



# FICHA TÉCNICA

HOJA 1 DE 2

## CAJA DE CONEXIONES SERIE OVALADA S8™, S85™

### Descripción.

Las cajas de conexiones serie S8™ y S85™, se ofrecen en numerosas configuraciones para proveer una completa solución al sistema de tubería conduit. Pueden ser usadas para hacer cambios de dirección a 90°, facilitar el jalado de los conductores, realizar empalmes o derivaciones, como caja de montaje para dispositivos de conexión o unidades de iluminación.

### Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Estilos de cajas C, LB, LL, LR, T, TB, X.
- 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.
- Todas las cajas de conexiones se surten con tapa del mismo material que la caja y tornillos de acero inoxidable encapsulados.

### Certificaciones y conformidades.

Norma UL: 514A, 514B.  
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
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-C448	RYC-C125A	RYC-LB448	RYC-LB125A	RYC-LL448	RYC-LL125A	RYC-LR2448	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



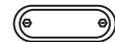
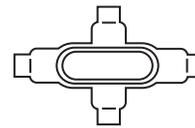


# FICHA TÉCNICA

HOJA 2 DE 2

## CAJA DE CONEXIONES SERIE OVALADA S8™, S85™

### INFORMACIÓN PARA ORDENAR



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-T448	RYC-T125A	RYC-TB448	RYC-TB125A	RYC-X448	----	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-K5200A
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

#### Notas importantes.

- 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.

#### Ayuda para especificar.

Caja de conexiones uso intemperie serie ovalada tipo (C, LB, LL, LR, T, TB, X) de (especifique material: aluminio libre de cobre S85™, o hierro maleable S8™), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tapa del mismo material que el cuerpo y tornillos de acero inoxidable encapsulados, marca REPSA Yellow Coat®.

