



Adherencia **incomparable**



MATERIAL ELÉCTRICO RECUBIERTO DE PVC

www.repsapvc.com

Always®
TRUST
Yellow

Tubería Conduit



Fabricados en acero Galvanizado cédula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.

Se suministra un cople por cada tramo con manga de PVC para garantizar el sellado.

Certificaciones y conformidades.

Acero Galvanizado: UL-6, ANSI C 80.1,
NMX-J-534-ANCE.

Aluminio: UL-6A, ANSI C 80.5.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Acero Galvanizado	Aluminio	Espesor de la pared en pulg.	Diámetro exterior en pulg.	Diámetro interior en pulg.	Longitud con cople. Tubo de Acero galv. (mts)	Longitud con cople. Tubo de Aluminio (mts)	Peso en Acero Galv. (kg)	Peso en Aluminio (kg)
1/2"	RYC-COND50320	RYC-COND50AL	0.109	0.92	0.622	3.2	3.03	3.9	1.683
3/4"	RYC-COND75320	RYC-COND75AL	0.113	1.13	0.824	3.2	3.03	5.6	2.304
1"	RYC-COND100320	RYC-COND100AL	0.133	1.395	1.049	3.2	3.025	7.6	3.329
1-1/4"	RYC-COND125320	RYC-COND125AL	0.14	1.74	1.38	3.2	3.025	10.2	4.458
1-1/2"	RYC-COND150320	RYC-COND150AL	0.145	1.98	1.61	3.2	3.025	13.7	5.343
2"	RYC-COND200320	RYC-COND200AL	0.154	2.455	2.067	3.2	3.025	16.8	7.124
2-1/2"	RYC-COND250320	RYC-COND250AL	0.203	2.955	2.469	3.2	3.01	26	10.969
3"	RYC-COND300320	RYC-COND300AL	0.216	3.58	3.068	3.2	3.01	32.6	14.415
4"	RYC-COND400320	RYC-COND400AL	0.237	4.58	4.026	3.2	3.005	46.8	20.113

Cople para Conduit



Fabricados en acero Galvanizado cédula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.

Certificaciones y conformidades.

Acero Galvanizado: UL-6, ANSI C 80.1,
NMX-J-534-ANCE.

Aluminio: UL-6A, ANSI C 80.5.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Acero Galvanizado	Aluminio	Diámetro exterior en pulg.	Longitud total con manga en pulg.	Hilos por pulg.
1/2"	RYC-CPL50	RYC-CPL50AL	1.01	3.750	14
3/4"	RYC-CPL75	RYC-CPL75AL	1.25	3.750	14
1"	RYC-CPL100	RYC-CPL100AL	1.525	4.937	11.5
1-1/4"	RYC-CPL125	RYC-CPL125AL	1.869	5.500	11.5
1-1/2"	RYC-CPL150	RYC-CPL150AL	2.155	5.750	11.5
2"	RYC-CPL200	RYC-CPL200AL	2.65	5.937	11.5
2-1/2"	RYC-CPL250	RYC-CPL250AL	3.25	6.878	8
3"	RYC-CPL300	RYC-CPL300AL	3.87	7.031	8
4"	RYC-CPL400	RYC-CPL400AL	4.875	7.188	8

Niple para Conduit NPL

Fabricados en acero Galvanizado cédula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.



Certificaciones y conformidades.

Acero Galvanizado: UL-6, ANSI C 80.1, NMX-J-534-ANCE.

Aluminio: UL-6A, ANSI C 80.5, BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

DISPONIBILIDAD DE NIPLE

Diámetro del tubo en pulg.	Longitud del niple (pulg)										
	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	
1/2"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1-1/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1-1/2"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2"		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2-1/2"				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3"				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4"					✓	✓	✓	✓	✓	✓	

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Seleccione diámetro	Seleccione material base	Seleccione longitud
RVC- NPL	75	AL	400
Niple	50 - 1/2"	Vacío - Acero Galv	Vacío - *Cuerda corrida
	75 - 3/4"	AL - Aluminio	200 - 2"
	100 - 1"		250 - 2-1/2"
	125 - 1 1/4"		300 - 3"
	150 - 1 1/2"		350 - 3-1/2"
	200 - 2"		400 - 4"
	250 - 2 1/2"		500 - 5"
	300 - 3"		600 - 6"
	400 - 4"		1000 - 10"

Curva para Conduit CRV

Fabricados en acero Galvanizado cédula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.



Certificaciones y conformidades.

Acero Galvanizado: UL-6, ANSI C 80.1, NMX-J-534-ANCE.

Aluminio: UL-6A, ANSI C 80.5, BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Acero Galvanizado	Aluminio	Diámetro exterior en pulg.	Diámetro interior en pulg.	Longitud total de la curva en pulg.	Radio en pulg. (r)	Longitud al centro (C) en pulg.	Longitud recta de extremos (D) en pulg.
1/2"	RVC-CRV50	RVC-CRV50AL	0.920	0.622	11 1/4"	4.00	6.50	2.12
3/4"	RVC-CRV75	RVC-CRV75AL	1.130	0.824	12 1/2"	4.50	7.25	2.75
1"	RVC-CRV100	RVC-CRV100AL	1.395	1.049	14 3/4"	5.75	8.63	2.88
1-1/4"	RVC-CRV125	RVC-CRV125AL	1.740	1.380	17 3/4"	7.25	10.44	3.19
1-1/2"	RVC-CRV150	RVC-CRV150AL	1.980	1.610	19 3/4"	8.25	11.63	3.38
2"	RVC-CRV200	RVC-CRV200AL	2.455	2.067	22 1/2"	9.50	13.31	3.81
2-1/2"	RVC-CRV250	RVC-CRV250AL	2.955	2.469	28"	10.50	16.50	5.75
3"	RVC-CRV300	RVC-CRV300AL	3.580	3.068	32"	13.00	18.75	5.79
4"	RVC-CRV400	RVC-CRV400AL	4.580	4.026	39 1/2"	16.00	23.18	7.96

Curvas radio estándar a 90°, sustituya los números 30, 45, ó 60 después de las letras "CRV" para cambiar los grados de la curva, eje: RVC-CRV45200AL. Para otras medidas y radios especiales consultar con su distribuidor.

Cajas para jalado LBD y LBDN



Las cajas se fabrican en hierro maleable o en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx). Todas las cajas se surten con tapa del mismo material que la caja, y tornillos de acero inoxidable.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2 Nec 501-4 (b)

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

Norma UL: 514B.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Rango	Tipo	Tamaño en pulg.	Capacidad de cableado (pulg3/dm3)	Hierro maleable	Aluminio
	1/2" a 1"	LBD	1/2"	4.0/0.07	RYC-LBD50M	----
			3/4"	8.00/0.13	RYC-LBD75M	----
			1"	12.00/0.20	RYC-LBD100M	----
	1-1/4" a 2"	LBD	1-1/4"	37.00/0.61	RYC-LBD125M	RYC-LBD125A
			1-1/2"	66.00/1.08	RYC-LBD150M	RYC-LBD150A
			2"	81.00/1.33	RYC-LBD200M	RYC-LBD200A
	2-1/2" a 4"	LBDN	2-1/2"	210.00/3.44	RYC-LBDN250M	RYC-LBDN250A
			3"	345.00/5.65	RYC-LBDN300M	RYC-LBDN300A
			3-1/2"*	500.00/8.19	RYC-LBDN350M	RYC-LBDN350A
			4"	740.00/12.13	RYC-LBDN400M	RYC-LBDN400A

Caja de conexiones serie ovalada S7



Todas las cajas de conexiones se surten con Tapa con uña de sujeción y tornillos de acero encapsulados. Fabricada en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).

Certificaciones y conformidades.

Norma UL: 514A, 514B.

Norma CSA: C22.2 No. 18.3.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

*Para medidas especiales consultar con su distribuidor.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	C	LB	LL	LR	T	TB	X	TAPAS
1/2"	RYC-C17SA	RYC-LB17SA	RYC-LL17SA	RYC-LR17SA	RYC-T17SA	RYC-TB17SA	RYC-X17SA	RYC-170SA
3/4"	RYC-C27SA	RYC-LB27SA	RYC-LL27SA	RYC-LR27SA	RYC-T27SA	RYC-TB27SA	RYC-X27SA	RYC-270SA
1"	RYC-C37SA	RYC-LB37SA	RYC-LL37SA	RYC-LR37SA	RYC-T37SA	RYC-TB37SA	RYC-X37SA	RYC-370SA
1-1/4"	RYC-C47SA	RYC-LB47SA	RYC-LL47SA	RYC-LR47SA	RYC-T47SA	RYC-TB47SA	RYC-X47SA	RYC-470SA
1-1/2"	RYC-C57SA	RYC-LB57SA	RYC-LL57SA	RYC-LR57SA	RYC-T57SA	RYC-TB57SA	RYC-X57SA	RYC-570SA
2"	RYC-C67SA	RYC-LB67SA	RYC-LL67SA	RYC-LR67SA	RYC-T67SA	RYC-TB67SA	RYC-X67SA	RYC-670SA
2-1/2"	RYC-C77SA*	RYC-LB77SA*	RYC-LL77SA*	RYC-LR77SA*	RYC-T77SA*	----	----	RYC-770SA*
3"	RYC-C87SA	RYC-LB87SA	RYC-LL87SA	RYC-LR87SA	RYC-T87SA	----	----	RYC-870SA
4"	----	RYC-LB107SA	RYC-LL107SA	RYC-LR107SA	RYC-T107SA	----	----	RYC-970SA

Serie ovalada S8™, S85™



Cajas serie S8™ Fabricadas en hierro gris fundido. Cajas serie S85™ Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx). Sistema de aseguramiento de la tapa Safety Cover (opcional) con monofilamento de alta resistencia a la tensión y con alta resistencia a la corrosión.

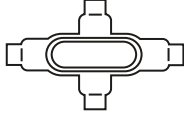
Certificaciones y conformidades.

Norma UL: 514A, 514B.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

								
Diámetro del tubo en pulg.	C		LB		LL		LR	
	S8™	S85™	S8™	S85™	S8™	S85™	S8™	S85™
1/2"	RYC-C18	RYC-C50A	RYC-LB18	RYC-LB50A	RYC-LL18	RYC-LL50A	RYC-LR18	RYC-LR50A
3/4"	RYC-C28	RYC-C75A	RYC-LB28	RYC-LB75A	RYC-LL28	RYC-LL75A	RYC-LR28	RYC-LR75A
1"	RYC-C38	RYC-C100A	RYC-LB38	RYC-LB100A	RYC-LL38	RYC-LL100A	RYC-LR38	RYC-LR100A
1-1/4"	RYC-C48	RYC-C125A	RYC-LB48	RYC-LB125A	RYC-LL48	RYC-LL125A	RYC-LR248	RYC-LR125A
1-1/2"	RYC-C58	RYC-C150A	RYC-LB58	RYC-LB150A	RYC-LL58	RYC-LL150A	RYC-LR58	RYC-LR150A
2"	RYC-C68	RYC-C200A	RYC-LB68	RYC-LB200A	RYC-LL68	RYC-LL200A	RYC-LR68	RYC-LR200A
2-1/2"	RYC-C78*	RYC-C250A*	RYC-LB78*	RYC-LB250A*	RYC-LL78*	RYC-LL250A*	RYC-LR78*	RYC-LR250A*
3"	RYC-C88	RYC-C300A	RYC-LB88	RYC-LB300A	RYC-LL88	RYC-LL300A	RYC-LR88	RYC-LR300A
4"	----	RYC-C400A	RYC-LB108	RYC-LB400A	----	RYC-LL400A	----	RYC-LR400A

								
Diámetro del tubo en pulg.	T		TB		X		TAPAS	
	S8™	S85™	S8™	S85™	S8™	S85™	S8™	S85™
1/2"	RYC-T18	RYC-T50A	RYC-TB18	RYC-TB50A	RYC-X18	RYC-X50A	RYC-180F	RYC-K50A
3/4"	RYC-T28	RYC-T75A	RYC-TB28	RYC-TB75A	RYC-X28	RYC-X75A	RYC-280F	RYC-K75A
1"	RYC-T38	RYC-T100A	RYC-TB38	RYC-TB100A	RYC-X38	RYC-X100A	RYC-380F	RYC-K100A
1-1/4"	RYC-T48	RYC-T125A	RYC-TB48	RYC-TB125A	RYC-X48	----	RYC-480F	RYC-K125A
1-1/2"	RYC-T58	RYC-T150A	RYC-TB58	RYC-TB150A	RYC-X58	----	RYC-580F	RYC-K150A
2"	RYC-T68	RYC-T200A	RYC-TB68	RYC-TB200A	RYC-X68	----	RYC-680F	RYC-K200A
2-1/2"	RYC-T78*	RYC-T250A*	----	----	----	----	RYC-880F*	RYC-K250A*
3"	RYC-T88	RYC-T300A	----	----	----	----	RYC-880F	RYC-K300A
4"	----	RYC-T400A	----	----	----	----	RYC-980F	RYC-K400A

Las tapas de la serie S8™ son de Grayloy™ - Iron tipo atornillable, con tornillos encapsulados. Las tapas de la serie S85™ son de aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) tipo atornillable, con tornillos encapsulados. Para medidas especiales consultar con su distribuidor. Para ordenar cajas con el sistema Safety Cover, agregue las letras "SC" al final, ej.: RYC-LB75ASC. *Para medidas especiales consultar con su distribuidor.



Serie rectangular FS

Estilos de cajas FS, FD, FSC, FDC, FSS, FDS, FSLA. Fabricadas en hierro maleable o aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx). Las tapas están fabricadas en hierro maleable, acero o en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) con tornillos de acero inoxidable encapsulados.

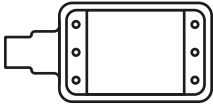
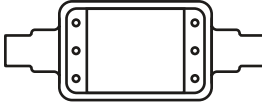
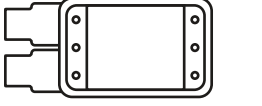
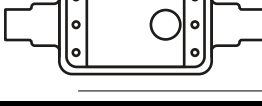
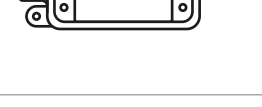
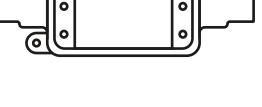
Certificaciones y conformidades.

Norma UL: 514A.

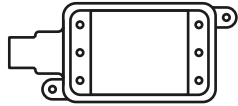
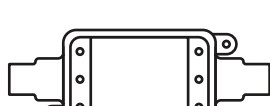
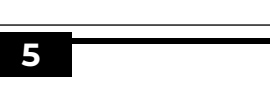
Norma NEMA: FB-1.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Estilo	Profundidad	Tamaño en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
	FS	Poco profunda	1/2"	RYC-FS150	RYC-FS150A
			3/4"	RYC-FS175	RYC-FS175A
			1"	RYC-FS1100	RYC-FS1100A
	FD	Profunda	1/2"	RYC-FD150	RYC-FD150A
			3/4"	RYC-FD175	RYC-FD175A
			1"	RYC-FD1100	RYC-FD1100A
	FSC	Poco profunda	1/2"	RYC-FSC150	RYC-FSC150A
			3/4"	RYC-FSC175	RYC-FSC175A
			1"	RYC-FSC1100	RYC-FSC1100A
	FDC	Profunda	1/2"	RYC-FDC150	RYC-FDC150A
			3/4"	RYC-FDC175	RYC-FDC175A
			1"	RYC-FDC1100	RYC-FDC1100A
	FSS	Poco profunda	1/2"	RYC-FSS150	RYC-FSS150A
			3/4"	RYC-FSS175	RYC-FSS175A
			1"	RYC-FSS1100	RYC-FSS1100A
	FDS	Profunda	1/2"	RYC-FDS150	RYC-FDS150A
			3/4"	RYC-FDS175	RYC-FDS175A
			1"	RYC-FDS1100	RYC-FDS1100A
	FSLA	Poco profunda	1/2"	RYC-FSLA150	----

INFORMACIÓN PARA ORDENAR - CON OREJAS DE MONTAJE

	Estilo	Profundidad	Tamaño en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
	FS	Poco profunda	1/2"	RYC-FS150L	----
			3/4"	RYC-FS175L	----
			1"	RYC-FS1100	RYC-FS1100A
	FD	Profunda	1/2"	RYC-FD150L	RYC-FD150LA
			3/4"	RYC-FD175L	RYC-FD175LA
			1"	RYC-FD1100	RYC-FD1100A
	FSC	Poco profunda	1/2"	RYC-FSC150L	----
			3/4"	RYC-FSC175L	----
			1"	RYC-FSC1100	RYC-FSC1100A
	FDC	Profunda	1/2"	RYC-FDC150L	RYC-FDC150LA
			3/4"	RYC-FDC175L	RYC-FDC175LA
			1"	RYC-FDC1100	RYC-FDC1100A



Tapas para Serie rectangular FS

Fabricadas en hierro maleable, acero o en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) con tornillos de acero inoxidable encapsulados.

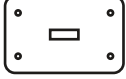
Certificaciones y conformidades.

Norma UL: 514A.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

Norma NEMA: FB-1.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR TAPAS

	Estilo de tapa	Hierro maleable	Aluminio
	Tapa lisa.	RYC-FSK1BC	RYC-FSK1BCA
	Para receptáculos dúplex de 2 o 3 hilos.	RYC-FSK1DRC	----
	Para receptáculos redondos, Diámetro de orificio de 1-7/16".	RYC-FSK1RZ	----
	Tapa para interruptor de palanca con protector.	RYC-FSK1TSGC	RYC-FSK1TSGCA

*Consulte a su distribuidor para otros estilos de tapas para cajas rectangulares.

Conector para tablero HUB



HUBG con tornillo de puesta a tierra en Acero. Empaque O´ring. Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) y en Zinc.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2 Nec 501-4 (b)

Clase II Div. 1 y 2

Clase III

Norma UL: 514B.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Hierro Maleable	Zinc	Aluminio	Hierro Maleable con tornillo puesta a tierra	Zinc con tornillo puesta a tierra	Aluminio con tornillo puesta a tierra	Dimensiones en pulgadas / milímetros	
							Diámetro del orificio mínimo — máximo	Espesor del panel mínimo — máximo
1/2"	RYC-HUB50*	RYC-HUB50DN	RYC-HUB50A	RYC-HUBG50*	RYC-HUBG50DN	RYC-HUBG50A	0.86 — 0.91 / 21.8 — 23.1	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
3/4"	RYC-HUB75*	RYC-HUB75DN	RYC-HUB75A	RYC-HUBG75*	RYC-HUBG75DN	RYC-HUBG75A	1.08 — 1.14 / 27.4 — 28.9	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
1"	RYC-HUB100*	RYC-HUB100DN	RYC-HUB100A	RYC-HUBG100*	RYC-HUBG100DN	RYC-HUBG100A	1.33 — 1.41 / 33.8 — 35.8	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
1-1/4"	RYC-HUB125	RYC-HUB125DN	RYC-HUB125A	RYC-HUBG125	RYC-HUBG125DN	RYC-HUBG125A	1.67 — 1.77 / 42.4 — 44.9	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
1-1/2"	RYC-HUB150	RYC-HUB150DN	RYC-HUB150A	RYC-HUBG150	RYC-HUBG150DN	RYC-HUBG150A	1.92 — 2.02 / 48.8 — 51.3	0.06 — 0.25 / 1.5 — 6.4
2"	RYC-HUB200	RYC-HUB200DN	RYC-HUB200A	RYC-HUBG200	RYC-HUBG200DN	RYC-HUBG200A	2.36 — 2.50 / 59.9 — 63.5	0.06 — 0.25 / 1.5 — 6.4
2-1/2"	RYC-HUB250	RYC-HUB250DN	RYC-HUB250A	RYC-HUBG250	RYC-HUBG250DN	RYC-HUBG250A	2.86 — 3.00 / 72.6 — 76.2	0.06 — 0.31 / 1.5 — 7.9
3"	RYC-HUB300	RYC-HUB300DN	RYC-HUB300A	RYC-HUBG300	RYC-HUBG300DN	RYC-HUBG300A	3.48 — 3.63 / 88.4 — 92.2	0.06 — 0.31 / 1.5 — 7.9
4"	RYC-HUB400	RYC-HUB400DN	RYC-HUB400A	RYC-HUBG400	RYC-HUBG400DN	RYC-HUBG400A	4.48 — 4.67 / 113.8 — 118.6	0.06 — 0.31 / 1.5 — 7.9

Conector Liquidtight



Disponibles en tipo recto, ángulo a 45° y ángulo a 90°. Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) y en acero.

Pregunte por los conectores Liquidtight con puesta a tierra con su Distribuidor.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2

Norma UL: 514B.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Catálogo en Acero		Catálogo en Aluminio libre de cobre	
	Conector recto	Conector curvo a 90°	Conector recto	Conector curvo a 90°
1/2"	RYC-ST50	RYC-ST9050	RYC-ST50AL	RYC-ST9050AL
3/4"	RYC-ST75	RYC-ST9075	RYC-ST75AL	RYC-ST9075AL
1"	RYC-ST100	RYC-ST90100	RYC-ST100AL	RYC-ST90100AL
1-1/4"	RYC-ST125	RYC-ST90125	RYC-ST125AL	RYC-ST90125AL
1-1/2"	RYC-ST150	RYC-ST90150	RYC-ST150AL	RYC-ST90150AL
2"	RYC-ST200	RYC-ST90200	RYC-ST200AL	RYC-ST90200AL
2-1/2"	RYC-ST250	RYC-ST90250†	RYC-ST250AL	RYC-ST90250AL†
3"	RYC-ST300	RYC-ST90300†	RYC-ST300AL	RYC-ST90300AL†
4"	RYC-ST400	RYC-ST90400†	RYC-ST400AL	RYC-ST90400AL†



† Medidas especiales, se suministran sobre pedido.

Conector glándula CG



Medidas comerciales desde 1/2" hasta 1" de diámetro, medidas especiales de 1/4" y 3/8" y desde 1-1/4" hasta 4" de diámetro.

Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) y en acero maquinado.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2, Clase II Div. 1 y 2, Clase III

NEMA 3R

Norma UL: 514B.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Aluminio	Acero	Rango de cable en pulg.	Diámetro del tubo en pulg.	Aluminio	Acero	Rango de cable en pulg.
1/2"	RYC-CG1250	RYC-CG1250S	0.125—0.187	3/4"	RYC-CG1275	RYC-CG1275S	0.125—0.250
	RYC-CG1850	RYC-CG1850S	0.187—0.312		RYC-CG2575	RYC-CG2575S	0.250—0.375
	RYC-CG3150	RYC-CG3150S	0.312—0.437		RYC-CG3775	RYC-CG3775S	0.375—0.500
	RYC-CG3750	RYC-CG3750S	0.375—0.500		RYC-CG5075	RYC-CG5075S	0.500—0.625
	RYC-CG6250◆	RYC-CG6250S◆	0.625—0.750		RYC-CG6275	RYC-CG6275S	0.625—0.750
1"	RYC-CG37100	RYC-CG37100S	0.375—0.500	1-1/4"	RYC-CG75125	RYC-CG75125S	0.750—0.875
	RYC-CG50100	RYC-CG50100S	0.500—0.625		RYC-CG87125	RYC-CG87125S	0.875—1.000
	RYC-CG62100	RYC-CG62100S	0.625—0.750		RYC-CG100125	RYC-CG100125S	1.000—1.125
	RYC-CG75100	RYC-CG75100S	0.750—0.875		RYC-CG137125◆	RYC-CG137125S◆	1.375—1.500
1-1/2"	RYC-CG115150	RYC-CG115150S	1.156—1.312	2"	RYC-CG153200†	RYC-CG153200S	1.531—1.780
	RYC-CG128150†	RYC-CG128150	1.281—1.531		RYC-CG165200†	----	1.650—2.000



Conector para cable armado TMC

Con manga cónica de PVC para garantizar el sellado con el cable armado. Medidas comerciales desde 1/2" hasta 3" de diámetro. Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo), resistente al esfuerzo.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2, grupos A,B,C,D
Clase II Div. 1 y 2, grupos E,F,G
Clase III Div. 1 y 2

NEMA 3, 4, 4X, IP68
Norma UL: 2225, 514B.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Entrada de la rosca	Diámetro de cable armado				Diámetro del revestimiento del cable		Catálogo
	Diámetro interno del cable		Diámetro externo del cable		Min.	Max.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	
1/2"	----	----	0.51/12.9	0.67/16.9	0.55/13.9	0.79/19.9	RYC-TMC050A
3/4"	0.59/15.0	0.76/19.2	0.76/19.2	0.92/23.2	0.67/16.9	1.04/26.2	RYC-TMC075A
1"	0.83/20.9	0.97/24.6	0.97/24.6	1.15/29.2	0.91/23.1	1.27/32.2	RYC-TMC100A
1-1/4"	1.08/27.5	1.23/31.1	1.23/31.1	1.39/35.2	1.16/29.4	1.50/38.2	RYC-TMC125A
1-1/2"	1.32/33.5	1.46/37.1	1.46/37.1	1.62/41.0	1.40/35.6	1.74/44.0	RYC-TMC150A
2"	1.51/38.3	1.68/42.5	1.68/42.5	1.85/47.0	1.58/40.1	2.01/51.0	RYC-TMC200SA
2"	1.77/45.0	1.93/49.0	1.93/49.0	2.09/53.0	1.86/47.1	2.21/56.0	RYC-TMC200A
2-1/2"	2.25/57.0	2.41/61.1	2.41/61.1	2.55/64.6	2.33/59.1	2.68/67.9	RYC-TMC250A
3"	2.54/64.5	2.78/70.51	2.78/70.5	2.97/75.3	2.62/66.5	3.13/79.4	RYC-TMC300A



Monitor y Contratuerca

Fabricados en hierro maleable, galvanizado en Zinc.

†Contratuerca con recubrimiento de Uretano amarillo en el exterior y en las cuerdas.

En caso de requerir en aluminio libre de cobre agregue el sufijo -AL.

En caso de requerir el monitor sin tapa de PVC agregue el sufijo -LC al final del catálogo. Eje: RYC-BU75LC

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Monitor	Contratuerca†
1/2"	RYC-BU50	RYC-BL50
3/4"	RYC-BU75	RYC-BL75
1"	RYC-BU100	RYC-BL100
1-1/4"	RYC-BU125	RYC-BL125
1-1/2"	RYC-BU150	RYC-BL150
2"	RYC-BU200	RYC-BL200
2-1/2"	RYC-BU250	RYC-BL250
3"	RYC-BU300	RYC-BL300
4"	RYC-BU400	RYC-BL400





Monitor con puesta a tierra

Fabricados en hierro maleable galvanizado con lug de aluminio o bronce y tornillo de sujeción de acero galvanizado.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2, grupos A,B,C,D⁺

Clase II Div. 1 y 2, grupos E,F,G

Clase III Div. 1 y 2

NEMA 4X, IP66

Norma UL: 467.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Con lug de Aluminio	Mínimo	Máximo	Diámetro del tubo en pulg.	Con lug de Aluminio	Mínimo	Máximo
1/2"	RYC-GIB50L4AC	14 SOL	4 STR	2-1/2"	RYC-GIB250L20AC	14 SOL	2/0 STR
3/4"	RYC-GIB75L4AC	14 SOL	4 STR	2-1/2"	RYC-GIB250L25AC	6 STR	250 STR
1"	RYC-GIB100L4AC	14 SOL	4 STR	3"	RYC-GIB300L4AC	14 SOL	4 STR
1"	RYC-GIB100L20AC	14 SOL	2/0 STR	3"	RYC-GIB300L20AC	14 SOL	2/0 STR
1-1/4"	RYC-GIB125L4AC	14 SOL	4 STR	3"	RYC-GIB300L25AC	6 STR	250 STR
1-1/4"	RYC-GIB125L20AC	14 SOL	2/0 STR	4"	RYC-GIB400L4AC	14 SOL	4 STR
1-1/2"	RYC-GIB150L4AC	14 SOL	4 STR	4"	RYC-GIB400L20AC	14 SOL	2/0 STR
1-1/2"	RYC-GIB150L20AC	14 SOL	2/0 STR	4"	RYC-GIB400L25AC	6 STR	250 STR
2"	RYC-GIB200L4AC	14 SOL	4 STR				
2"	RYC-GIB200L20AC	14 SOL	2/0 STR				
2-1/2"	RYC-GIB250L4AC	14 SOL	4 STR				

Caja de conexiones para sobreponer

Cuerpo y Tapa: Aluminio libre de cobre. Orejas de fijación fundidas a la caja. Platina de montaje en aluminio libre de cobre. Tornillería en acero inoxidable y empaque de neopreno en la tapa. Polo a tierra de bronce latón.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Catálogo	Peso Aprox. Kgs	Dimensiones internas milímetros		
		L	A	P
RYC-S4CE201010	3.5	197	97	102
RYC-S4CE201510	2.9	201	149	101
RYC-S4CE202010	5	199	199	99
RYC-S4CE25201	6.4	248	199	152
RYC-S4CE303015	9.7	297	297	153
RYC-S4CE303020	9.5	300	300	200
RYC-S4CE404020	15.6	398	397	202
RYC-S4CE404030	20.2	392	392	297
RYC-S4CE504030	24.7	495	392	300
RYC-S4CE605030	35	600	500	302
RYC-S4CE907030	58.6	897	698	304
RYC-S4CE907050	97.5	900	699	504

Certificaciones y conformidades.

NEMA 3 y NEMA 4X

Nema 250

UL 250

IP66

RETIE: Certificado 10062 SGS

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).



Caja de conexiones serie redonda GUA



Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable. Sistema de aseguramiento de la tapa Safety Cover (opcional) con monofilamento de alta resistencia a la tensión y con alta resistencia a la corrosión. Todas las cajas de conexiones se surten con tapa del mismo material que la caja, y O'ring a prueba de lluvia NEMA 3 y 4.

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Clase II y Clase III

Div. 1 y 2. Grupos C, D/E, F y G

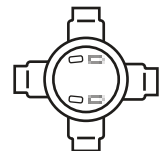
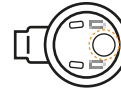
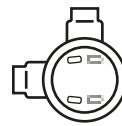
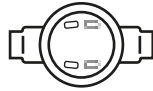
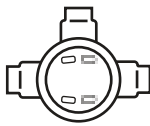
Nema 7 C, D; 9 E, F, G; Nema 3,4 y 4X

Norma UL: UL 1203.

NEC Art. 500-503.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR



Tamaño en pulg.	GUAT Aluminio	GUAC Aluminio	GUAL Aluminio	GUAB Aluminio	GUAX Aluminio
1/2"	RYC-S7GUAT050*	RYC-S7GUAC050*	RYC-S7GUAL050*	RYC-S7GUAB050	RYC-S7GUAX050*
3/4"	RYC-S7GUAT075*	RYC-S7GUAC075*	RYC-S7GUAL075*	RYC-S7GUAB075	RYC-S7GUAX075*
1"	RYC-S7GUAT100*	RYC-S7GUAC100*	RYC-S7GUAL100*	RYC-S7GUAB100	RYC-S7GUAX100*
1-1/4"	RYC-S7GUAT125*	RYC-S7GUAC125*	RYC-S7GUAL125*	RYC-S7GUAB125	RYC-S7GUAX125*
1-1/2"	RYC-S7GUAT150*	RYC-S7GUAC150*	RYC-S7GUAL150*	RYC-S7GUAB150	RYC-S7GUAX150*
2"	RYC-S7GUAT200*	RYC-S7GUAC200*	RYC-S7GUAL200*	RYC-S7GUAB200	RYC-S7GUAX200*



Codo para jalado de 90° ELBY

Las cajas se fabrican en hierro maleable o en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx). Todas las cajas se surten con tapa roscada del mismo material. Rosca cónica NPT. O'ring interno en el cuerpo para asegurar norma NEMA4

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos B, C, D

Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G

Clase III

Norma UL: 886 (1203).

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
1/2"	RYC-ELBY50	RYC-ELBY50A
3/4"	RYC-ELBY75	RYC-ELBY75A
1"	RYC-ELBY100	RYC-ELBY100A
1-1/4"	RYC-ELBY125	RYC-ELBY125A

IMPORTANTE:

En atmósferas de clase I, división 1, grupo B, todos los tendidos de conduit deben tener un accesorio de sellado (que no se incluye) instalado en campo junto a la envolvente.

Codo para jalado ELBD



Las cajas se fabrican en hierro maleable y aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx). Las cajas ELBD con medidas de 2-1/2" a 4" cuentan con rodillos para facilitar el jalado del cable. Todas las cajas se surten con tapa del mismo material que la caja, y tornillos de acero inoxidable.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupo D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III

Norma UL: 886 (1203).
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
1/2"	RYC-ELBD50	RYC-ELBD50A
3/4"	RYC-ELBD75	RYC-ELBD75A
1"	RYC-ELBD100	RYC-ELBD100A
1-1/4"	RYC-ELBD125	RYC-ELBD125A
1-1/2"	RYC-ELBD150	RYC-ELBD150A
2"	RYC-ELBD200	RYC-ELBD200A
2-1/2"	RYC-ELBD250	RYC-ELBD250A
3"	RYC-ELBD300	RYC-ELBD300A
4"	RYC-ELBD400	RYC-ELBD400A

Tuerca unión UNY/UNF



Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro. Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.

Certificaciones y conformidades.

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

Norma UL: 886 (1203).
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	UNY Hierro maleable	UNY Aluminio	UNF Hierro maleable	UNF Aluminio
1/2"	RYC-UNY50NR	RYC-UNY50NRA	RYC-UNF50NR	RYC-UNF50NRA
3/4"	RYC-UNY75NR	RYC-UNY75NRA	RYC-UNF75NR	RYC-UNF75NRA
1"	RYC-UNY100NR	RYC-UNY100NRA	RYC-UNF100NR	RYC-UNF100NRA
1-1/4"	RYC-UNY125NR	RYC-UNY125NRA	RYC-UNF125NR	RYC-UNF125NRA
1-1/2"	RYC-UNY150NR	RYC-UNY150NRA	RYC-UNF150NR	RYC-UNF150NRA
2"	RYC-UNY200NR	RYC-UNY200NRA	RYC-UNF200NR	RYC-UNF200NRA
2-1/2"	RYC-UNY250R	RYC-UNY250RA	RYC-UNF250R	RYC-UNF250RA
3"	RYC-UNY300R	RYC-UNY300RA	RYC-UNF300R	RYC-UNF300RA
4"	RYC-UNY400R	RYC-UNY400RA	RYC-UNF400R	RYC-UNF400RA

Cople flexible EXGJH & EXLK

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.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

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	21"	1-1/2"	RYC-EXGJH521	RYC-EXLK521
4"	3/4"	RYC-EXGJH24	RYC-EXLK24	21"	2"	RYC-EXGJH621	RYC-EXLK621
6"	1/2"	RYC-EXGJH16	RYC-EXLK16	24"	1/2"	RYC-EXGJH124	RYC-EXLK124
6"	3/4"	RYC-EXGJH26	RYC-EXLK26	24"	3/4"	RYC-EXGJH224	RYC-EXLK224
6"	1"	RYC-EXGJH36	RYC-EXLK36	24"	1"	RYC-EXGJH324	RYC-EXLK324
8"	1/2"	RYC-EXGJH18	RYC-EXLK18	24"	1-1/4"	RYC-EXGJH424	RYC-EXLK424
8"	3/4"	RYC-EXGJH28	RYC-EXLK28	24"	1-1/2"	RYC-EXGJH524	RYC-EXLK524
8"	1"	RYC-EXGJH38	RYC-EXLK38	24"	2"	RYC-EXGJH624	RYC-EXLK624
10"	1/2"	RYC-EXGJH110	RYC-EXLK110	27"	1/2"	RYC-EXGJH127	RYC-EXLK127
10"	3/4"	RYC-EXGJH210	RYC-EXLK210	27"	3/4"	RYC-EXGJH227	RYC-EXLK227
10"	1"	RYC-EXGJH310	RYC-EXLK310	27"	1"	RYC-EXGJH327	RYC-EXLK327
12"	1/2"	RYC-EXGJH112	RYC-EXLK112	27"	1-1/4"	RYC-EXGJH427	RYC-EXLK427
12"	3/4"	RYC-EXGJH212	RYC-EXLK212	27"	1-1/2"	RYC-EXGJH527	RYC-EXLK527
12"	1"	RYC-EXGJH312	RYC-EXLK312	27"	2"	RYC-EXGJH627	RYC-EXLK627
12"	1-1/4"	RYC-EXGJH412	RYC-EXLK412	30"	1/2"	RYC-EXGJH130	RYC-EXLK130
12"	1-1/2"	RYC-EXGJH512	RYC-EXLK512	30"	3/4"	RYC-EXGJH230	RYC-EXLK230
12"	2"	RYC-EXGJH612	RYC-EXLK612	30"	1"	RYC-EXGJH330	RYC-EXLK330
15"	1/2"	RYC-EXGJH115	RYC-EXLK115	30"	1-1/4"	RYC-EXGJH430	RYC-EXLK430
15"	3/4"	RYC-EXGJH215	RYC-EXLK215	30"	1-1/2"	RYC-EXGJH530	RYC-EXLK530
15"	1"	RYC-EXGJH315	RYC-EXLK315	30"	2"	RYC-EXGJH630	RYC-EXLK630
15"	1-1/4"	RYC-EXGJH415	RYC-EXLK415	33"	1/2"	RYC-EXGJH133	RYC-EXLK133
15"	1-1/2"	RYC-EXGJH515	RYC-EXLK515	33"	3/4"	RYC-EXGJH233	RYC-EXLK233
15"	2"	RYC-EXGJH615	RYC-EXLK615	33"	1"	RYC-EXGJH333	RYC-EXLK333
18"	1/2"	RYC-EXGJH118	RYC-EXLK118	33"	1-1/4"	RYC-EXGJH433	RYC-EXLK433
18"	3/4"	RYC-EXGJH218	RYC-EXLK218	33"	1-1/2"	RYC-EXGJH533	RYC-EXLK533
18"	1"	RYC-EXGJH318	RYC-EXLK318	33"	2"	RYC-EXGJH633	RYC-EXLK633
18"	1-1/4"	RYC-EXGJH418	RYC-EXLK418	36"	1/2"	RYC-EXGJH136	RYC-EXLK136
18"	1-1/2"	RYC-EXGJH518	RYC-EXLK518	36"	3/4"	RYC-EXGJH236	RYC-EXLK236
18"	2"	RYC-EXGJH618	RYC-EXLK618	36"	1"	RYC-EXGJH336	RYC-EXLK336
21"	1/2"	RYC-EXGJH121	RYC-EXLK121	36"	1-1/4"	RYC-EXGJH436	RYC-EXLK436
21"	3/4"	RYC-EXGJH221	RYC-EXLK221	36"	1-1/2"	RYC-EXGJH536	RYC-EXLK536
21"	1"	RYC-EXGJH321	RYC-EXLK321	36"	2"	RYC-EXGJH636	RYC-EXLK636
21"	1-1/4"	RYC-EXGJH421	RYC-EXLK421				

Sello vertical y horizontal EY

Fabricados en aluminio Almag 35, y en hierro maleable.

Certificaciones y conformidades.

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

Norma UL: 886 (1203).
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro en pulg.	Aluminio		Hierro maleable	
	Hembra - Hembra	Hembra - Macho	Hembra - Hembra	Hembra - Macho
1/2"	RYC-EYF50AL	RYC-EYM50AL◊	RYC-EYF50◊	RYC-EYM50◊
3/4"	RYC-EYF75AL	RYC-EYM75AL◊	RYC-EYF75◊	RYC-EYM75◊
1"	RYC-EYF100AL	RYC-EYM100AL◊	RYC-EYF100◊	RYC-EYM100◊
1-1/4"	RYC-EYF125AL	RYC-EYM125AL	RYC-EYF125◆	RYC-EYM125◆
1-1/2"	RYC-EYF150AL	RYC-EYM150AL	RYC-EYF150◆	RYC-EYM150◆
2"	RYC-EYF200AL	RYC-EYM200AL	RYC-EYF200◆	RYC-EYM200◆
2-1/2"	RYC-EYF250AL	RYC-EYM250AL	RYC-EYF250◆	RYC-EYM250◆
3"	RYC-EYF300AL	RYC-EYM300AL	RYC-EYF300◆	RYC-EYM300◆
4"	RYC-EYF400AL	RYC-EYM400AL	RYC-EYF400◆	RYC-EYM400◆

◊Piezas enlistadas UL para clase I, grupos A, B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III.
◆ Piezas enlistadas UL para clase I, grupos B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III.
◆ Se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información.
* También se suministran sellos al 40%, consulte a su distribuidor para mayor información.

Codo a 90° y 45° ELF y ELMF

Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.

Certificaciones y conformidades.

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

Norma UL: 886 (1203).
Norma CSA: C22.2 No. 25.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

ELF HEMBRA - HEMBRA

Diámetro en pulg.	Ángulo a 90°		Ángulo a 45°	
	Aluminio	Hierro maleable	Aluminio	Hierro maleable
1/2"	RYC-ELF9050A	RYC-ELF9050	RYC-ELF4550A	RYC-ELF4550
3/4"	RYC-ELF9075A	RYC-ELF9075	RYC-ELF4575A	RYC-ELF4575
1"	RYC-ELF90100A	RYC-ELF90100	----	RYC-ELF45100
1-1/4"	RYC-ELF90125A	RYC-ELF90125	----	RYC-ELF45125

ELMF HEMBRA - MACHO

Diámetro en pulg.	Ángulo a 90°	
	Aluminio	Hierro maleable
1/2"	RYC-ELMF9050A	RYC-ELMF9050
3/4"	RYC-ELMF9075A	RYC-ELMF9075
1"	RYC-ELMF90100A	RYC-ELMF90100
1-1/4"		RYC-ELMF90125

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro mayor en pulg.	Diámetro menor en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
3/4"	1/2"	RYC-BR7550	RYC-BR7550A
1"	1/2"	RYC-BR10050	RYC-BR10050A
1"	3/4"	RYC-BR10075	RYC-BR10075A
1-1/4"	1"	RYC-BR125100	RYC-BR125100A
1-1/4"	3/4"	RYC-BR12575	RYC-BR12575A
1-1/2"	1"	RYC-BR150100	RYC-BR150100A
1-1/2"	3/4"	RYC-BR15075	RYC-BR15075A
1-1/2"	1-1/4"	RYC-BR150125	RYC-BR150125A
2"	3/4"	RYC-BR20075	RYC-BR20075A
2"	1"	RYC-BR200100	RYC-BR200100A
2"	1-1/4"	RYC-BR200125	RYC-BR200125A
2"	1-1/2"	RYC-BR200150	RYC-BR200150A
2-1/2"	1-1/2"	RYC-BR250150	RYC-BR250150A
3"	2"	RYC-BR300200	RYC-BR300200A
4"	3"	RYC-BR400300	RYC-BR400300A

Reducción tipo campana BR

Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro. Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx), y en hierro maleable.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos A,B,C,D

Clase II Div. 1 y 2, Grupos E,F,G. Clase III

Norma UL: 886 (1203).

Norma CSA: C22.2 No. 25.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).



Reducción tipo Bushing RB



Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo) resistente al esfuerzo, en hierro maleable y en acero.

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Grupos A,B,C,D

Clase II, Grupos E,F,G. Clase III

Norma UL: 886 (1203).

Norma CSA: C22.2 No. 25.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Tamaño en pulg.	Hierro maleable / Acero	Aluminio	Tamaño en pulg.	Hierro maleable / Acero	Aluminio
3/4" - 1/2"	RYC-RB7550†	RYC-RB7550A	2" - 1-1/2"	RYC-RB200150†	RYC-RB200150A
1" - 1/2"	RYC-RB10050†	RYC-RB10050A	2-1/2" - 1"	RYC-RB250100†	RYC-RB250100A
1" - 3/4"	RYC-RB10075†	RYC-RB10075A	2-1/2" - 1-1/4"	RYC-RB250125†	RYC-RB250125A
1-1/4" - 1/2"	RYC-RB12550†	RYC-RB12550A	2-1/2" - 1-1/2"	RYC-RB250150†	RYC-RB250150A
1-1/4" - 3/4"	RYC-RB12575†	RYC-RB12575A	2-1/2" - 2"	RYC-RB250200†	RYC-RB250200A
1-1/4" - 1"	RYC-RB125100†	RYC-RB125100A	3" - 1"	RYC-RB300100†	RYC-RB300100A
1-1/2" - 1/2"	RYC-RB15050†	RYC-RB15050A	3" - 1-1/4"	RYC-RB300125†	RYC-RB300125A
1-1/2" - 3/4"	RYC-RB15075†	RYC-RB15075A	3" - 1-1/2"	RYC-RB300150†	RYC-RB300150A
1-1/2" - 1"	RYC-RB150100†	RYC-RB150100A	3" - 2"	RYC-RB300200†	RYC-RB300200A
1-1/2" - 1-1/4"	RYC-RB150125†	RYC-RB150125A	3" - 2-1/2"	RYC-RB300250†	RYC-RB300250A
2" - 1/2"	RYC-RB20050†	RYC-RB20050A	4" - 2"	RYC-RB400200†	RYC-RB400200A
2" - 3/4"	RYC-RB20075†	RYC-RB20075A	4" - 2-1/2"	RYC-RB400250†	RYC-RB400250A
2" - 1"	RYC-RB200100†	RYC-RB200100A	4" - 3"	RYC-RB400300†	RYC-RB400300A
2" - 1-1/4"	RYC-RB200125†	RYC-RB200125A			

Tapón tipo PLG

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Tamaño en pulg.	Hierro maleable / Acero	Aluminio
1/2"	RYC-PLG50R†	RYC-PLG50RA
3/4"	RYC-PLG75R†	RYC-PLG75RA
1"	RYC-PLG100R†	RYC-PLG100RA
1-1/4"	RYC-PLG125R†	RYC-PLG125RA
1-1/2"	RYC-PLG150R†	RYC-PLG150RA
2"	RYC-PLG200R†	RYC-PLG200RA
2-1/2"	RYC-PLG250R†	RYC-PLG250RA
3"	RYC-PLG300R†	RYC-PLG300RA
4"	RYC-PLG400R†	RYC-PLG400RA

Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx), en hierro maleable y en acero.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos A,B,C,D

Clase II Div. 1 y 2, Grupos E,F,G

Clase III

Norma UL: 886 (1203).

Norma CSA: C22.2 No. 25.



Conector para cable armado TMCX

Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo) resistente al esfuerzo.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos A,B,C,D

Clase II Div. 1 y 2, Grupos E,F,G

Clase III

NEMA 4X

Norma UL: 2225, 514B.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Entrada en pulg.	Diámetro del cable armado				Diámetro del revestimiento del cable		Catálogo
	Diámetro interno del cable		Diámetro externo del cable		Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm	
	Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm	Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm			
1/2"	----	----	0.34/8.6	0.50/12.7	0.35/8.9	0.55/13.8	RYC-TMCX050SA
1/2"	----	----	0.51/12.9	0.67/16.9	0.55/13.9	0.79/19.9	RYC-TMCX050A
3/4"	0.59/15.0	0.76/19.2	0.76/19.2	0.92/23.2	0.67/16.9	1.04/26.2	RYC-TMCX075A
1"	0.83/20.9	0.97/24.6	0.97/24.6	1.15/29.2	0.91/23.1	1.27/32.2	RYC-TMCX100A
1-1/4"	1.08/27.5	1.23/31.1	1.23/31.2	1.39/35.2	1.16/29.4	1.50/38.2	RYC-TMCX125A
1-1/2"	1.32/33.5	1.46/37.1	1.46/37.2	1.62/41.0	1.40/35.6	1.74/44.0	RYC-TMCX150A
2"	1.51/38.3	1.68/42.5	1.68/42.6	1.85/47.0	1.58/40.1	2.01/51.0	RYC-TMCX200SA
2"	1.77/45.0	1.93/49.0	1.93/49.1	2.09/53.0	1.86/47.1	2.21/56.0	RYC-TMCX200A
2-1/2"	2.05/52.1	2.16/54.8	2.16/54.9	2.32/58.9	2.08/52.8	2.44/26.0	RYC-TMCX250SA
2-1/2"	2.25/57.0	2.41/61.1	2.41/61.2	2.55/64.6	2.33/59.1	2.68/67.9	RYC-TMCX250A
3"	2.54/64.5	2.78/70.51	2.78/70.52	2.97/75.3	2.62/66.5	3.13/79.4	RYC-TMCX300A
4"	----	----	3.50/88.9	4.02/102.1	3.70/93.9	4.22/107.1	RYC-TMCX402400

Caja de conexiones serie GUBB



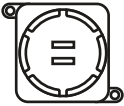
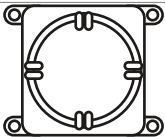
Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable. Sistema de aseguramiento de la tapa Safety Cover (opcional) con monofilamento de alta resistencia a la tensión (180 lbs.) y con alta resistencia a la corrosión. Todas las cajas de conexiones se surten con tapa del mismo material que la caja, y O'ring de neopreno a prueba de lluvia. Amplia selección de tamaños y lugares para entradas roscadas de conduit.

Certificaciones y conformidades.

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

NEMA 3, 3R, 4, 7BCD, 9EFG
Norma UL: UL 886 (UL 1203).
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Tamaño L X A X P plg/mm	Apertura de la tapa plg/mm	Volumen plg3/dm3	Hierro maleable	Aluminio
	7.00 X 6.50 X 6.75 177.8 X 165.1 X 171.5	5.38/136.7	120/2.00	RYC-GUBB11	RYC-GUBB11A
	10.00 X 8.00 X 6.88 254.0 X 203.2 X 174.8	7.19/182.6	224/3.7	RYC-GUBB22	RYC-GUBB22A
	12.00 X 12.00 X 7.75 304.8 X 304.8 X 196.9	9.69/246.1	455/7.5	RYC-GUBB33	RYC-GUBB33A

Cómo ordenar barrenos en Cajas GUBB

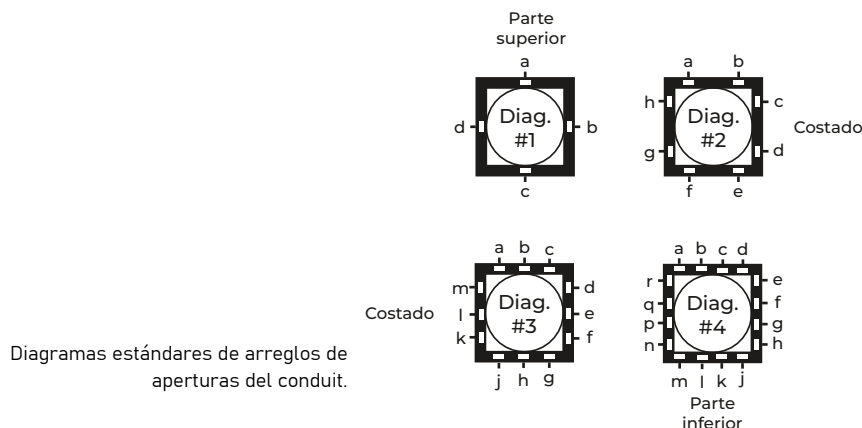
Determine el número de catálogo de la siguiente manera:

1. Seleccione el número de catálogo de la caja de conexiones GUBB.
2. Seleccione el número de "diagrama de arreglo de apertura del conduit".
3. Seleccione, de la tabla 1.1. Tabla de símbolos, los símbolos que representan los tamaños del conduit, si no se requiere apertura, debe insertarse el símbolo 0.

Ejemplo:

La caja de conexiones seleccionada es RYC-GUBB22A y el "Arreglo de apertura del conduit" es el diagrama #2. Las aperturas "a" y "b" no se requieren y la "c" y la "d" son de 3/4" y las aperturas "e", "f", "g" y "h" no se requieren.

En est e ejemplo, el número de catálogo completo es: RYC-GUBB22AR200BB0000.



Tamaño en pulg.	Símbolo
No requerido	0
1/2"	A
3/4"	B
1"	C
1-1/4"	D
1-1/2"	E
2"	F
2-1/2"	G
3"	H
4"	K



Caja de conexiones serie ABEW

Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo. Todas las cajas de conexiones se surten con tapa del mismo material que la caja, O'ring de neopreno a prueba de lluvia y tornillos de acero inoxidable. Bisagras de acero inoxidable. Placas de montaje de aluminio libre de cobre o de celoron (opcional).

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B0,C0,D

Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E,F,G

Clase III

NEMA 4, 7BCD, 9EFG

Norma UL: UL 886 (UL 1203).

Protección de acceso (sólido y líquido): IP66.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Dimensiones en pulgadas/milímetros

Catálogo	Dimensiones totales			Dimensiones de montaje				Dimensiones internas					Tamaño en pulg.
	F	E	G	A	AA	B	BB	W	H	Db	Dc	K	
RYC-ABEW040604†	7.13/ 181.1	9.13/ 231.9	6.13/ 155.7	N/A	6.75/ 171.5	N/A	2.13/ 54.1	4.00/ 101.6	6.00/ 152.4	3.75/ 95.3	0.75/ 19.1	2.50/ 63.5	1-1/2"
RYC-ABEW060804†	10.40/ 264.2	12.40/ 315.0	6.50/ 165.1	4.50/ 114.3	9.13/ 231.9	10.56/ 268.2	4.50/ 114.3	6.00/ 152.4	8.00/ 203.2	3.75/ 95.3	0.75/ 19.1	2.50/ 63.5	2"
RYC-ABEW080806†	11.00/ 279.4	12.25/ 311.2	8.25/ 209.6	4.50/ 114.3	10.75/ 273.1	10.75/ 273.1	4.50/ 114.3	8.00/ 203.2	8.00/ 203.2	5.75/ 146.1	0.75/ 19.1	3.25/ 82.6	2"
RYC-ABEW081006†	12.50/ 317.5	14.50/ 368.3	8.50/ 215.9	7.00/ 177.8	10.75/ 273.1	12.50/ 317.5	6.50/ 165.1	8.00/ 203.2	10.00/ 254.0	5.75/ 146.1	0.75/ 19.1	3.50/ 88.9	2"
RYC-ABEW121206	17.38/ 441.5	17.38/ 441.5	9.25/ 235	8.63/ 219.2	15.63/ 397.0	15.63/ 397.0	8.63/ 219.2	12.25/ 311.2	12.25/ 311.2	5.75/ 146.1	1.50/ 38.1	3.75/ 95.3	3"
RYC-ABEW121208	17.38/ 441.5	17.38/ 441.5	11.50/ 292.1	8.63/ 219.2	15.63/ 397.0	15.63/ 397.0	8.63/ 219.2	12.25/ 311.2	12.25/ 311.2	7.75/ 196.9	1.50/ 38.1	4.75/ 120.7	3"
RYC-ABEW121808	17.00/ 431.8	23.00/ 584.2	11.13/ 282.7	7.00/ 177.8	15.75/ 400.1	21.00/ 533.4	14.13/ 358.9	12.25/ 311.2	18.25/ 463.6	8.75/ 222.3	1.50/ 38.1	4.25/ 108.0	4"
RYC-ABEW122408	16.75/ 425.5	28.75/ 730.3	11.13/ 282.7	N/D	15.75/ 400.1	N/D	18.38/ 466.9	12.00/ 304.8	24.00/ 609.6	7.75/ 196.9	1.00/ 25.4	4.25/ 108.0	4"
RYC-ABEW141406	19.38/ 492.3	19.38/ 492.3	9.56/ 242.8	9.75/ 247.7	17.75/ 450.9	17.75/ 450.9	9.75/ 247.7	14.75/ 374.7	14.75/ 374.7	5.75/ 146.1	1.38/ 35.1	3.88/ 98.6	3-1/2"
RYC-ABEW0141408	19.38/ 492.3	19.38/ 492.3	11.56/ 293.6	9.75/ 247.7	17.75/ 450.9	17.75/ 450.9	9.75/ 247.7	14.75/ 374.7	14.75/ 374.7	7.75/ 196.9	1.38/ 35.1	4.00/ 101.6	3"
RYC-ABEW161606	21.00/ 533.4	21.00/ 533.4	9.81/ 249.2	11.00/ 279.4	19.75/ 501.7	19.75/ 501.7	11.00/ 279.4	16.50/ 419	16.50/ 419.1	5.75/ 146.1	1.50/ 38.1	3.88/ 98.6	3-1/2"
RYC-ABEW161608	21.00/ 533.4	21.00/ 533.4	12.39/ 314.7	11.00/ 279.4	19.75/ 501.7	19.75/ 501.7	11.00/ 279.4	16.50/ 419.1	16.50/ 419.1	8.38/ 212.9	1.50/ 38.1	4.88/ 124.0	4"
RYC-ABEW162408	21.00/ 533.4	28.00/ 711.2	12.13/ 308.1	N/D	19.75/ 501.7	N/D	18.38/ 466.9	16.25/ 412.8	24.25/ 616.0	8.25/ 209.6	1.50/ 38.1	5.31/ 134.9	4"
RYC-ABEW181806	23.38/ 593.9	23.38/ 593.9	9.94/ 252.5	13.00/ 330.2	21.75/ 552.5	21.75/ 552.5	13.00/ 330.2	18.25/ 463.6	18.25/ 463.6	5.75/ 146.1	1.50/ 38.1	4.13/ 104.9	3-1/2"
RYC-ABEW181808	23.38/ 593.9	23.38/ 593.9	11.94/ 303.3	13.00/ 330.2	21.75/ 552.5	27.75/ 704.9	18.38/ 466.9	18.25/ 463.6	24.19/ 614.4	7.75/ 196.9	1.50/ 38.1	4.50/ 114.3	4"
RYC-ABEW182408	23.94/ 608.1	30.00/ 762.0	12.18/ 309.4	16.13/ 409.7	21.75/ 552.5	27.75/ 704.9	18.38/ 466.9	18.25/ 463.6	24.19/ 614.4	7.75/ 196.9	1.50/ 38.1	5.06/ 128.5	4"
RYC-ABEW242408	29.38/ 746.3	29.38/ 746.3	12.31/ 312.7	18.38/ 466.9	28.00/ 711.2	28.00/ 711.2	18.38/ 466.9	24.50/ 622.3	24.50/ 622.3	7.75/ 196.9	1.50/ 38.1	5.00/ 127.0	4"
RYC-ABEW243608	30.75/ 781.1	43.00/ 1092.2	13.06/ 331.7	18.25/ 463.6	28.00/ 711.2	40.00/ 1016.0	29.00/ 736.6	24.25/ 616.0	36.25/ 920.8	7.75/ 196.9	1.63/ 41.4	5.13/ 130.3	4"

Abrazaderas para tubo conduit

Materiales de fabricación

- Abrazaderas Angulo recto y U-bolt: acero galvanizado.
- Abrazaderas Paralela, uña y esquina: hierro maleable galvanizado mecánicamente.
- Tuercas encapsuladas en abrazaderas tipo ángulo recto y U-bolt. Abrazaderas de 1/2" a 1-1/4" Birlo de 5/16".
- Abrazaderas de 1-1/2" a 6" Birlo de 3/8" Diam.
- Abrazadera Omega y Abrazadera uña troquelada: acero galvanizado mecánicamente.
- Abrazadera colgante y unicanal: Acero galvanizado con tornillería en acero inoxidable.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Diámetro	Catálogo		Diámetro	Catálogo
Abrazaderas tipo Angulo recto	1/2"	RYC-PC50RA	Abrazaderas tipo U-bolt	1/2"	RYC-UB050
	3/4"	RYC-PC75RA		3/4"	RYC-UB075
	1"	RYC-PC100RA		1"	RYC-UB100
	1-1/4"	RYC-PC125RA		1-1/4"	RYC-UB125
	1-1/2"	RYC-PC150RA		1-1/2"	RYC-UB150
	2"	RYC-PC200RA		2"	RYC-UB200
	2-1/2"	RYC-PC250RA		2-1/2"	RYC-UB250
	3"	RYC-PC300RA		3"	RYC-UB300
	4"	RYC-PC400RA		4"	RYC-UB400
Abrazaderas tipo Paralela	1/2"	RYC-PC50PAR	Abrazaderas tipo Uña	1/2"	RYC-CL50MN
	3/4"	RYC-PC75PAR		3/4"	RYC-CL75MN
	1"	RYC-PC100PAR		1"	RYC-CL100MN
	1-1/4"	RYC-PC125PAR		1-1/4"	RYC-CL125MN
	1-1/2"	RYC-PC150PAR		1-1/2"	RYC-CL150MN
	2"	RYC-PC200PAR		2"	RYC-CL200MN
	2-1/2"	RYC-PC250PAR		2-1/2"	RYC-CL250MN
	3"	RYC-PC300PAR		3"	RYC-CL300MN
	4"	RYC-PC400PAR		4"	RYC-CL400MN
Abrazaderas tipo Omega	1/2"	RYC-11S2	Abrazaderas tipo Uña troquelada	1/2"	RYC-CL50
	3/4"	RYC-22S2		3/4"	RYC-CL75
	1"	RYC-33S2		1"	RYC-CL100
	1-1/4"	RYC-44S2		1-1/4"	RYC-CL125
	1-1/2"	RYC-55S2		1-1/2"	RYC-CL150
	2"	RYC-66S2		2"	RYC-CL200
	2-1/2"	RYC-77S2		2-1/2"	RYC-CL250
	3"	RYC-88S2		3"	RYC-CL300
	4"	RYC-100S2		4"	RYC-CL400
Abrazaderas tipo Esquina	1/2"	RYC-PC50SET	Abrazadera colgante para tubería	1/2"	RYC-SC803050
	3/4"	RYC-PC75SET		3/4"	RYC-SC803075
	1"	RYC-PC100SET		1"	RYC-SC803100
	1-1/4"	RYC-PC125SET		1-1/4"	RYC-SC803125
	1-1/2"	RYC-PC150SET		1-1/2"	RYC-SC803150
	2"	RYC-PC200SET		2"	RYC-SC803200
	2-1/2"	RYC-PC250SET		2-1/2"	RYC-SC803250
	3"	RYC-PC300SET		3"	RYC-SC803300
Abrazadera para Unicanal	1/2"	RYC-SS050			
	3/4"	RYC-SS075			
	1"	RYC-SS100			
	1-1/4"	RYC-SS125			
	1-1/2"	RYC-SS150			
	2"	RYC-SS200			
	2-1/2"	RYC-SS250			
	3"	RYC-SS300			
	4"	RYC-SS400			



Always[®]
TRUST
Yellow

Av. El Marqués #70, Nave 1, Parque Ind. Bernardo
Quintana C.P 76246, El Marqués, Querétaro. Méx.
Tel: (+52) 442 189 4682

www.repsapvc.com