4" – acero inoxidable.
- Uniones: 1/2" a 4" de latón.

### Acabados estándares

- Acabado natural.

### Opciones

- 1/2" a 2" disponible en acero inoxidable. Agregue el sufijo –SS.
- Boquilla de acero inoxidable de 1/2" a 1" disponible. Agregue el sufijo –NS.
- Largos a la medida disponibles – consulte al fabricante.
- Revestimiento de PVC disponible en acoplamiento flexible selectos. Agregue el sufijo –PVC al número de catálogo.

### Certificaciones y conformidades

- Norma UL: 886 (1203)
- UL enlistada: E10444
- Norma CSA: C22.2 No. 25, C22.2 No. 30
- Certificado CSA: 065181
- 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 4"
  - Adecuado para clase I, grupo D; clase II, grupos E, F, G; clase III



EXGJH

Adecuado para áreas húmedas – dos boquillas machos desmontables



EXLK

Boquilla macho desmontable, una unión desmontable

# Acoplamiento flexible EXLK y EXGJH

## Anti explosión, contra polvo

UNILET® para uso con tubo conduit de metal rígido roscado e IMC.

Clase I, división 1 y 2 grupos A, B, C, D

Clase II, división 1 y 2 grupos E, F, G

Clase III

Tamaño (pulgadas)		Números de catálogo	
Largo flex	Tamaño diámetro	EXGJH	EXLK
4	1/2	EXGJH-14 ◊ ‡	EXLK-14 ◊ ‡
4	3/4	EXGJH-24 ◊ ‡	EXLK-24 ◊ ‡
6	1/2	EXGJH-16 ◊ ‡	EXLK-16 ◊ ‡
6	3/4	EXGJH-26 ◊ ‡	EXLK-26 ◊ ‡
6	1	EXGJH-36 ‡	EXLK-36 ‡
8	1/2	EXGJH-18 ◊ ‡	EXLK-18 ◊ ‡
8	3/4	EXGJH-28 ◊ ‡	EXLK-28 ◊ ‡
8	1	EXGJH-38 ‡	EXLK-38 ‡
10	1/2	EXGJH-110 ◊ ‡	EXLK-110 ◊ ‡
10	3/4	EXGJH-210 ◊ ‡	EXLK-210 ◊ ‡
10	1	EXGJH-310 ‡	EXLK-310 ‡
12	1/2	EXGJH-112 ◊ ‡	EXLK-112 ◊ ‡
12	3/4	EXGJH-212 ◊ ‡	EXLK-212 ◊ ‡
12	1	EXGJH-312 ‡	EXLK-312 ‡
12	1-1/4	EXGJH-412 ‡	EXLK-412 ‡
12	1-1/2	EXGJH-512 ‡	EXLK-512 ‡
12	2	EXGJH-612 ‡	EXLK-612 ‡
12	2-1/2	EXGJH-712	
12	3	EXGJH-812	
12	4	EXGJH-1012	
15	1/2	EXGJH-115 ◊ ‡	EXLK-115 ◊ ‡
15	3/4	EXGJH-215 ◊ ‡	EXLK-215 ◊ ‡
15	1	EXGJH-315 ‡	EXLK-315 ‡
15	1-1/4	EXGJH-415 ‡	EXLK-415 ‡
15	1-1/2	EXGJH-515 ‡	EXLK-515 ‡
15	2	EXGJH-615 ‡	EXLK-615 ‡
15	2-1/2	EXGJH-715	
15	3	EXGJH-815	
15	4	EXGJH-1015	
18	1/2	EXGJH-118 ◊ ‡	EXLK-118 ◊ ‡
18	3/4	EXGJH-218 ◊ ‡	EXLK-218 ◊ ‡
18	1	EXGJH-318 ‡	EXLK-318 ‡
18	1-1/4	EXGJH-418 ‡	EXLK-418 ‡
18	1-1/2	EXGJH-518 ‡	EXLK-518 ‡
18	2	EXGJH-618 ‡	EXLK-618 ‡
18	2-1/2	EXGJH-718	
18	3	EXGJH-818	
18	4	EXGJH-1018	
21	1/2	EXGJH-121 ◊ ‡	EXLK-121 ◊ ‡
21	3/4	EXGJH-221 ◊ ‡	EXLK-221 ◊ ‡
21	1	EXGJH-321 ‡	EXLK-321 ‡
21	1-1/4	EXGJH-421 ‡	EXLK-421 ‡
21	1-1/2	EXGJH-521 ‡	EXLK-521 ‡
21	2	EXGJH-621 ‡	EXLK-621 ‡
21	2-1/2	EXGJH-721	
21	3	EXGJH-821	
21	4	EXGJH-1021	

Tamaño (pulgadas)		Números de catálogo	
Largo flex	Tamaño diámetro	EXGJH	EXLK
24	1/2	EXGJH-124 ◊ ‡	EXLK-124 ◊ ‡
24	3/4	EXGJH-224 ◊ ‡	EXLK-224 ◊ ‡
24	1	EXGJH-324 ‡	EXLK-324 ‡
24	1-1/4	EXGJH-424 ‡	EXLK-424 ‡
24	1-1/2	EXGJH-524 ‡	EXLK-524 ‡
24	2	EXGJH-624 ‡	EXLK-624 ‡
24	2-1/2	EXGJH-724	
24	3	EXGJH-824	
24	4	EXGJH-1024	
27	1/2	EXGJH-127 ◊ ‡	EXLK-127 ◊ ‡
27	3/4	EXGJH-227 ◊ ‡	EXLK-227 ◊ ‡
27	1	EXGJH-327 ‡	EXLK-327 ‡
27	1-1/4	EXGJH-427 ‡	EXLK-427 ‡
27	1-1/2	EXGJH-527 ‡	EXLK-527 ‡
27	2	EXGJH-627 ‡	EXLK-627 ‡
27	2-1/2	EXGJH-727	
27	3	EXGJH-827	
27	4	EXGJH-1027	
30	1/2	EXGJH-130 ◊ ‡	EXLK-130 ◊ ‡
30	3/4	EXGJH-230 ◊ ‡	EXLK-230 ◊ ‡
30	1	EXGJH-330 ‡	EXLK-330 ‡
30	1-1/4	EXGJH-430 ‡	EXLK-430 ‡
30	1-1/2	EXGJH-530 ‡	EXLK-530 ‡
30	2	EXGJH-630 ‡	EXLK-630 ‡
30	2-1/2	EXGJH-730	
30	3	EXGJH-830	
30	4	EXGJH-1030	
33	1/2	EXGJH-133 ◊ ‡	EXLK-133 ◊ ‡
33	3/4	EXGJH-233 ◊ ‡	EXLK-233 ◊ ‡
33	1	EXGJH-333 ‡	EXLK-333 ‡
33	1-1/4	EXGJH-433 ‡	EXLK-433 ‡
33	1-1/2	EXGJH-533 ‡	EXLK-533 ‡
33	2	EXGJH-633 ‡	EXLK-633 ‡
33	2-1/2	EXGJH-733	
33	3	EXGJH-833	
33	4	EXGJH-1033	
36	1/2	EXGJH-136 ◊ ‡	EXLK-136 ◊ ‡
36	3/4	EXGJH-236 ◊ ‡	EXLK-236 ◊ ‡
36	1	EXGJH-336 ‡	EXLK-336 ‡
36	1-1/4	EXGJH-436 ‡	EXLK-436 ‡
36	1-1/2	EXGJH-536 ‡	EXLK-536 ‡
36	2	EXGJH-636 ‡	EXLK-636 ‡
36	2-1/2	EXGJH-736	
36	3	EXGJH-836	
36	4	EXGJH-1036	

‡ Revestimiento de PVC disponible en piezas selectas. Agregue el sufijo -PVC al número de catálogo.

NOTA: Las uniones no están disponibles en acero inoxidable.

◊ Las piezas indicadas en el área sombreada están en la UL enlistada para clase I, grupos A, B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III.

# Acoplamiento flexible EXLK y EXGJH

## Anti explosión, contra polvo

UNILET® para uso con tubo conduit de metal rígido roscado e IMC.

Clase I, división 1 y 2 grupos A, B, C, D

Clase II, división 1 y 2 grupos E, F, G

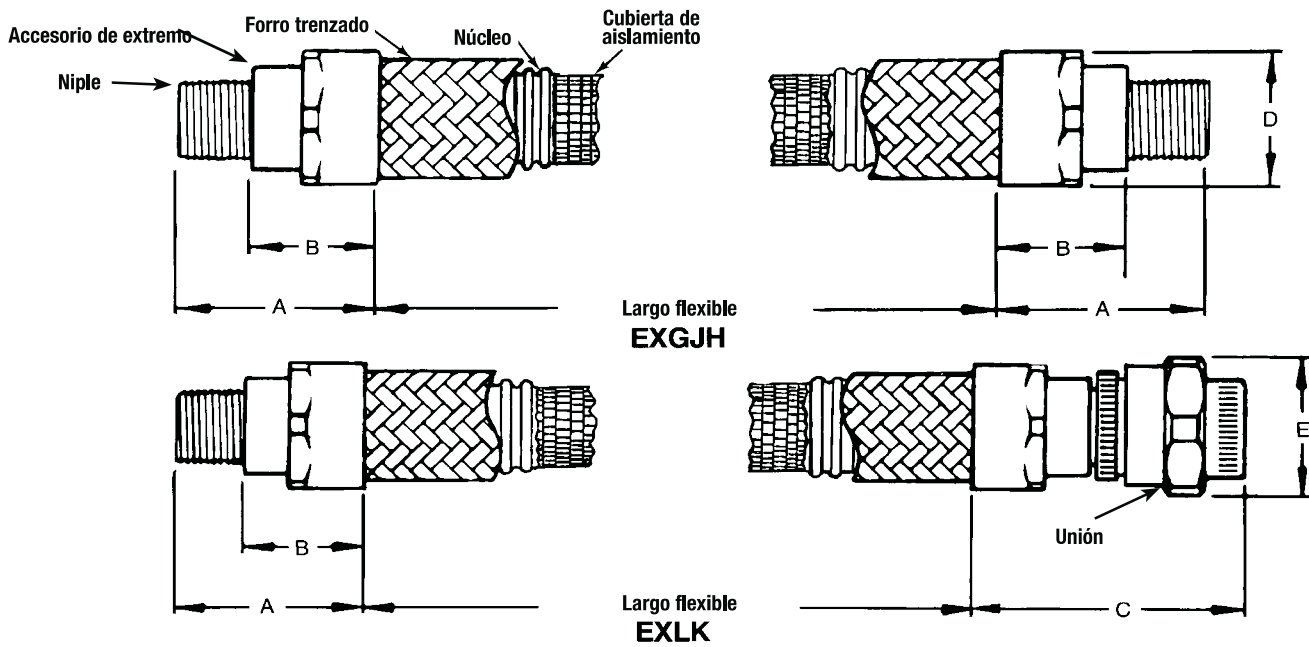
Clase III

### Dimensiones EXGH y EXLK

Tamaño de acoplamiento	Pulgadas/milímetros					
	A	B	C	D	E	Radio de curvatura *
1/2	2.06/52.4	1.38/34.9	3.00/76.2	1.41/35.7	1.47/37.3	10.00/254.0
3/4	2.25/57.2	1.38/34.9	3.25/82.6	1.75/44.5	1.75/44.5	12.00/304.8
1	1.69/68.3	1.75/44.5	3.63/92.1	2.06/52.4	2.00/50.8	14.00/355.6
1-1/4	3.00/76.2	2.03/51.6	4.38/111.1	2.63/66.7	2.81/71.4	16.00/406.4
1-1/2	3.38/85.7	2.19/55.6	4.56/115.9	3.13/79.4	3.06/77.8	16.00/406.4
2	3.94/100.0	2.44/61.9	4.94/125.4	3.88/98.4	3.72/94.5	18.00/457.2
2-1/2	4.00/101.6	2.63/66.7	6.25/158.8	4.50/114.3	4.88/123.8	15.00/381.0
3	4.03/102.4	2.63/66.7	6.25/158.8	5.03/127.8	5.38/136.5	23.00/584.2
4	4.09/104.0	2.63/66.7	6.38/161.9	6.63/168.3	6.44/163.5	48.00/1219.2

Accesorios

ACCESORIOS: ACCESORIOS PARA CONDUIT



\* El radio de curvatura mostrado es el mínimo recomendado.