



CATÁLOGO

RAWELT®

BOGOTÁ

📍 Centro: Carrera 12 N° 15 - 97
 Paloquemao: Calle 18 N° 25 - 60
 ☎️ (601) 747 00 23

CALI

📍 Calle 24 N° 6 - 94
 Barrio San Nicolás
 ☎️ (602) 489 75 29

BARRANQUILLA

📍 Vía 40 N° 71 - 197 Bodega 220
 Centro Industrial Marysol
 ☎️ (605) 385 85 08

MEDELLÍN

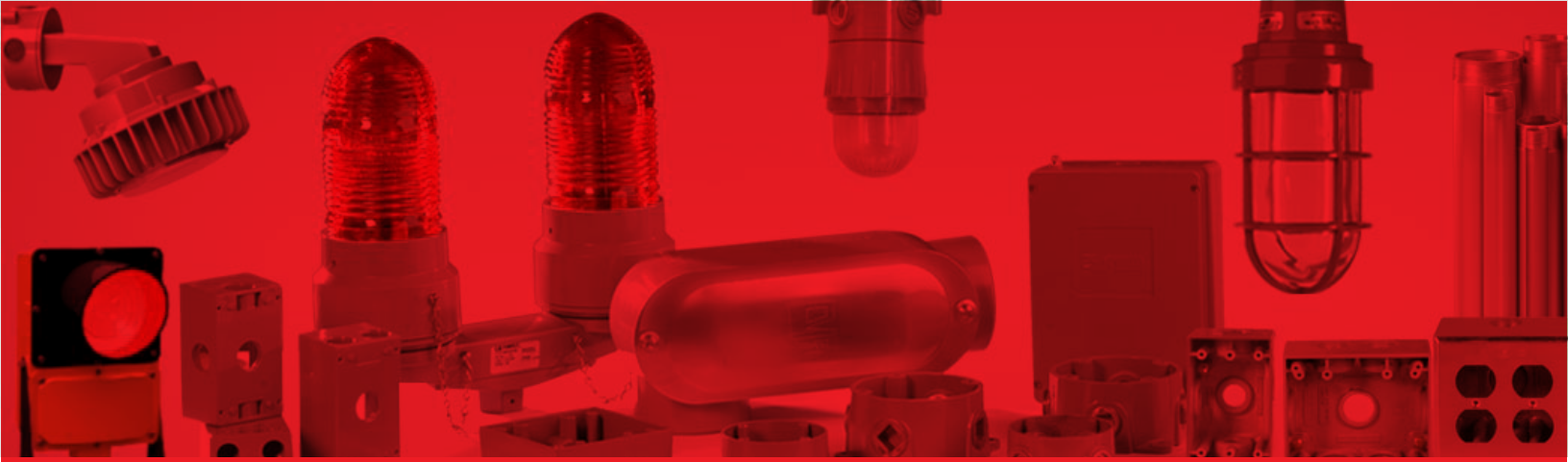
📍 Carrera 72 N° 28 - 13
 Barrio Belén
 ☎️ (604) 607 14 07

BUCARAMANGA

📍 Carrera 31 N° 35 - 12
 Edificio Concasa
 ☎️ (607) 647 2828

PEREIRA

📍 Calle 15 Este N° 13 - 110
 C.C. Pereira Plaza | Nivel 2 |
 Local 232 - 4
 ☎️ (607) 647 2828



ÁREAS INDUSTRIALES





CONDULETAS IMC

Con roscado NPT para tubos IMC y Rigid.

Las cajas de registro ovales RAWELT son diseñadas y fabricadas bajo los mas estrictos controles de calidad, certificadas en normas internacionales, por UL y CSA siendo utilizadas en la industria tanto pesada como ligera, así mismo en aplicaciones comerciales como residenciales.

CONDULETAS IMC CON ROSCADO NPT PARA TUBOS IMC

PAWELT

- **Cuerpo:** Aluminio inyectado a alta presión (Dietcast) OVAL "S".
- **Tapa:** Aluminio, tornillos galvanizados, no incluye empaque de caucho.
- **Acabado:** Pintura electrostática epóxica.
- Fabricación en base UL514A.

Tipo	Tipo	Rosca NPT Ø	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
LB	 OLB Tapa atrás	1/2"	OLB-2986-C	28.01.2986.C	010083	10
		3/4"	OLB-0088-C	28.01.0088.C	010088	5
		1"	OLB-0093-C	28.01.0093.C	010093	5
		1.1/4"	OLB-0098-C	28.01.0098.C	010098	2
		1.1/2"	OLB-0078-C	28.01.0078.C	010078	2
		2"	OLB-0306-C	28.01.0306.C	010306	1
		2.1/2" S	OLB-0308-C	28.01.0308.C	010308	1
		3" S	OLB-0310-C	28.01.0310.C	010310	1
LL	 OLL Tapa izquierda	1/2"	OLL-2987-C	28.01.2987.C	010084	10
		3/4"	OLL-0089-C	28.01.0089.C	010089	5
		1"	OLL-0094-C	28.01.0094.C	010094	5
		1.1/4"	OLL-0099-C	28.01.0099.C	010099	2
		1.1/2"	OLL-0079-C	28.01.0079.C	010079	2
		2"	OLL-0323-C	28.01.0323.C	010323	1
		2.1/2" S	OLL-0324-C	28.01.0324.C	010324	1
		3" S	OLL-0325-C	28.01.2625.C	010325	1
LR	 OLR Tapa derecha	1/2"	OLR-2988-C	28.01.2988.C	010085	10
		3/4"	OLR-0090-C	28.01.0090.C	010090	5
		1"	OLR-0095-C	28.01.0095.C	010095	5
		1.1/4"	OLR-0100-C	28.01.0100.C	010100	2
		1.1/2"	OLR-0080-C	28.01.0080.C	010080	2
		2"	OLR-0320-C	28.01.0320.C	010320	1
		2.1/2" S	OLR-0321-C	28.01.0321.C	010321	1
		3" S	OLR-0322-C	28.01.0322.C	010322	1
T	 OT	1/2"	OT-2990-C	28.01.2990.C	010082	10
		3/4"	OT-0087-C	28.01.0087.C	010087	5
		1"	OT-0092-C	28.01.0092.C	010092	5
		1.1/4"	OT-0097-C	28.01.0097.C	010097	2
		1.1/2"	OT-0077-C	28.01.0077.C	010077	2
		2"	OT-0307-C	28.01.0307.C	010307	1
		2.1/2" S	OT-0309-C	28.01.0309.C	010309	1
		3" S	OT-0311-C	28.01.0311.C	010311	1
C	 OC	1/2"	OC-2989-C	28.01.2989.C	010329	10
		3/4"	OC-0330-C	28.01.0330.C	010330	5
		1"	OC-0331-C	28.01.0331.C	010331	5
		1.1/4"	OC-2625-C	28.01.2625.C	012625	2
		1.1/2"	OC-2626-C	28.01.2626.C	012626	2
		2"	OC-2627-C	28.01.2627.C	012627	1

ACCESORIOS IMC

CONDULETAS IMC

TAPA conduleta IMC

- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos galvanizados incluidos.



1/16" = 1,6mm

"Empaque neopreno"

ROSCA NPT Ø	MODELO FAB. OVAL "S"	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
1/2" S	EO-3010	28.05.3010	053010	100
3/4"	EO-0372	28.05.0372	050372	100
1"	EO-0365	28.05.0365	050365	100
1.1/4"	EO-0370	28.05.0370	050370	50
1.1/2"				
2"	EO-0366	28.05.0366	050366	25
2.1/2"	EO-0367	28.05.0367	050367	10
3" S				

Las cajas de registro ovals RAWELT son diseñadas y fabricadas bajo los más estrictos controles de calidad, certificadas en normas internacionales, por UL y CSA siendo utilizadas en la industria tanto pesada como ligera, así mismo en aplicaciones comerciales como residenciales.

Gracias a el método de moldeo por inyección a presión, sus paredes de aluminio son compactas y libres de porosidad obteniéndose una estabilidad dimensional y una resistencia extraordinaria para ser usadas en cualquier tipo de industria, con un peso 3 veces más ligero que otro sistema de moldeo.

- Roscas NPT concéntricas a la boca para un sellado, ajuste y escuadre perfecto a 90° en el tubo ensamblado.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359.
- Resistente a ambientes húmedos y altamente corrosivos.
- Acabados de máxima durabilidad, como pintura Epoxy-Poliéster termoendurecida, para ambientes húmedos y corrosión con pruebas de cámara salina de más de 500 horas, y con recubrimiento de PVC exterior y Uretano RAWELT Purpura en el interior para ambientes extremadamente corrosivos con pruebas de cámara salina de más de 1000 horas.



CONDULETAS EMT

Sin roscado para tubos EMT.

- **Cuerpo:** Aluminio inyectado a alta presión (Dietcast) OVAL "S".
- **Tapa:** Aluminio, tornillos galvanizados, nó incluye empaque de caucho (Seleccione abajo).
- **Acabado:** Pintura electrostática epóxica.
- Fabricación en base UL514A.




VER CATÁLOGO

VER FICHA TÉCNICA

CONDULETAS EMT

SIN ROSCADO PARA TUBOS EMT.

AWELT

Tipo	Tipo	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
LB	 OLB	1/2"	OLB-2986-TC	28.11.3473.TC	110664	10
		3/4"	OLB-0088-TC	28.11.0665.TC	110665	5
		1"	OLB-0093-TC	28.11.0666.TC	110666	5
		1.1/4"	OLB-0098-TC	28.11.0667.TC	110667	2
		1.1/2"	OLB-0078-TC	28.11.0668.TC	110668	2
		2"	OLB-0306-TC	28.11.0669.TC	110669	1
LL	 OLL	1/2"	OLL-2987-TC	28.11.3476.TC	113476	10
		3/4"	OLL-0089-TC	28.11.0675.TC	110675	5
		1"	OLL-0094-TC	28.11.0676.TC	110676	5
		1.1/4"	OLL-0099-TC	28.11.0677.TC	110677	2
		1.1/2"	OLL-0079-TC	28.11.0678.TC	110678	2
		2"	OLL-0323-TC	28.11.0679.TC	110679	1
LR	 OLR	1/2" S	OLR-2988-TC	28.11.3477.TC	110684	10
		3/4"	OLR-0090-TC	28.11.0685.TC	110685	5
		1"	OLR-0095-TC	28.11.0686.TC	110686	5
		1.1/4"	OLR-0100-TC	28.11.0687.TC	110687	2
		1.1/2"	OLR-0080-TC	28.11.0688.TC	110688	2
		2"	OLR-0320-TC	28.11.0689.TC	110689	1
T	 OT	1/2" S	OT-2990-TC	28.11.3474.TC	110694	10
		3/4"	OT-0087-TC	28.11.0695.TC	110695	5
		1"	OT-0092-TC	28.11.0696.TC	110696	5
		1.1/4"	OT-0097-TC	28.11.0697.TC	110697	2
		1.1/2"	OT-0077-TC	28.11.0698.TC	110698	2
		2"	OT-0307-TC	28.11.0699.TC	110699	1
C	 OC	1/2"	OC-2989-TC	28.11.3475.TC	110661	10
		3/4"	OC-0330-TC	28.11.0662.TC	110662	5
		1"	OC-0331-TC	28.11.0663.TC	110663	5
		1.1/4"	OC-2625-TC	28.11.2566.TC	112566	2
		1.1/2"	OC-2626-TC	28.11.2685.TC	112685	2
		2"	OC-2627-TC	28.11.2719.TC	112719	1

ACCESORIOS PARA CONDULETAS OVAL "S" EMPAQUE EN NEPRENO 1/16" (1,6mm).



1/16" = 1,6mm
"Empaque neopreno"

Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
1/2" S	EO-3010	28.05.3010	053010	100
3/4"	EO-0372	28.05.0372	050372	100
1"	EO-0365	28.05.0365	050365	100
1.1/4"	EO-0370	28.05.0370	050370	50
1.1/2"	EO-0370	28.05.0370	050370	50
2"	EO-0366	28.05.0366	050366	25

VER FICHA TÉCNICA



CAJAS REDONDAS

CON TAPA LIBRE DE COBRE.

- **Material del cuerpo y tapa:** Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- **Acabado:** Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- NEMA 4, 4X
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO e IMC.
- **Fabricación en base a:** UL 514 A, CAN/CSA-C22.2 No. 18-92.

[VER CATÁLOGO](#)

[VER FICHA TÉCNICA](#)


CAJA REDONDA

ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN (DIECAST).




CAJAS REDONDAS

- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359.
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque NEMA 4,4X.

Imagen	Salida Hub	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
	1/2"	CSX-10	27.12.3353	CVX10	36
	3/4"	CSX-20	27.12.3354	CSX20	36

[VER FICHA TÉCNICA](#)




TAPA CAJA REDONDA ESTÁNDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE

Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.	
	TCSX	27.09.3362	TVX	150	
	1/2	TCSX-10	27.12.3356	TCSX10	70
	3/4	TCSX-20	27.12.3357	TCSX20	70
	1/2	TSX	27.12.3358	TSX	70

[VER FICHA TÉCNICA](#)

CAJAS REDONDAS CON TAPA. LIBRE DE COBRE.

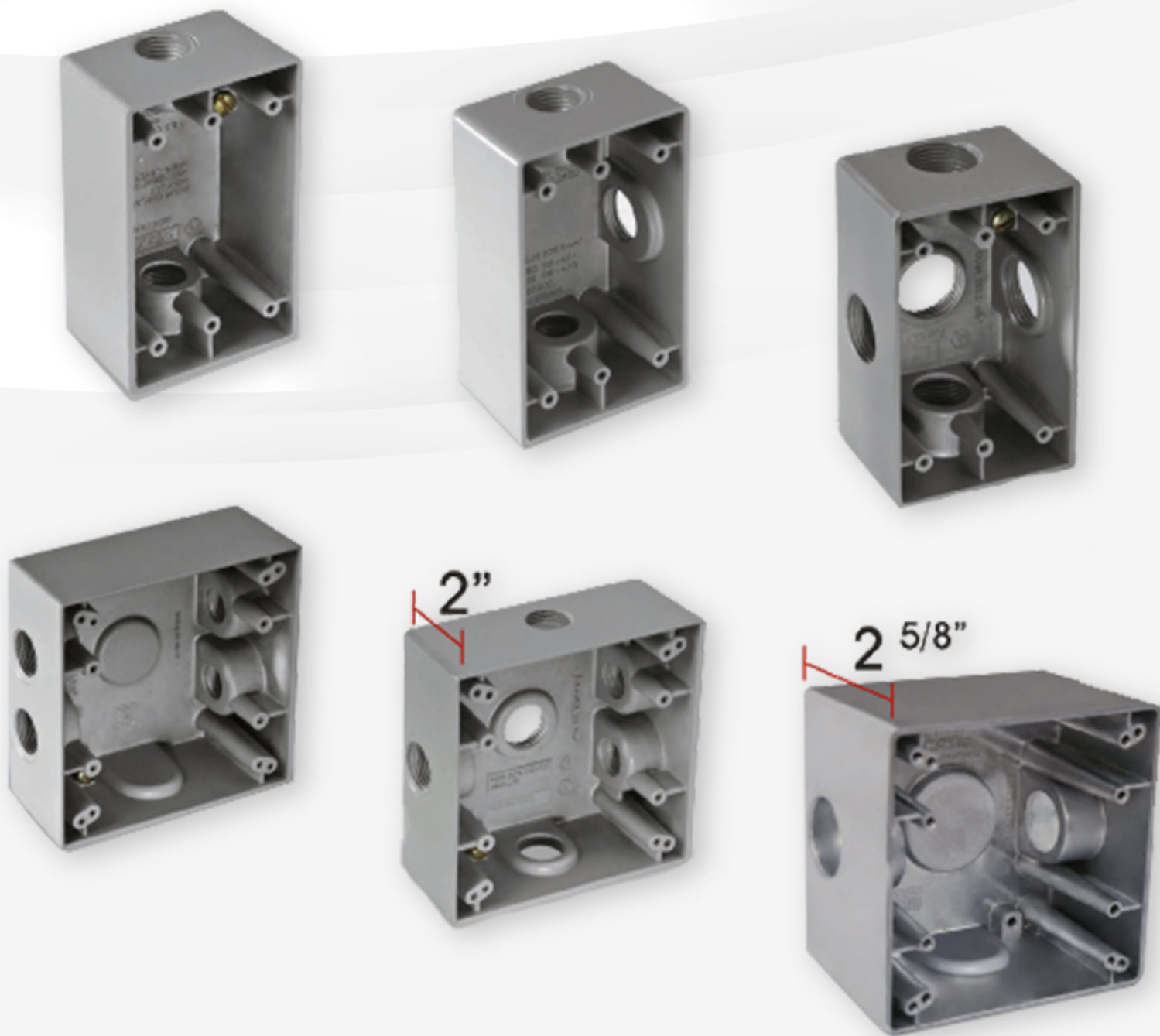
PAWELT®

Tipo	Imagen	INT	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
T			1/2	GRT-0441	04.04.1289	441	27
			3/4	GRT-0442	04.04.1290	442	27
		3	1 1/4	GRT-0593	04.04.2354	593	6
			1 1/2	GRT-0559	04.04.2355	559	6
			2	GRT-0578	04.04.2356	578	27
X			1/2	GRX-0449	04.04.1297	449	27
			3/4	GRX-0450	04.04.1298	450	23
		4	1	GRX-0585	04.04.2357	585	4
			1 1/2	GRX-0601	04.04.2359	601	4
			2	GRX-0606	04.04.2360	606	
L			1/2	GRL-0439	04.04.1287	439	30
			3/4	GRL-0440	04.04.1288	440	30
		2	1	GRL-0546	04.04.2349	546	27
			1 1/4	GRL-0591	04.04.2350	591	6
			2	GRL-0576	04.04.2352	576	4

VER FICHA TÉCNICA

Características:

- **Material del cuerpo y tapa:** Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- **Acabado:** Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- **Acabados:** Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizado.
- **Fabricación en base a:** UL 886, UL 1203 y CAN/CSA-C22.2 No. 30.



CAJAS RECTANGULARES Y CUADRADA

Sin roscado para tubos EMT.

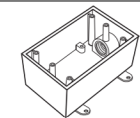
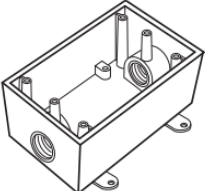
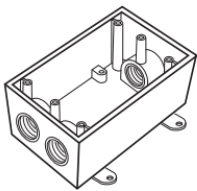
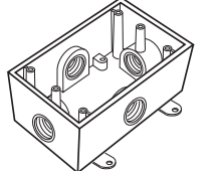
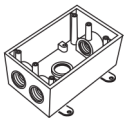
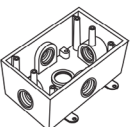
- **Cuerpo:** Aluminio inyectado a alta presión, Acabado en pintura epóxica.
- Apta para instalaciones industriales y comerciales, para uso a la intemperie se debe usar tapa con empaque PVC.
- Entrada roscadas NPT para uso con tubos IMC y Riggid, incluye 2 orejas de montaje, tornillo polo a tierra y tapones roscados.
- **Fabricación en base a:** UL 514 A, UL 514 B.
- CAN/CSA-C22.2 No. 18-92.

[VER FICHA TÉCNICA](#)

CAJAS 5800 RECTANGULARES

SIN ROSCADO PARA TUBOS EMT.

AWELT

Imagen	INT	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
	1	1/2"	RR-0505-M	01.01.0505-M	R505	40
		3/4"	RR-0506-M	01.01.0506-M	506	40
		1"	RR-2631-M	01.01.2631-M	2631	40
	2	1/2"	RR-0470-M	01.01.0470.M	R470	40
		3/4"	RR-0471-M	01.01.0471.M	471	40
		1"	RR-2742-M	01.01.2742.M	2742	40
	3	1/2"	RR-0281-M	01.01.0281.M	281	40
		3/4"	RR-0282-M	01.01.0282.M	282	40
		1"	RR-2746-M	01.01.2746.M	2746	40
	3	1/2"	RR-0472-M	01.01.0472	0472	40
		3/4"	RR-0473-M	01.01.0473	0473	40
		1"	ND	ND	ND	40
	3	1/2"	RR-0480-m	01.01.0480	480	40
		3/4"	RR-0481-M	01.01.0481	481	40
		1"	RR-2743-M	01.01.2743	2743	40
	4	1/2"	RR-0474-M	01.01.0474.M	1474	40
		3/4"	RR-0475-M	01.01.0475.M	R475	40
		1"	RR-2744-M	01.01.2744.M	2744	40
	4	1/2"	RR-0476-M	01.01.0476.M	476	40
	4	1/2"	RR-0283	01.01.0283	0283	40
		3/4"	RR-0284	01.01.0284	0284	40
		1"	ND	ND	ND	40
	5	1/2"	RR-0285-M	01.01.0285.M	285	40
		3/4"	RR-0286-M	01.01.0286.M	286	40
		1"	RR-2748-M	01.01.2748.M	2748	40

Accesorios para cajas rectangulares: tapa con empaque incluido.



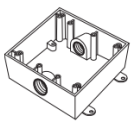
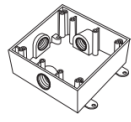
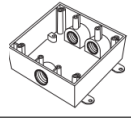
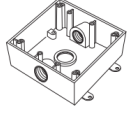
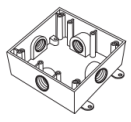
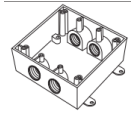
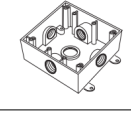
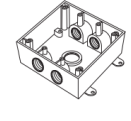
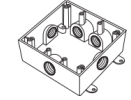
Fijación	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
Para toma doble	TR-0422	01.02.0422	422	10/50/ 200/400
2 huecos	TR-0420	01.02.1310.G	420	40
4 huecos	TR-0416	01.02.1309.G	416	40
Empaque	ERP-0614	01.05.0614	614	100

VER FICHA TÉCNICA

CAJAS 2400 RC CUADRADA

CON OREJAS PARA MONTAJE.

- **Cuerpo:** Aluminio inyectado a presión (diecast). · Acabado: Pintura electrostática epóxica/ poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils.
- Pruebas de cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359.
- Resistencia a impactos mecánicos en carcasa de acuerdo a IK09.
- Gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.

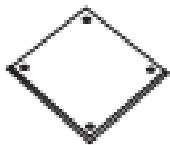
Imagen	INT	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	INT	UE.
	2	1/2"	RC-0482	02.01.0482	0482	2	24
		3/4"	RC-0483	02.01.0483	0483		24
		1"	RC-5336	02.01.5336	5366		16
	3	1/2"	RC-0502-M	02.01.0502.M	0502	3	40
		3/4"	RC-0503-M	02.01.0503.M	503		40
		1"	RC-5337-M	02.01.5337.M			16
	3	1/2"	RC-0484-M	02.01.0484	0484	3	40
		3/4"	RC-0485-M	02.01.0485	0485		40
		1"					
	3	1/2"	RC-0279-M	02.01.0279.M	0279	3	40
		3/4"	RC-0280-M	02.01.0280.M	0280		40
		1"					40
	4	1/2"	RC-0486-M	02.01.0486.M	0486	4	40
		3/4"	RC-0487-M	02.01.0487.M	487		40
		1"	RC-5338-M	02.01.5338.M	5338		40
	4	1/2"	RC-0492-M	02.01.0492.M	492	4	40
		3/4"	RC-0493-M	02.01.0493.M	493		40
		1"	RC-5339	02.01.5339.M			40
	5	1/2"	RC-0390-M	02.01.0390.M	390	5	24
		3/4"	RC-0391-M	02.01.0391.M	0391		24
		1"	RC-5344-M	02.01.5344.M			
	5	1/2"	RC-0396-M	02.01.0396.M	397	5	24
		3/4"	RC-0397-M	02.01.0397.M			
		1"	RC-5345-M	02.01.5345.M			
	5	1/2"	RC-0490-M	02.01.0490.M	490	5	24
		3/4"	RC-0491-M	02.01.0491.M	491		24

TAPA CAJAS 2400 RC CON OREJAS PARA MONTAJE.

RAWELT

TAPAS

- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos galvanizados incluidos.



Fijación	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
Tapa ciega 4 Huecos	TC-0418	02.02.1311.G	418	100

Las cajas de registro rectangulares y cuadradas RAWELT son diseñadas y fabricadas bajo los más estrictos controles de calidad, certificadas en normas internacionales, por UL y CSA siendo utilizadas en la industria tanto pesada como ligera, así mismo en aplicaciones comerciales como residenciales.

Gracias a el método de moldeo por inyección a presión, sus paredes de aluminio son compactas y libres de porosidad obteniéndose una estabilidad dimensional y una resistencia extraordinaria para ser usadas en cualquier tipo de industria, con un peso 3 veces más ligero que otro sistema de moldeo.

En RAWELT contamos con la infraestructura necesaria para diseñar y construir herramientas y maquinaria para la fabricación de nuestros propios productos, sin depender de terceros, manteniéndolos en óptimo estado teniendo total y absoluto control de nuestros procesos, revisando la calidad en cada fase de la fabricación, desde la materia prima hasta el empaclado y entrega del producto.

Gran inventario en nuestros almacenes propios, estratégicamente distribuidos para una entrega rápida y completa. Obteniendo un ahorro económico y de espacio en sus inventarios.

- Roscas NPT concéntricas a la boca para un sellado, ajuste y escuadre perfecto a 90° en el tubo ensamblado.
- Resistente a ambientes húmedos y altamente corrosivos.
- Acabados de máxima durabilidad, como pintura Epoxy-Poliéster termoendurecida, para ambientes húmedos y corrosión con pruebas de cámara salina de más de 500 horas, y con recubrimiento de PVC exterior y Uretano RAWELT Purpura en el interior para ambientes extremadamente corrosivos con pruebas de cámara salina de más de 1000 horas
- Cajas cuadradas con rosca NPT 1/2" y 3/4" de 2" de profundidad, y con rosca NPT 1" de 2 5/8" de profundidad.
- Cumple con: UL 514 A, UL 514 B y CAN/CSA-C22.2 No. 18-92.

LUMINARIAS

ROSCADO NPT IMC



LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCIÓN ROSCA NPT IMC

- Lente fresnel roscado.
- A prueba de agua (Lluvia, nieve, aguanieve).
- Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Certificado de aprobación tipo: No. LOA-03-2004.

Imagen	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	Lámpara obstrucción LOS	27.04.3008	43008
	Lámpara obstrucción LOS-P	27.04.3258	43258
	Lámpara obstrucción LOWS	27.04.3337	43337

[VER FICHA TÉCNICA](#)

PORTALÁMPRA E27 INTEMPERIE LHS

- Para uso en interior y exterior, de seguridad ó recreacional, para iluminar banquetas, caminos peatonales, entradas, jardines, etc.
- Construcción robusta aluminio inyectado a presión. (Diecast).
- Fabricación en base a UL-1598, CSA-C22.2 No. 250.0.

Imagen	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	Portalampra E27 LHS 1/2	27.10.3297	103297

[VER FICHA TÉCNICA](#)




ÁREAS PELIGROSAS Y A PRUEBA DE EXPLOSIÓN



UNIÓN DE ALUMINIO MACHO

- Clase I, Div. 1 & 2, grupos C, D; Clase II, Div. 1, grupos E, F, G; Clase II, Div. 2, grupos F, G; Clase III.
- NEMA 4,4X, 7 C D, 9 E F G.
- **Fabricación en base a:** UL 886, UL 1203, CAN/CSA-C22.2 No. 30, NEMA RN-1.


Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	1/2"	TU-2992	12.28.2992	2992
	3/4"	TU-2993	12.28.2993	2993
	1"	TU-2994	12.28.2994	2994
	1.1/4"	TU-2995	12.28.2995	2995
	1.1/2"	TU-2996	12.28.2996	2996
	2"	TU-2997	12.28.2997	2997

Construcción:

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Pruebas en cámaras salinas de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas en adherencia de acuerdo a ASTM 3359.
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Ranuras concéntricas de empate para asegurar un sellado perfecto.
- Rosca NPT para conduit rígido.
- Roscas de precisión para garantizar continuidad en el aterrizaje.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- **Recubrimiento PVC:** 40 mils mínimo.
- **Uretano PÚRPURA:** 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.

SELLOS CORTAFUEGOS ALUMINIO EYS

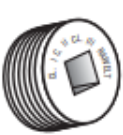
Clase I, Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D; Clase II, Div. 1 y 2, grupo E, F, G; Clase III, Div 1 y 2.
Fabricación en base a: UL 886 UL 1203, CAN/CSA-C22.2 No. 30.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
	1/2" S	EYS-0452	04.10.2326	452	54
	3/4"	EYS-0453	04.10.2331	453	54
	1"	EYS-0550	04.10.2336	550	60
	1.1/4"	EYS-2633	04.10.2891	2633	46
	1.1/2"	EYS-2634	04.10.2892	2634	30
	2"	EYS-2635	04.10.2893	2635	20



TAPÓN PARA SELLO CORTAFUEGOS ALUMINIO EYS

Clase I, Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D; Clase II, Div. 1 y 2, grupo E, F, G; Clase III, Div 1 y 2.
Fabricación en base a: UL 886 UL 1203, CAN/CSA-C22.2 No. 30.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
	1/2	TA-2943	04.24.2943	2943	25
	1 1/4	TA-2636	04.24.2940	2636	25
	1 1/2	TA-2637	04.24.2941	2637	25
	2	TA-2638	04.24.2942	2638	20





ÁREAS CORROSIVAS





TUBOS Y ACCESORIOS PÚRPURA

Con recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano púrpura

- Resistente en ambientes corrosivos, Ofrece blindaje para interferencias electromagnéticas (EMI).
- Cumple con requerimiento del NEC para uso en áreas peligrosas, no magnético, antichispa.
- Expediente N.º E318772.



TUBOS Y ACCESORIOS EMT


SIN ROSCADO PARA TUBOS EMT.

PAWELT



TUBO CONDUIT RÍGIDO DE ALUMINIO 3MTS


Con recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano PÚRPURA, Incluye la unión.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	1/2"	TAL-13-PC	12.05.2977.PC	1252977
	3/4"	TAL-19-PC	12.05.2978.PC	1252978
	1"	TAL-25-PC	12.05.2979.PC	1252979
	1.1/4"	TAL-32-PC	12.05.2980.PC	1252980
	1.1/2"	TAL-38-PC	12.05.2981.PC	1252981
	2"	TAL-50-PC	12.05.2982.PC	1252982
	2.1/2"	TAL-63-PC	12.05.2983.PC	1252983
	3"	TAL-76-PC	12.05.2984.PC	1252984
	4"	TAL-102-PC	12.05.3166.PC	1253166
	6"	TAL-152-PC	12.05.3161.PC	1253161

[VER FICHA TÉCNICA](#)

ACOPLE A CAJA TERMINAL HUB CL1. DIV1

Con recubrimiento exterior de pvc e interior de uretano púrpura.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	1/2"	CC-13-PC	12.47.4024.PC	1274024
	3/4"	CC-19-PC	12.47.4025.PC	1274025
	1"	CC-25-PC	12.47.4026.PC	
	1.1/4"	CC-32-PC	12.47.4027.PC	
	1.1/2"	CC-38-PC	12.47.4028.PC	1274028
	2"	CC-51-PC	12.47.4029.PC	1274029
	2.1/2"	CC-63-PC	12.47.4030.PC	
	3"	CC-76-PC	12.47.4031.PC	1274031
	4"	12.47.4032.PC	CC-101-PC	
	6"	ND	ND	

[VER FICHA TÉCNICA](#)

UNIONES CONDUIT DE ALUMINIO SERIE COAL - PC


- Cumple con requerimientos de NEC 500 áreas peligrosas.
- Cumple especificaciones de: Underwriters Laboratories UL-6A "Estandar para conduit rigido metálico eléctrico, aluminio, latón rojo y acero inoxidable.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	1/2"	COAL-13-PC	12.21.3068.PC	1213068
	3/4"	COAL-19-PC	12.21.3069.PC	1213069
	1"	COAL-25-PC	12.21.3070.PC	1213070
	1.1/4"	COAL-32-PC	12.21.3071.PC	
	1.1/2"	COAL-38-PC	12.21.3072.PC	1213072
	2"	COAL-50-PC	12.21.3073.PC	1213073
	2.1/2"	COAL-63-PC	12.21.3074.PC	
	3"	COAL-76-PC	12.21.3075.PC	
	4"	COAL-102-PC	12.21.3076.PC	
	6"	COAL-152-PC	12.21.3163.PC	




UNION UNIVERSAL

- Clase I, Div. 1 & 2, grupos C, D; Clase II, Div. 1, grupos E, F, G; Clase II, Div. 2, grupos F, G; Clase III.
- NEMA 4,4X, 7 C D, 9 E F G.
- **Fabricación en base a:** UL 886, UL 1203, CAN/CSA-C22.2 No. 30 y NEMA RN-1.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	2"	TU-2997-PC	12.28.3067.PC.	1203067

CODOS 90°

Codo conduit rigido de aluminio. Serie CAL-PC con recubrimiento exterior de pvc e interior de uretano purpura.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	1/2"	CAL-13-PC	12.41.3448.PC	1213448
	3/4"	CAL-19-PC	12.41.3449.PC	1213449
	1"	CAL-25-PC	12.41.3450.PC	1213450
	1.1/4"	CAL-32-PC	12.41.3451.PC	1213451
	1.1/2"	CAL-38-PC	12.41.3452.PC	
	2"	CAL-50-PC	12.41.3453.PC	1213453
	2.1/2"	CAL-63-PC	12.41.4408.PC	
	3"	CAL-76-PC	12.41.4409.PC	1214409

VER FICHA TÉCNICA

Características:

- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359.
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Recubrimiento de Uretano púrpura en las roscas.
- Fabricados en aluminio libre de cobre 6063, sin costura. T1,T5.

Cumple especificaciones de:

- Underwriters Laboratories UL-6A "Estandar para conduit rigido metálico eléctrico, aluminio, latón rojo y acero inoxidable".
- No magnético, antichispa.
- Cumple con requerimientos de NEC 500 áreas peligrosas.
- Resistente a la corrosión.
- Propio blindaje contra interferencia electromagnética (EMI).
- Mejora la conductividad térmica y eléctrica.
- Mejora la puesta a tierra.
- ANSI C80.5, NEMA RN-1.
- Rosca NPT.

ABRAZADERAS EMT



ABRAZADERA OMEGA

- Con recubrimiento de PVC.
- Serie AH-PC y AHH-PC.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
	1/2"	AHH-19-PC	12.35.3310.PC	1233310	240
	3/4"	AHH-25-PC	12.35.3311.PC	1253311	200
	1"	AHH-32-PC	12.35.3312.PC	1253312	100
	1.1/2"	AHH-50-PC	12.35.3314.PC	1253314	80
	2"	AHH-63-PC	12.35.3315.PC	1253315	60


Cumple especificaciones:

UL 223, NEMA RN-1 y CSA-C22.2 No. 18.4-15.



ABRAZADERA UÑA - ACERO GALVANIZADO

Serie AH y AHH.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
	1/2"	AH-13	12.33.3222	1233178	250
	3/4"	AH-19	12.33.3223	1213179	150
	1"	AH-25	12.33.3224	1213180	150
	1.1/2"	AH-38	12.33.3226	1213182	50


Cumple especificaciones:

UL 2239, CSA-C22.2 No. 18.4-15.



ABRAZADERA AJUSTABLE UNISTRUT

Con recubrimiento de PVC.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
	1/2"	AUN-13-PC	12.45.3997.PC	1253997	60
	3/4"	AUN-19-PC	12.45.3998.PC	1253998	50
	1"	AUN-25-PC	12.45.3999.PC	1253999	25
	1.1/4"	AUN-32-PC	12.45.4000.PC	1254001	20
	1.1/2"	AUN-38-PC	12.45.4001.PC	1254001	15
	2"	AUN-51-PC	12.45.4002.PC	1254002	10
	3"	AUN-76-PC	12.45.4004.PC	1254004	10

Cumple especificaciones:

UL 5B y NEMA RN-1.




ACCESORIOS IMC PÚRPURA

CON RECUBRIMIENTO DE PVC.



RIEL UNIST

- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359.
- Fabricado en base a: UL 5B, NEMA RN-1.

Imagen	M.M	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	3.3	US-443-PC	12.44.3979.PC	1243979
	43.3	UP-443-PC	12.44.3980.PC	1243980
	43.3	US-446-PC	12.44.3987.PC	1243987
	43.3	UP-446-PC	12.44.3988.PC	1243988

[VER FICHA TÉCNICA](#)


COMPUESTO RESANADOR DE PVC Y URETANO PURPÚRA

Base y catalizador.

El recubrimiento cumple con los estándares de NEMA. RN-1-2005.

RAWELT aplica sus propias pruebas de carácter destructivo como son pruebas:

- Hidrostática sobre la serie GR para áreas peligrosas
- De tensión y compactación sobre la serie oval.
- Las aleaciones son escrupulosamente analizadas mediante el proceso de absorción atómica.
- Control estadístico de proceso de maquinado y una supervisión periódica de UNDERWRITERS LABORATORIES INC. y CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION hacen de RAWELT PÚRPURA COAT® un producto altamente confiable.

Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
	1/2"	REUR-4	04.26.3090		3
	3/4"	REUR-8	04.26.3091	1273091	3
	1"	REUR-32	04.26.3176		42



CONDULETAS CON ROSCADO NPT

Con recubrimiento exterior de pvc e interior de uretano púrpura.

- A prueba de áreas corrosivas.
- **Recubrimiento PVC:** 40 mils mínimo.
- **Uretano púrpura:** 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- **Material:** Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359.
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO e IMC.
- Tapa de lámina de Aluminio.



CONDULETAS CON ROSCADO NPT

CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PÚRPURA

PAWELT



Tipo	Imagen	Medida	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas	UE.
OLB UL514 A		1/2"	OLB-3467-PC	28.13.3467.PC	2833467	48
		3/4"	OLB-0088-PC	28.13.1580.PC	1231580	30
		1"	OLB-0093-PC	28.13.1584.PC	1231584	23
		1.1/4"	OLB-0098-PC	28.13.1588.PC		8
		1.1/2"	OLB-0078-PC	28.13.1572.PC	1231572	8
		2"	OLB-0306-PC	28.13.1599.PC	1231599	4
		2.1/2"S	OLB-0308-PC	28.13.1601.PC		2
		3" S	OLB-0310-PC	28.13.1603.PC	2831603	2
OT UL514 A		1/2"	OT-3468-PC	28.13.3468.PC	2833468	32
		3/4"	OT-0087-PC	28.13.1579.PC	1231579	24
		1"	OT-0092-PC	28.13.1583.PC		17
		1.1/4"	OT-0097-PC	28.13.1587.PC	1231583	7
		1.1/2"	OT-0077-PC	28.13.1571.PC	1231571	7
		2"	OT-0307-PC	28.13.1600.PC	1231600	2
		2.1/2"S	OT-0309-PC	28.13.1602.PC		3
		3" S	OT-0311-PC	28.13.1604.PC	2831604	3
OC UL514 A		1/2"	OC-3469-PC	28.13.3469.PC		32
		3/4"	OC-0330-PC	28.13.1612.PC	2831612	24
		1"	OC-0331-PC	28.13.1613.PC	2831613	17
		1.1/4"	OC-2625-PC	28.13.2662.PC		7
		1.1/2"	OC-2626-PC	28.13.2696.PC	2832696	7
		2"	OC-2627-PC	28.13.2730.PC	2832730	2
		2.1/2"S	ND			3
		3" S	ND			3
OLL UL514 A		1/2"	OLL-3470-PC	28.13.3470.PC	2833470	32
		3/4"	OLL-0089-PC	28.13.1581.PC	2831581	32
		1"	OLL-0094-PC	28.13.1585.PC	2831585	18
		1.1/4"	OLL-0099-PC	28.13.1589.PC		9
		1.1/2"	OLL-0079-PC	28.13.1573.PC	2831573	8
		2"	OLL-0323-PC	28.13.1608.PC	2831608	2
		2.1/2"S	OLL-0324-PC	28.13.1609.PC		3
		3" S	OLL-0325-PC	28.13.1610.PC	2831610	2
OLR UL514 A		1/2"	OLR-3471-PC	28.13.3471.PC	2833471	32
		3/4"	OLR-0090-PC	28.13.1582.PC	1231582	32
		1"	OLR-0095-PC	28.13.1586.PC	2831586	18
		1.1/4"	OLR-0100-PC	28.13.1590.PC		9
		1.1/2"	OLR-0080-PC	28.13.1574.PC	1231574	8
		2"	OLR-0320-PC	28.13.1605.PC	2831605	4
		2.1/2"S	OLR-0321-PC	28.13.1606.PC		3
		3" S	OLR-0322-PC	28.13.1607.PC	2831607	2


LUMINARIAS

ROSCADO NPT IMC



LUMINARIA LUZ DE OBSTRUCCIÓN ROSCA NPT IMC

- Lente fresnel roscado.
- A prueba de agua (Lluvia, nieve, aguanieve).
- Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Certificado de aprobación tipo: No. LOA-03-2004.

Imagen	Modelo	Ref. Fabrica	Ref. Redes Eléctricas
	Lámpara obstruccion doble Lod	27.17.3624.PC	3624

[VER FICHA TÉCNICA](#)

Aplicaciones:

La luminaria luz de obstrucción categoría FAA L-810 roja LO se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea.

Características:

- Lente cristal FRESNEL rojo. Base roscada, con visibilidad de 360° horizontal
- Mínimo vertical 3°. Disponible en otros colores: verde, ámbar y azul para otras aplicaciones de no-obstrucción para modelos LOS y LOD.
- Modelo LOC con lente de cristal FRESNEL y LOC1 con lente de policarbonato.

FRESNEL

- Empaque: Neopreno.
- Empaque: Silicón (opcional).
- Base de soporte con rosca de 25.4 (1") para instalación.
- Portalámparas de porcelana.
- Lámpara encendido constante.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117.
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359.
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.

Fabricación en base a:

AN2541, AN2547, FAA AC No. 70/ 7460-1, FAA AC No. 150/5345-43E, MIL-STD-810 E, MIL-L-7830 D, MIL-C-25050 (ASG), NMX-J-307-ANCE-2017, NMX-J-627-ANCE-2009, NMX-J-529-ANCE-2012.

- Certificado de aprobación tipo: No. LOA-03-2004
- Los diodos LED deberán de estar colocados a la altura de la óptica cóncava horizontalmente del vaso fresnel con dirección de luz a 360°.