



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.
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®.

