



ELECTRORED

Bolivia S.R.L.

Para Energizar
un mundo
exigente



EATON

CROUSE-HINDS
SERIES

MATERIALES A PRUEBA DE EXPLOSIONES

Aplicación:

- Los Condulets serie GUA son usados en sistema de tubería conduit roscado, en áreas peligrosas para:
- Proteger los conductores instalados en un sistema de tubería conduit.
 - Actuar como caja de jalado y empalme.
 - Conexión de tubería conduit.
 - Para cambios de dirección en el sistema.
 - Permite el acceso a los conductores para mantenimiento y cambios futuros en el sistema.
 - Como caja de conexión y montaje de luminarias (con las tapas apropiadas).
 - Como accesorio sellador (con las tapas apropiadas).

Material Estándar:

Aluminio libre de cobre
Empaque: Neopreno

Acabado Estándar:

Pintura gris epóxica aplicada electrostáticamente.

Pruebas de Acuerdo a:

UL Estándar: 886.
NBR 9518/97.
NBR 5363/98.

Características:

Las cajas GUA cuentan con:

- Empaque de Neopreno tipo "o"ring para cubrir los requerimientos NEMA 4.
- Orejas en la tapa para una fácil remoción o apriete.
- Tornillo interno (color verde) para conexión a tierra
- Cuatro bases de montaje interno excepto en las cajas con entrada por la base
- Tapa roscada
- Entradas roscadas que proveen continuidad eléctrica
- Gargantas redondeadas que protegen el forro del conductor cuando es jalado
- El cuerpo se suministra con tapa
- Tapa para sello, tipo domo y para colgar luminarias están disponibles sobre requerimiento

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B*, C, D.
Clase II, Div. 1 Grupos E, F, G.
Clase II, Div. 2 Grupos F, G.
Clase III.
Nema 3, 4, 7B*CD, 9 EFG.

A prueba de Explosión.
A prueba de Agua.
Áreas Húmedas.
A prueba de Polvo.

Tamaño de Entrada

Apariencia	Estilo	Medida Designación	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
	GUAB	CODIGO ELECTRORED	12323	12324	12325	12326	12327
		Diam. Tapa	GUAB-16*	GUAB-26*	GUAB-36*	GUAB-59	GUAB-69
		mm	76.20 mm	76.20 mm	76.20 mm	127.00 mm	127.00 mm
		plg	3"	3"	3"	5"	5"
	GUAC	CODIGO ELECTRORED	12313	12314	12315	12316	12317
		Diam. Tapa	GUAC-16*	GUAC-26*	GUAC-36*	GUAC-59	GUAC-69
		mm	76.20 mm	76.20 mm	76.20 mm	127.00 mm	127.00 mm
		plg	3"	3"	3"	5"	5"
	GUAL	CODIGO ELECTRORED	12318	12319	12320	12321	12322
		Diam. Tapa	GUAL-16*	GUAL-26*	GUAL-36*	GUAL-59	GUAL-69
		mm	76.20 mm	76.20 mm	76.20 mm	127.00 mm	127.00 mm
		plg	3"	3"	3"	5"	5"
	GUAT	CODIGO ELECTRORED	12328	12329	12330	12331	12332
		Diam. Tapa	GUAT-16*	GUAT-26*	GUAT-36*	GUAT-59	GUAT-69
		mm	76.20 mm	76.20 mm	76.20 mm	127.00 mm	127.00 mm
		plg	3"	3"	3"	5"	5"
	GUAX	CODIGO ELECTRORED	12333	12334	12335	12336	12337
		Diam. Tapa	GUAX-16*	GUAX-26*	GUAX-36*	GUAX-59	GUAX-69
		mm	76.20 mm	76.20 mm	76.20 mm	127.00 mm	127.00 mm
		plg	3"	3"	3"	5"	5"

Aplicación:

Los Condulets GUE, GUB son usados con sistemas de tubería conduit, en áreas peligrosas para:

- Hacer empalmes y derivaciones de los conductores.
- Interiores y exteriores.



Características:

- Cuenta con una amplia gama de entradas roscadas que permite su uso en áreas peligrosas.
- Los cuerpos tienen paredes gruesas y pueden ser fabricados o barrenados y taponados según los requerimientos de la NEC/CEC.
- Las tapas cuentan con un empaque de neopreno "O" ring cumpliendo con los requerimientos NEMA/EEMAC 4 para sello a prueba de agua*.

Materiales Estándares:

- Cuerpos - Aluminio.
- Tapas - Aluminio.

Acabados Estándares:

- Aluminio libre de cobre natural.
- Pintura gris epóxica aplicada electrostáticamente

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B, C, D.
Clase II, Div. 1 Grupos E, F, G.
Clase II, Div. 2 Grupos F, G.
Clase III.
Nema 4*, 7BCD, 9 EFG.
EExd IIC T6, Ip66+

A prueba de Explosión.
A prueba de Ignición de polvos.
A prueba de intemperie.
A prueba de Agua.
A prueba de lluvia.

Cajas de conexión ciegas**

CODIGO ELECTRORED		Largo	Ancho	Profundidad	Diámetro de tapa
12338	GUE				
	mm	134,94	134,94	134,94	134,94
	plg	5 5/16	5 5/16	5 3/8	3 5/8
12339	GUB 01				
	mm	165.10	177.80	146.05	136.53
	plg	6 1/2	7	5 3/4	5 3/8
12340	GUB 02				
	mm	203.2	254	149.23	177.8
	plg	8	10	5 7/8	7
12341	GUB 03				
	mm	279.9	304.8	223.84	254
	plg	11	12	8 13/16	10
12342	GUB 01110				
	mm	355.6	457.2	342.9	317.5
	plg	14	18	13 1/2	12 1/2

Condulet para sellar Tubo Conduit

Sellador Vertical-Horizontal de Hierro



Aplicación:

- Los sellos tipo EYS
- Restringen el paso de gases, vapores o flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra en presión atmosférica y temperatura ambiente normal.
 - Limita explosiones a la envolvente.
 - Impide la presión acumulativa en la tubería conduit.

Características:

- Mínimo radio de giro.
- Amplias entradas roscadas que proveen fácil acceso a las tomas conduit para hacer compartimentos para alojar el vapor condensado.
- Sello integral en toma conduit para proteger el aislador del conductor de algún daño.
- Toma con tapa cubierta que asegura continuidad a tierra.

Material Estándar:

Cuerpo: Aluminio Libre de Cobre
Niple y Tapón: Aluminio libre de cobre, acero (tapón pequeño).

CODIGO ELECTRORED	Tamaño	Designación	Hembra	Volumen Interno aprox. (cm3)	
				Vertical	Horizontal
12418	1/2"	16	EYS 11	16.38	16.38
12419	3/4"	21	EYS 21	32.77	32.77
12420	1"	27	EYS 31	49	61.45
12421	1 1/2"	41	EYS 51	176	200
12422	2"	53	EYS 61	311	372

Clase I, Div. 1 & 2 Grupos A, B, C, D.
Clase II Div. 1, Grupos E, F, G.
Clase II Div. 2, Grupos F, G.
Clase III.
Nema 7CD, 9 FG, 12.

A prueba de explosión.
A prueba de ignición de polvos.

Pasta sellador Chico A3



CHICO® A3

0.454 kg

Aplicación:

El compuesto **CHICO® A** es un polvo soluble en agua que después de mezclarse con agua puede ser vaciado para efectuar un sello que solidifica expandiéndose y que puede ser usado en áreas peligrosas para restringir el paso de gases, vapores o flama a través del sello a temperatura y presiones atmosféricas normales. (-4.5°C 73.88°C).

CODIGO ELECTRORED
12417

ACCESORIOS

Tuercas - Codos - Tapones - Reducciones - Niples



TUERCAS



UNY

- Para conectar conduit a conduit, cajas de registro o envolventes.

Aplicación:

Las tuercas unión UNY y UNF son instaladas en tuberías de conduit roscadas:

Características:

UNY y UNF tienen:

- Diseño compacto el cual permite ensamblarse con un mínimo de espacio a otro conduit adyacente y/o equipo.
- Construcción fuerte y durable.

Material Estándar:

UNY, UNF Aluminio Libre de Cobre.
EL- Aluminio Libre de Cobre.

Acabado Estándar:

UNY, UNF-1/2"-4 pulgadas Natural.
EL -1 1/4 - 6 pulgadas Pintura gris epóxica aplicada electrostáticamente.

UNF

- Para conectar de conduit a conduit, o proveer de posibles modificaciones futuras en el sistema.



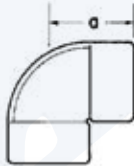
CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Pulg	Designación
12640	UNY 105 SA	1/2	16
12641	UNY 205 SA	3/4	21
12642	UNY 305 SA	1	27
12643	UNY 505 SA	1 1/2	41
12644	UNY 605 SA	2	53

CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Pulg	Designación
12428	UNF 105 SA	1/2	16
12429	UNF 205 SA	3/4	21
12430	UNF 305 SA	1	27
12431	UNF 505 SA	1 1/2	41
12432	UNF 605 SA	2	53

Clase I Div. 1 & 2 Grupo A, B, C, D, F.
Clase II Div. 1, Grupos E, F, G.
Clase II Div. 2, Grupos F, G.
Clase III
BR EXd C/IB (SOLO UNY Y UNF).

A prueba de explosión.
A prueba de ignición de polvos.

CODOS "EL"



EL.

- Los codos son instalados al sistema conduit, en cajas o en accesorios de derivación.
- Para cambiar de dirección a 45° y a 90° en tubo rígido roscado.

EL tiene:

- Un interior liso, es fuerte y durable.

CODIGO ELECTRORED	Catálogo	EL	
		90°	Tamaño
12377	EL 19	1/2	16
12378	EL 29	3/4	21
12379	EL 39	1	27
12380	EL 59	1 1/2	41
12381	EL 69	2	53

REDUCCIÓN "RE"



La reducción RE es usada en sistemas de conduit de paredes gruesas. Las reducciones RE reducen el tamaño de una entrada conduit a uno más pequeño.

TAPÓN "PLG"



Los tapones PLG tienen:

- Roscas limpias.
- Están disponibles en dos estilos, flush (recessed), o con cabeza cuadrada.

PLG son usados para cerrar entradas roscadas.

NIPLE "PLG"



Los Niples son de cuerda corrida con roscas cónicas y se utilizan para la conexión de entradas rascadas hembra.

CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Tamaño pulg reducción	
		De	A
12401	RE 21	3/4	1/2
12402	RE 31	1	1/2
12403	RE 32	1	3/4
12404	RE 51	1 1/2	1/2
12405	RE 52	1 1/2	3/4
12406	RE 53	1 1/2	1
12407	RE 61	2	1/2
12408	RE 62	2	3/4
12409	RE 63	2	1
12410	RE 65	2	1 1/2

CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Tamaño reducción	
		Pulg	Desig
12423	PLG 1*	1/2	16
12424	PLG 2*	3/4	21
12425	PLG 3*	1	27
12426	PLG 5+	1 1/2	41
12427	PLG 6+	2	53

CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Tamaño reducción
		Pulg
12396	NPL50150	1/2
12397	NPL75150	3/4
12398	NPL100200	1
12399	NPL150200	1 1/2
12400	NPL200250	2

Características:

Las reducciones RE tienen:

- Gargantas interiores redondeadas lo cual ayuda a prevenir los daños al cable.

Las reducciones REC tienen:

- Gargantas interiores en ambos lados lo cual ayuda a prevenir los daños al cable.

- Su forma interior de embudo guía a los cables de un conduit grande a uno más pequeño, haciendo posible su fácil jalado.

Clase I Div. 1 & 2
Grupo A* B+, C, D.
Clase II Div. 1, Grupos E, F, G.
Clase II Div. 2, Grupos F, G.
Clase III.

A prueba de explosión.
A prueba de ignición de polvos.

Materiales Estándar:

- Reducciones RE Aluminio de cobre.
- Tapón PLG (1/2 Y 3/4,4) Aluminio de cobre.
- Niples Aluminio de cobre.

COPLES FLEXIBLES "ECGJH"

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.

Clase I†, Div. 1&2 Grupos A, B, C, D. Clase II Div. 1, Grupos E, F, G. Clase II Div. 2, Grupos F, G. Clase III.

A prueba de explosión. A prueba de ignición de polvos. Áreas Húmedas.

CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Tamaño		Longitud	
		Plg	Designación	Plg	mm
12623	ECGJH 112	1/2	16	12	304,80
12624	ECGJH 212	3/4	21	12	304,80
12625	ECGJH 312	1	27	12	304,80
12626	ECGJH 115	1/2	16	15	381,00
12627	ECGJH 215	3/4	21	15	381,00
12628	ECGJH 315	1	27	15	381,00
12629	ECGJH 118	1/2	16	18	457,20
12630	ECGJH 218	3/4	21	18	457,20
12631	ECGJH 318	1	27	18	457,20
12632	ECGJH 518	1 1/2	41	18	457,20
12633	ECGJH 618	2	53	18	457,20
12358	ECGJH 121	1/2	16	21	533,40
12359	ECGJH 221	3/4	21	21	533,40
12360	ECGJH 321	1	27	21	533,40
12634	ECGJH 621	2	53	21	533,40

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: Electro galvanizado con pintura de aluminio acrílica.



ACCESORIOS Y CONECTORES

EATON CROUSE-HINDS SERIES

CONECTOR RECTO

Se utilizan para conectar el conducto a una chapa metálica o una carcasa fundida.



CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Tamaño pulg reducción
12367	HUB1	1/2
12368	HUB2	3/4
12369	HUB3	1
12370	HUB5	1 1/2
12371	HUB6	2

CONECTOR BOQUILLA CON TIERRA

Para uso en un conducto rígido / IMC roscado y sin rosca para proporcionar un medio de conducto de puesta a tierra.



CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Tamaño pulg
12446	GLL1	1/2
12447	GLL2	3/4
12448	GLL3	1
12449	GLL4	1 1/4
12450	GLL5	1 1/4

ABRAZADERA TIPO OMEGA

Se utiliza para asegurar el conducto rígido o IMC a la superficie de montaje.



CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Tamaño pulg
12438	496 3	1/2
12439	496 4	3/4
12440	496 5	1
12441	496 7	1 1/2
12442	496 8	2
12443	496 9	2 1/2
12444	496 10	3
12445	496 12	4

PERNO TIPO U

Para la fijación de plantas hidráulicas, tubos y conductos



CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Medida nominal	Medida de Rosca
		Pulgadas	
12481	UBM50HD	1/2	5/16 - 18
12482	UBM75HD	3/4	5/16 - 18
12483	UBM100HD	1	5/16 - 18
12484	UBM150HD	1 1/2	5/16 - 18
12485	UBM200HD	2	3/8 - 16
12486	UBM300HD	3	3/8 - 16
12487	UBM400HD	4	3/8 - 16

ABRAZADERA TIPO U CON RAC

Se utiliza para fijar conductos a una viga o estructura.



CODIGO ELECTRORED	Catálogo	Carga nominal	Medida de Rosca
		Kg	
12433	RAC50HD	13,62	5/16 - 18
12434	RAC75HD	22,70	5/16 - 18
12435	RAC100HD	27,24	5/16 - 18
12436	RAC150HD	36,32	5/16 - 18
12437	RAC200HD	45,40	3/8 - 16

CONECTOR COPLE APE

Estos acoplamientos inoxidables están pulidos a un acabado brillante para aumentar la resistencia a la corrosión y mejorar la apariencia.



CODIGO ELECTRORED	Medida
12372	1/2" ROSCA NPT RC50
12373	3/4" ROSCA NPT RC75
12374	1" ROSCA NPT RC100
12375	1 1/2" ROSCA NPT RC150
12376	2" ROSCA NPT RC200

CONTRA TUERCA

Las contratuercas de acero inoxidable se pueden utilizar con conductos o tubos roscados NPS.



CODIGO ELECTRORED	Medida
12451	1/2" 11
12452	3/4" 12
12453	1" 13
12454	1 1/2" 15
12455	2" 16

CONDULET CAJAS DE DERIVACION SERIE 3

Las cajas de derivación se instalan en sistemas de conductos para:

- Actuar como tomas de corriente para conductores instalados
- Proporcionar aberturas para hacer empalmes y grifos en conductores
- Conectar las secciones del conducto areas residenciales, comerciales o industriales.
- Proporcionar grifos para conducciones de conductos de ramal
- Haga curvas de 90 ° en conductos
- Proveer acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema.

TIPO LB



CODIGO ELECTRORED	Medida
12461	1/2" ROSCA NPT LB-13 CG 1/2"
12462	3/4" ROSCA NPT LB-23 CG 3/4"
12463	1" ROSCA NPT LB-33 CG 1"
12464	1 1/2" ROSCA NPT LP-53 CG 1 1/2"
12465	2" ROSCA NPT LB-63 CG 2"

TIPO LL



CODIGO ELECTRORED	Medida
12466	1/2" ROSCA NPT LL-13 CG 1/2"
12467	3/4" ROSCA NPT LL-23 CG 3/4"
12468	1" ROSCA NPT LL-33 CG 1"
12469	1 1/2" ROSCA NPT LL-53 CG 1 1/2"
12470	2" ROSCA NPT LL-63 CG 2"

TIPO C



CODIGO ELECTRORED	Medida
12456	1/2" ROSCA NPT C-13 CG 1/2"
12457	3/4" ROSCA NPT C23 CG 3/4"
12458	1" ROSCA NPT C-33 CG 1"
12459	1 1/2" ROSCA NPT C-53 CG 1 1/2"
12460	2" ROSCA NPT C-63 CG 2"

TIPO T



CODIGO ELECTRORED	Medida
12476	1/2" ROSCA NPT T-13 CG 1/2"
12477	3/4" ROSCA NPT T-23 CG 3/4"
12478	1" ROSCA NPT T-33 CG 1"
12479	1 1/2" ROSCA NPT T-53 CG 1 1/2"
12480	2" ROSCA NPT T-63 CG 2"

TIPO LR



CODIGO ELECTRORED	Medida
12471	1/2" ROSCA NPT LR-13 CG 1/2"
12472	3/4" ROSCA NPT LR-23 CG 3/4"
12473	1" ROSCA NPT LR-33 CG 1"
12474	1 1/2" ROSCA NPT LR-53 CG 1 1/2"
12475	2" ROSCA NPT LR-63 CG 2"

CAJA RECTANGULAR ABULONADA

Las cajas rectangulares abulonadas pueden ser provistas con aberturas perforadas y roscadas, sujeto al material requerido y las limitaciones de tamaño máximo y número de aberturas, así como el espaciamiento.



CODIGO ELECTRORED	Medida
12343	12"X8"X4" CON PLACA DE MONTAJE EJB120804 MP
12344	16"X4"X4" CON PLACA DE MONTAJE EJB160404 MP
12345	16"X6"X6" CON PLACA DE MONTAJE EJB161606 MP
12346	16"X16"X8" CON PLACA DE MONTAJE EJB161608 MP
12347	18"X12"X6" CON PLACA DE MONTAJE EJB181206 MP
12348	24"X12"X8" CON PLACA DE MONTAJE EJB241208 MP
12349	24"X18"X8" CON PLACA DE MONTAJE EJB241808 MP

INDUSTRIA

EAT·N CROUSE-HINDS SERIES

BOTONERA



EDS

LLAVES SELECTORAS



EFS

CODIGO ELECTRORED	Descripción
12350	CAJA APE CON BOTONERA PARA CONTROL 600VAC 2 CONTACTOS ROSCA NPT 3/4" EDS2190
12351	CAJA APE CON BOTONERA PARA CONTROL START STOP 600VAC ROSCA NPT 3/4" EDS2162
12352	CAJA APE SELECTOR DE PALANCA DE 2 POSICIONES 600VAC ROSCA NPT 3/4" EFS21271
12353	CAJA APE SELECTOR DE PALANCA DE 3 POSICIONES 600VAC ROSCA NPT 3/4" EFS21273
12354	CAJA APE SELECTOR DE PALANCA T/INTERRUPTOR 600VAC ROSCA NPT 3/4" EFS21271
12355	CAJA APE LLAVE INTERRUPTOR CAPACIDAD 220 Y 270 VAC DE 1 POLO EDS2129
12356	CAJA APE LLAVE INTERRUPTOR CAPACIDAD 220 Y 270 VAC DE 2 POLOS EDS218
12357	CAJA APE LLAVE INTERRUPTOR CAPACIDAD 220 Y 270 VAC DE 3 POLOS EDS2123
12500	CAJA APE CON BOTONERA START STOP ROSCA NPT 3/4" EDS215

CLAVIJA Y CONECTOR



CODIGO ELECTRORED	Descripción
12361	CLAVIJA INDUSTRIAL 2P+T 16A 600VAC/250VDC, 50-400Hz NEMA 4 HUB 3/4" APJ2271
12362	CLAVIJA INDUSTRIAL 2P+T 30A 600VAC/250VDC, 50-400Hz NEMA 4 HUB 3/4" APJ3385
12363	CLAVIJA INDUSTRIAL 3P+T 60A 600VAC/250VDC, 50-400Hz NEMA 4 HUB 3/4" APJ6375
12364	CONECTOR HEMBRA 2P+T 16A 600VAC/250VDC, 50-400Hz, NEMA 4 HUB 3/4" APR2251
12365	CONECTOR HEMBRA 2P+T 30A 600VAC/250VDC, 50-400Hz, NEMA 4 HUB 3/4" APR3365
12366	CONECTOR HEMBRA 3P+T 60A 600VAC/250VDC, 50-400Hz NEMA 4 HUB 3/4" APR6355

LUMINARIAS PARA ATMÓSFERAS PELIGROSAS

EAT·N CROUSE-HINDS SERIES

HALURO



CODIGO ELECTRORED	Descripción
12382	LUMINARIA APE VAPOR DE SODIO 250W COLGANTE CON BALASTRO MT Y GUARDA VMVS2A250GP/MT
12383	LUMINARIA APE HALURO METALICO 175W MONTAJE EN PARED CON GUARDA VMVM2TW175GP

LED

CODIGO ELECTRORED	Descripción
12384	LUMINARIA APE LED BLANCA 5,335 Lúm NPT 3/4" MONTAJE EN PARED VMV5L2TW/UNV1
12385	LUMINARIA APE LED CÁLIDO 5,335 Lúme NPT 3/4" MONTAJE EN PARED VMV5LW2TW/UNV1
12386	LUMINARIA APE LED BLANCA 13,226 Lúm NPT 3/4" MONTAJE EN PARED VMV13L2A/UNV1
12387	LUMINARIA APE LED CALIDO 13,226 LúmNPT 3/4" MONTAJE EN PARED VMV13WL2A/UNV1
12388	LUMINARIA APE LED BLANCA 7,195 Lúmenes ROSCA NPT 3/4" COLGANTE VMV7L2A/UNV1
12389	LUMINARIA APE LED CÁLIDO 7,195 Lúmenes ROSCA NPT 3/4" COLGANTE VMV7LW2A/UNV1

NEC y CEC

- Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D; Clase I, Zona 2, nAnR; Clase II, Grupos E, F, G; Clase III
- Zona 21tb
- Presencia simultánea
- Lugares húmedos, NEMA 4X, IP6

ESTANDARES UL

- UL 844; Luminarias UL 1598; Marinas UL 1598A; UL 8750; UL 50; UL 50E Estándar CSA
- Listado cUL a Estándar CSA, CSAC 22.2 No. 137



CODIGO ELECTRORED	Descripción
12390	LUMINARIA APE LED 30W 100-277V COLGANTE EVLEDA2C201
12391	LUMINARIA APE LED 36W 100-277V COLGANTE EVLEDA2C701

NEC y CEC

- Clase I, División I, Grupos C, D
- T6 Código de Temperatura a 55°C
- Clase I, Zonas 1 & 2, Grupo IIB
- Clase II, Grupos E, F, G
- Areas Marinas y mojadas, Tipo 4X, IP66
- UL Listed
- cUL Listed (certificado por UL para normas CSA)



CODIGO ELECTRORED	Descripción
12392	LUMINARIA APE LED LINEAL IP66 NEMA 4X 3,600 Lumenes 720MM LONGITUD MLL2/UNV1*
12393	LUMINARIA APE LED LINEAL IP66 NEMA 4X 7,100 Lumenes 1329MM LONGITUD MLL4/UNV1*
12394	LUMINARIA APE LED 2x13W 4000K IP66 110-254VAC 760x188x130 mm eLLK92LED400 1/6-1M 1)1x6
12395	LUMINARIA APE LED 2x26W 4000K IP66 110-254VAC 1360 x 188 x 130 mm eLLK92LED8002/6-2M 1)2x6

12411	REFLECTOR APE LED BLANCA 5,183 Lum 100-277 VAC, 50/60 Hz; 108-250 VDC FMV5LCY/UNV1*
12412	REFLECTOR APE LED CALIDO 5,183 Lum 100-277 VAC, 50/60 Hz; 108-250 VDC FMV5LWY/UNV1*
12413	REFLECTOR APE LED BLANCA 9,132 Lum 100-277 VAC, 50/60 Hz; 108-250 VDC FMV9LCY/UNV1*
12414	REFLECTOR APE LED CALIDO 9,132 Lum 100-277 VAC, 50/60 Hz; 108-250 VDC FMV9WLY/UNV1*
12415	REFLECTOR APE LED BLANCA 13,100 Lum 100-277 VAC, 50/60 Hz; 108-250 VDC FMV13LCY/UNV1*
12416	REFLECTOR APE LED CALIDO 13,100 Lum 100-277 VAC, 50/60 Hz; 108-250 VDC FMV13LWY/UNV1*



*Tu aliado en
material Eléctrico!*



www.electrored.com.bo



electroredbolivia



@electroredsr



electroredtv

Distribuidores en toda Bolivia

LA PAZ (Central)

Av. Montes Nº 605
esquina Uruguay
Central Piloto: (591-2) 2282428
electroredlp@electrored.com.bo

SANTA CRUZ (Central)

Av. Santa Cruz Nº 262
entre Charcas y Puerto Suarez
Central Piloto: (591-3) 3368888
electroredsc@electrored.com.bo

EL ALTO:

Calle 1 Nº 3760 entre Av.6 de Marzo
y Evadidos del Paraguay
Central Piloto: (591-2) 2821322
electroredae@electrored.com.bo

SANTA CRUZ (Sucursal)

Av. Paraguarí Nº 760
entre Lázaro de Ribera y 4º anillo
Central Piloto: (591-3) 3466262
electroredsc@electrored.com.bo

COCHABAMBA:

C. Tumasla Nº 130
entre Heroínas y Colombia
Central Piloto: (591-4) 4583221
electroredcba@electrored.com.bo