

FICHA TÉCNICA

TUBERÍA CONDUIT CON RECUBRIMIENTO DE PVC



Descripción

La tubería conduit con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat®, protege a los conductores de agentes químicos corrosivos, daño mecánico, así como también de líquidos y vapores. La continuidad eléctrica se mantiene a través de las juntas ensambladas.

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.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Tapones de plástico para protección de las cuerdas.
- 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).

* La tolerancia es de $\pm 1/4$ " aplicado a la longitud requerida (incluyendo el cople).

Medidas especiales de 5" y 6" de diámetro se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información.

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

Ayuda para especificar:

Tubería conduit de aluminio libre de cobre cédula 40 de 3.05 mts. nominales de longitud sin cople o en de acero galvanizado cédula 40 de 3.20 mts. de longitud, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye un cople y tapones para protección de roscas, marca REPSA Yellow Coat®.