

FICHA TÉCNICA

TUBERÍA CONDUIT DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO DE PVC



Descripción

La tubería conduit de Aluminio 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.
- Fabricada 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.

UL-6A, ANSI C 80.5.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).
ETL Verified PVC-001.
Número del Certificado de Conformidad ETL
Verified: 106587871CRT-001

† 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.	Catálogo	Espesor de la pared en pulg.	Diámetro exterior en pulg.	Diámetro interior en pulg.	Longitud sin cople. Tubo de Aluminio (mts)	Peso (kg)
1/2"	RYC-COND50AL	0.109	0.92	0.622	3.03	1.683
3/4"	RYC-COND75AL	0.113	1.13	0.824	3.03	2.304
1"	RYC-COND100AL	0.133	1.395	1.049	3.025	3.329
1-1/4"	RYC-COND125AL	0.14	1.74	1.38	3.025	4.458
1-1/2"	RYC-COND150AL	0.145	1.98	1.61	3.025	5.343
2"	RYC-COND200AL	0.154	2.455	2.067	3.025	7.124
2-1/2"	RYC-COND250AL	0.203	2.955	2.469	3.01	10.969
3"	RYC-COND300AL	0.216	3.58	3.068	3.01	14.415
4"	RYC-COND400AL	0.237	4.58	4.026	3.005	20.113

Ayuda para especificar:

Tubería conduit de aluminio libre de cobre cédula 40 de 3.05 mts. nominales de longitud sin cople, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo. Certificado ETL PVC-001 Verificado por ETL conforme al procedimiento de prueba de adherencia del recubrimiento de PVC a alta temperatura H₂O de Intertek durante 200 horas, para tubería conduit de aluminio recubierta de PVC. incluye un cople y tapones para protección de roscas, marca REPSA Yellow Coat®.