

Características y beneficios

Herramientas de instalación especiales disponibles para realizar una instalación más rápida, fácil y sin daños

Resistencia química a una amplia gama de químicos corrosivos, evitando la exposición del metal a entornos dañinos.

Recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano Rojo especialmente diseñado para proteger la tubería y sistema conduit.

Fórmula de PVC desarrollada exclusivamente para nosotros, reduciendo drásticamente la degradación causada por la radiación UV en aplicaciones exteriores.

Los bordes del PVC forman un sello hermético en las juntas de los accesorios de conexión, protegiendo de la corrosión al sistema conduit.

Las abrazaderas para tubería recubierta de PVC incluyen una gran variedad de estilos como uña, omega, Tipo "U", y espaciadores traseros que están especialmente diseñados para ajustarse y obtener una fácil instalación.

Tornillos encapsulados en todas las tapas de Condulet® para una máxima protección contra la corrosión.

Mangas de PVC diseñadas para ajustarse al instalar accesorios de conexión con tubería conduit recubierta de PVC, manteniendo así los elementos corrosivos fuera de las uniones roscadas.

Amplia línea de niples y codos para tubería (radio estándar y especiales) diseñados para ofrecer menores costos de mano de obra y rápida instalación.

Tubería conduit rígida

DESCRIPCIÓN

La tubería conduit con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano Rojo, 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.

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Tubería conduit rígida de aluminio:

- Programa de verificación ETL No. 409
- UL 6A (E98405)

Tubería conduit rígida de acero galvanizado:

- ETL - PVC - 001
- UL 6 (E2314)
- CSA C22.2 No. 45



CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento exterior de PVC de 40 milésimas de pulgada
- Recubrimiento interior de Uretano Rojo de 2 milésimas de pulgada
- Para protección adicional antes y después de la instalación se aplica Uretano claro sobre las cuerdas de la tubería de aluminio, y zinc en caliente en tubería de acero galvanizado
- 12 medidas comerciales desde 1/2" hasta 6"
- Disponible en longitudes de 3.05 mt. (10') de largo y se suministra un acople con cada tramo
- Para uso exclusivo con accesorios de conexión roscados
- Capuchón plástico que identifica el tamaño del conduit y protege las cuerdas

COLORES DEL CAPUCHÓN PROTECTOR

Negro - para medidas de 1/2", 1-1/2", 2-1/2", 3-1/2"

Rojo - para medidas de 3/4", 1", 1-1/4"

Azul - para medidas de 1", 2", 3", 4"

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Aluminio (Al)

Designación en mm.	Medida del tubo en pulg.	Catálogo	Espesor de la pared exterior	Diámetro con recubrimiento	Diámetro interno	Área transversal	Peso nominal	
							Lbs.	Kgs.
16	1/2"	Tubo D.B. 1/2" Al Ced .40	0.109"	0.920"	0.622"	0.304"	3.49	1.58
21	3/4"	Tubo D.B. 3/4" Al Ced .40	0.113"	1.130"	0.824"	0.533"	4.59	2.08
27	1"	Tubo D. B. 1" Al Ced .40	0.133"	1.395"	1.049"	0.864"	6.68	3.03
35	1-1/4"	Tubo D. B. 1-1/4" Al Ced .40	0.140"	1.740"	1.380"	1.495"	8.89	4.03
41	1-1/2"	Tubo D. B. 1-1/2" Al Ced .40	0.145"	1.980"	1.610"	2.036"	10.56	4.79
53	2"	Tubo D. B. 2" Al Ced .40	0.154"	2.455"	2.067"	3.355"	14.17	6.43
63	2-1/2"	Tubo D. B. 2-1/2" Al Ced .40	0.203"	2.955"	2.469"	4.788"	21.72	9.85
78	3"	Tubo D. B. 3" Al Ced .40	0.216"	3.580"	3.068"	7.393"	28.08	12.74
91	3-1/2"	Tubo D. B. 3-1/2" Al Ced .40	0.226"	4.080"	3.548"	9.866"	30.88	14.01
103	4"	Tubo D. B. 4" Al Ced .40	0.237"	4.580"	4.026"	12.730"	39.61	17.97
129	5"	Tubo D. B. 5" Al Ced .40	0.258"	5.643"	5.047"	20.006"	C.F.	C.F.
155	6"	Tubo D. B. 6" Al Ced .40	0.280"	6.705"	6.065"	28.891"	C.F.	C.F.

Acero (Fe)

Designación en mm.	Medida del tubo en pulg.	Catálogo	Espesor de la pared exterior	Diámetro con recubrimiento	Diámetro interno	Área transversal	Peso nominal	
							Lbs.	Kgs.
16	1/2"	PRHCONDUIT-1/2	0.104"	0.920"	0.632"	0.314"	8.5	3.85
21	3/4"	PRHCONDUIT-3/4	0.107"	1.130"	0.836"	0.549"	11.2	5.08
27	1"	PRHCONDUIT-1	0.126"	1.395"	1.063"	0.887"	16.4	7.43
35	1-1/4"	PRHCONDUIT-1-1/4	0.133"	1.740"	1.394"	1.526"	21.7	9.84
41	1-1/2"	PRHCONDUIT-1-1/2	0.138"	1.980"	1.624"	2.071"	26.8	12.15
53	2"	PRHCONDUIT-2	0.146"	2.455"	2.083"	3.408"	35.8	16.23
63	2-1/2"	PRHCONDUIT-2-1/2	0.193"	2.955"	2.489"	4.866"	54.6	24.76
78	3"	PRHCONDUIT-3	0.205"	3.580"	3.090"	7.499"	70.8	32.11
91	3-1/2"	PRHCONDUIT-3-1/2	0.215"	4.080"	3.570"	10.010"	85.1	38.60
103	4"	PRHCONDUIT-4	0.225"	4.580"	4.050"	12.882"	100.9	45.76
129	5"	PRHCONDUIT-5	0.245"	5.643"	5.073"	20.212"	133.7	60.59
155	6"	PRHCONDUIT-6	0.266"	6.705"	6.093"	29.158"	199.3	90.40