

Accesorios de conexión



EATON

Powering Business Worldwide

Clase II, Div. 1 & 2 Grupo A, B, C, D. A prueba de explosión.
 Clase II Div. 1, Grupos E, F, G. A prueba de ignición de polvos.
 Clase II Div. 2, Grupos F, G. Áreas Húmedas.
 Clase III.

Aplicación:

Los Coples EC son usados en: Áreas peligrosas donde un componente flexible es requerido en un sistema de conduit para lograr las curvaturas requeridas o para permitir movimiento y/o vibraciones de conexiones de equipos o unidades.

Características:

- Diseño robusto para permitir las presiones de las explosiones (Clase I).
- A prueba de agua para áreas húmedas.
- Para uso donde falta espacio para el uso de conduit.
- En líneas de cableado de tamaño de 1/2 a 2 pulgadas se encuentra aislado contra la tierra y del fuego directo de cortos circuitos.
- No requiere de puentes eléctricos entre sus lados ya que su malla metálica asegura la continuidad eléctrica.
- Los Coples ECGJH combinan en sus extremos dos roscas macho.
- Los Coples ECLK combinan una rosca macho y del otro lado una tuerca unión hembra.

Material Estándar:

- Terminales:
1/2 a 2 pulgadas: Latón forjado.
2 1/2 a 4 pulgadas: Acero Inoxidable.
- Tuerca Unión:
Aluminio libre de cobre (1/2" a 2")
2 1/2 a 4 pulgadas: Aleación de Hierro Feraloy.

Acabados Estándar:

- Bronce: Natural.
- Tuerca unión: Natural.
- Acero Inoxidable: Natural.
- Aleación de hierro Feraloy: Electrolgalvanizado con pintura de aluminio acrílica.

Pruebas de acuerdo a:

UL Estandar UL 1203.

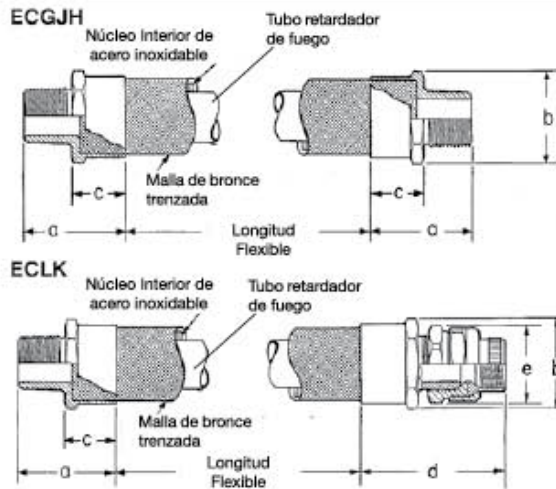
Opciones:

Todo de acero inoxidable, agregue el sufijo S516 (1/2" a 2"). Para lugares con corrosión muy fuerte, una cubierta protectora flexible de PVC, agregue el sufijo S758DBR. Cople con longitud especial disponible hasta 144 pulgadas. Para ordenar cambie los últimos dos dígitos de cualquier número estándar del catálogo a los dos o tres dígitos de longitud deseados en pulgadas. Ejemplo: Para ordenar un cople de 3/4" con 110 pulgadas de longitud use el número de catálogo ECGJH2110.

Certificados y Cumplimientos:

- NEC:
1/2" y 3/4" (Bronce y S516) Clase I, División 1 & 2, Grupos A, B, C, D.
1" a 2" (Bronce y S516) Clase I, División 1 & 2, Grupos C, D.
Todos los tamaños también para usarse en Clase II, División 1, Grupos E, F, G. División 2 Grupos F, G. y Clase III.
- UL Standard: UL 1203.

Dimensiones



Dimensiones ECGJH y ECLK

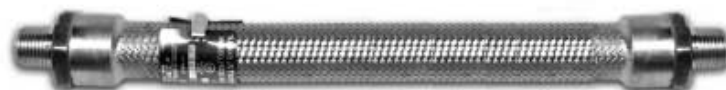
		a		b		c		d		e	
Tamaño	Designación	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm
1/2	16	1 7/8	47.63	1 1/2	38.10	1 1/8	28.58	3	76.20	1 9/16	39.69
3/4	21	2 1/16	52.39	1 7/8	47.63	1 3/16	30.16	3 1/4	82.55	1 13/16	46.04
1	27	2 1/2	63.50	2 1/8	53.98	1 1/2	38.10	3 5/8	92.08	1 7/8	47.63
1 1/4	35	2 7/8	73.03	2 15/16	74.61	1 7/8	47.63	4 3/16	106.36	2 3/4	69.85
1 1/2	41	3 5/16	84.14	3 1/2	88.90	1 7/8	47.63	5 3/16	131.76	3 1/16	77.79
2	53	3 1/4	82.55	4 1/4	107.95	2	50.80	5 1/16	128.59	3 13/16	96.84
2 1/2	63	3	76.20	4 7/16	112.71	1 5/8	41.28	5 1/16	128.59	4 5/16	109.54
3	78	3 1/8	79.38	4 9/16	115.89	1 3/4	44.45	5 3/8	136.53	5 1/16	128.59
4	91	4 5/8	117.48	4 15/16	125.41	3 1/4	82.55	7 1/2	190.50	6 3/16	157.16

Mínimo radio de curvatura recomendada

Tamaño	Designación	Radio (plg)	Radio (mm)
1/2	16	10	254.00
3/4	21	12	304.80
1	27	14	355.60
1 1/4	35	14	355.60
1 1/2	41	16	406.40
2	53	16	406.40
2 1/2	63	16	406.40
3	78	18	406.40
4	103	30	406.40

† Ver certificaciones y cumplimientos según el tamaño del producto

Clase I†, Div. 1&2 Grupos A, B, C, D. A prueba de explosión.
Clase II Div. 1, Grupos E, F, G. A prueba de ignición
de polvos.
Clase II Div. 2, Grupos F, G. Áreas Húmedas.
Clase III.



ECGJH Conexión (macho-macho) en ambos lados

Catálogo	Tamaño		Longitud		Catálogo	Tamaño		Longitud	
	Plg	Designación	Plg	mm		Plg	Designación	Plg	mm
ECGJH-14	1/2	16	4	101,60	ECGJH-124	1/2	16	24	609,60
ECGJH-24	3/4	21	4	101,60	ECGJH-224	3/4	21	24	609,60
ECGJH-16	1/2	16	6	152,40	ECGJH-324	1	27	24	609,60
ECGJH-26	3/4	21	6	152,40	ECGJH-424	1 1/4	35	24	609,60
ECGJH-36	1	27	6	152,40	ECGJH-524	1 1/2	41	24	609,60
ECGJH-18	1/2	16	8	203,20	ECGJH-624	2	53	24	609,60
ECGJH-28	3/4	21	8	203,20	ECGJH-724	2 1/2	63	24	609,60
ECGJH-38	1	27	8	203,20	ECGJH-824	3	78	24	609,60
ECGJH-110	1/2	16	10	254,00	ECGJH-1024	4	103	24	609,60
ECGJH-210	3/4	21	10	254,00	ECGJH-127	1/2	16	27	685,80
ECGJH-310	1	27	10	254,00	ECGJH-227	3/4	21	27	685,80
ECGJH-112	1/2	16	12	304,80	ECGJH-327	1	27	27	685,80
ECGJH-212	3/4	21	12	304,80	ECGJH-427	1 1/4	35	27	685,80
ECGJH-312	1	27	12	304,80	ECGJH-527	1 1/2	41	27	685,80
ECGJH-412	1 1/4	35	12	304,80	ECGJH-627	2	53	27	685,80
ECGJH-512	1 1/2	41	12	304,80	ECGJH-727	2 1/2	63	27	685,80
ECGJH-612	2	53	12	304,80	ECGJH-827	3	78	27	685,80
ECGJH-712	2 1/2	63	12	304,80	ECGJH-1027	4	103	27	685,80
ECGJH-812	3	78	12	304,80	ECGJH-130	1/2	16	30	762,00
ECGJH-1012	4	103	12	304,80	ECGJH-230	3/4	21	30	762,00
ECGJH-115	1/2	16	15	381,00	ECGJH-330	1	27	30	762,00
ECGJH-215	3/4	21	15	381,00	ECGJH-430	1 1/4	35	30	762,00
ECGJH-315	1	27	15	381,00	ECGJH-530	1 1/2	41	30	762,00
ECGJH-415	1 1/4	35	15	381,00	ECGJH-630	2	53	30	762,00
ECGJH-515	1 1/2	41	15	381,00	ECGJH-730	2 1/2	63	30	762,00
ECGJH-615	2	53	15	381,00	ECGJH-830	3	78	30	762,00
ECGJH-715	2 1/2	63	15	381,00	ECGJH-1030	4	103	30	762,00
ECGJH-815	3	78	15	381,00	ECGJH-133	1/2	16	33	838,20
ECGJH-1015	4	103	15	381,00	ECGJH-233	3/4	21	33	838,20
ECGJH-118	1/2	16	18	457,20	ECGJH-333	1	27	33	838,20
ECGJH-218	3/4	21	18	457,20	ECGJH-433	1 1/4	35	33	838,20
ECGJH-318	1	27	18	457,20	ECGJH-533	1 1/2	41	33	838,20
ECGJH-418	1 1/4	35	18	457,20	ECGJH-633	2	53	33	838,20
ECGJH-518	1 1/2	41	18	457,20	ECGJH-733	2 1/2	63	33	838,20
ECGJH-618	2	53	18	457,20	ECGJH-833	3	78	33	838,20
ECGJH-718	2 1/2	63	18	457,20	ECGJH-1033	4	103	33	838,20
ECGJH-818	3	78	18	457,20	ECGJH-136	1/2	16	36	914,40
ECGJH-1018	4	103	18	457,20	ECGJH-236	3/4	21	36	914,40
ECGJH-121	1/2	16	21	533,40	ECGJH-336	1	27	36	914,40
ECGJH-221	3/4	21	21	533,40	ECGJH-436	1 1/4	35	36	914,40
ECGJH-321	1	27	21	533,40	ECGJH-536	1 1/2	41	36	914,40
ECGJH-421	1 1/4	35	21	533,40	ECGJH-636	2	53	36	914,40
ECGJH-521	1 1/2	41	21	533,40	ECGJH-736	2 1/2	63	36	914,40
ECGJH-621	2	53	21	533,40	ECGJH-836	3	78	36	914,40
ECGJH-721	2 1/2	63	21	533,40	ECGJH-1036	4	103	36	914,40
ECGJH-821	3	78	21	533,40					
ECGJH-1021	4	103	21	533,40					

† Ver clasificaciones y cumplimientos.

Clase II, Div. 1 & 2 Grupos A, B, C, D. A prueba de explosión.
 Clase II Div. 1, Grupos E, F, G. A prueba de ignición
 Clase II Div. 2, Grupos F, G. de polvos.
 Clase III. Áreas Húmedas.



ECLK Se provee con unión hembra UNF Conexión hembra macho

Tamaño		Longitud			Tamaño		Longitud		
Catálogo	Pulg	Designación	Pulg	mm	Catálogo	Pulg	Designación	Pulg	mm
ECLK-124	1/2	16	24	609,60	ECLK-14	1/2	16	4	101,60
ECLK-224	3/4	21	24	609,60	ECLK-24	3/4	21	4	101,60
ECLK-324	1	27	24	609,60	ECLK-16	1/2	16	6	152,40
ECLK-424	1 1/4	35	24	609,60	ECLK-26	3/4	21	6	152,40
ECLK-524	1 1/2	41	24	609,60	ECLK-36	1	27	6	152,40
ECLK-624	2	53	24	609,60	ECLK-18	1/2	16	8	203,20
ECLK-724	2 1/2	63	24	609,60	ECLK-28	3/4	21	8	203,20
ECLK-824	3	78	24	609,60	ECLK-38	1	27	8	203,20
ECLK-1024	4	103	24	609,60	ECLK-110	1/2	16	10	254,00
ECLK-127	1/2	16	27	685,80	ECLK-210	3/4	21	10	254,00
ECLK-227	3/4	21	27	685,80	ECLK-310	1	27	10	254,00
ECLK-327	1	27	27	685,80	ECLK-112	1/2	16	12	304,80
ECLK-427	1 1/4	35	27	685,80	ECLK-212	3/4	21	12	304,80
ECLK-527	1 1/2	41	27	685,80	ECLK-312	1	27	12	304,80
ECLK-627	2	53	27	685,80	ECLK-412	1 1/4	35	12	304,80
ECLK-727	2 1/2	63	27	685,80	ECLK-512	1 1/2	41	12	304,80
ECLK-827	3	78	27	685,80	ECLK-612	2	53	12	304,80
ECLK-1027	4	103	27	685,80	ECLK-712	2 1/2	63	12	304,80
ECLK-130	1/2	16	30	762,00	ECLK-812	3	78	12	304,80
ECLK-230	3/4	21	30	762,00	ECLK-1012	4	103	12	304,80
ECLK-330	1	27	30	762,00	ECLK-115	1/2	16	15	381,00
ECLK-430	1 1/4	35	30	762,00	ECLK-215	3/4	21	15	381,00
ECLK-530	1 1/2	41	30	762,00	ECLK-315	1	27	15	381,00
ECLK-630	2	53	30	762,00	ECLK-415	1 1/4	35	15	381,00
ECLK-730	2 1/2	63	30	762,00	ECLK-515	1 1/2	41	15	381,00
ECLK-830	3	78	30	762,00	ECLK-615	2	53	15	381,00
ECLK-1030	4	103	30	762,00	ECLK-715	2 1/2	63	15	381,00
ECLK-133	1/2	16	33	838,20	ECLK-815	3	78	15	381,00
ECLK-233	3/4	21	33	838,20	ECLK-1015	4	103	15	381,00
ECLK-333	1	27	33	838,20	ECLK-118	1/2	16	18	457,20
ECLK-433	1 1/4	35	33	838,20	ECLK-218	3/4	21	18	457,20
ECLK-533	1 1/2	41	33	838,20	ECLK-318	1	27	18	457,20
ECLK-633	2	53	33	838,20	ECLK-418	1 1/4	35	18	457,20
ECLK-733	2 1/2	63	33	838,20	ECLK-518	1 1/2	41	18	457,20
ECLK-833	3	78	33	838,20	ECLK-618	2	53	18	457,20
ECLK-1033	4	103	33	838,20	ECLK-718	2 1/2	63	18	457,20
ECLK-136	1/2	16	36	914,40	ECLK-818	3	78	18	457,20
ECLK-236	3/4	21	36	914,40	ECLK-1018	4	103	18	457,20
ECLK-336	1	27	36	914,40	ECLK-121	1/2	16	21	533,40
ECLK-436	1 1/4	35	36	914,40	ECLK-221	3/4	21	21	533,40
ECLK-536	1 1/2	41	36	914,40	ECLK-321	1	27	21	533,40
ECLK-636	2	53	36	914,40	ECLK-421	1 1/4	35	21	533,40
ECLK-736	2 1/2	63	36	914,40	ECLK-521	1 1/2	41	21	533,40
ECLK-836	3	78	36	914,40	ECLK-621	2	53	21	533,40
ECLK-1036	4	103	36	914,40	ECLK-721	2 1/2	63	21	533,40
					ECLK-821	3	78	21	533,40
					ECLK-1021	4	103	21	533,40

† Ver certificaciones y cumplimientos



Energizando a un mundo que demanda más.

Ofrecemos:

- **Soluciones eléctricas** que consumen menor energía, mejoran la confiabilidad del suministro y hacen que los sitios donde vivimos y trabajamos, sean más seguros y cómodos.
- **Soluciones hidráulicas y eléctricas** que permiten que la maquinaria sea más productiva y reducen el desperdicio energético.
- **Soluciones aeroespaciales** que hacen que las aeronaves sean más ligeras, seguras y con menores costos de operación, ayudando a que los puertos aéreos funcionen con mayor eficiencia.
- **Soluciones de sistemas de transmisión para vehículos** que dan más potencia a los autos, camiones y autobuses, al mismo tiempo que reducen el consumo de combustible y sus emisiones.

Descubra la compañía.

Impulsando negocios en todo el mundo

Como una compañía global de gestión de energía, ayudamos a nuestros clientes en todo el mundo a administrar las necesidades de potencia necesarias para edificios, aeronaves, camiones, autos, maquinaria y negocios.

Las tecnologías innovadoras de Eaton ayudan a los clientes a gestionar la energía eléctrica, hidráulica y mecánica con más eficiencia, seguridad y sustentabilidad.

Proporcionamos las soluciones integradas que ayudan a hacer que la energía, en todas sus formas, sea más práctica y accesible.

Con ventas en el 2014 por más de \$22.6 billones de dólares, Eaton cuenta con cerca de 102,000 empleados en todo el mundo y vende productos en más de 175 países.

Eaton.com

EATON

Powering Business Worldwide