ColmenaConduit Ltda

Tubos de Acero Galvanizado

HECHO EN COLOMBIA

Tubos conduit de acero galvanizados,
según norma ANSI C 80.3 (NTC - 105); UL 797



Electrical Metallic Conduit

Tubos Conduit **EMT** diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general en todo tipo de instalaciones no residenciales.



Intermediate Metal Conduit

Tubos conduit de acero galvanizados por inmersión en caliente según norma ANSI C 80.6 (NTC - 169); UL 1242



Underwriter Laboratories Inc.®

CIDET



Rigid Metal Conduit

Tubos conduit de acero galvanizados por inmersión en caliente, según norma ANSI C 80.1 (NTC - 171); UL6

Síguenos en:

PRINCIPAL:
Av. Nicolás Arriola 899 Santa Catalina La Victoria
SUCURSALES:
Prolongación Parinacochas 765 La Victoria / Jr. Raúl Porras Barrenechea 1982 Chacra Ríos
PROVINCIAS:
Jr. Huánuco 753 Piura T: 073 608896 / Jr. Unión 403 431 Trujillo T: 044 232143
CENTRAL: 712 5500 **VENTAS:** 712 5555 **FAX:** 471 0641 **LINEA GRATUITA: (PROVINCIAS)** 0 800 77 800
EMAIL: promotores@promelsa.com.pe / servicioalcliente@promelsa.com.pe

WWW. PROMELSA.COM.PE

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

Promelsa
DONDE ILUMINAN LAS NUEVAS IDEAS

EMT Electrical Metallic Conduit

Los tubos conduit **EMT** están diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en todo tipo de instalaciones no residenciales. Los tubos **EMT** pueden instalarse embebidos a la vista, garantizando plenamente la exposición de los mismos al medio ambiente.

Los tubos conduit **EMT** cuentan con la certificación UL 797, se fabrican en instalaciones certificadas por ISO 9001-2000 y cumplen con todos los requisitos técnicos exigidos para las instalaciones eléctricas .

. SUMINISTROS

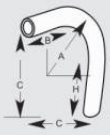
Los tubos se suministran de acuerdo con las especificaciones de la siguiente tabla:

ELECTRIC METALLIC TUBING
EMT ANSI C 80.3 (NTC - 105); UL 797

Código Artículo	Diámetro Nominal (NPS)	Diámetro Exterior (Pulg.)	Espesor Pared (Pulg.)	Peso Mínimo (Kg.)
50116098	3/4"	0.922"	0.049	1.97
50116099	1"	1.163"	0.057	2.90
50116115	1 1/4"	1.510"	0.065	4.31
50116116	1 1/2"	1.740"	0.065	4.99
50116117	2"	2.197"	0.065	6.35
50116183	3"	3.500"	0.072	11.34
50116184	4"	4.500"	0.083	16.78

Los tubos se entregan con una longitud de 3.048 m. Y previo acuerdo entre las partes se pueden suministrar en longitudes diferentes.

. ACCESORIOS DE MONTAJE



CURVA CONDUIT 90° EMT

CAT #	SIZE I	A	B	C	Cod. Artículo
81	1/2	4.00	2.875	6.343	----
82	3/4"	4.500	2.875	6.781	50106033
83	1"	5.750	3.00	8.901	50106034





UNION CONDUIT RECTO EMT

CAT #	SIZE I	A	B	Cod. Artículo
681S	1/2"	1.5	1.125	----
682S	3/4"	1.5	1.375	**50250029**
683S	1"	1.875	1.625	**50250030**



. CAJAS CONDULET EMT

Las Cajas Condulet de aluminio, resistentes a la corrosión en meididas:1/2", 3/4" y 1".

MEDIDA	CÓDIGO ARTÍCULO				
	TIPO "C"	TIPO "LB"	TIPO "LL"	TIPO "LR"	TIPO "T"
1/2"	-	-	-	-	-
3/4"	50302713	50302715	50302717	50302719	50302721
1"	50302714	50302716	50302718	50302720	50302722

IMC Tubos de Acero Galvanizado RIGID

Los Tubos de Acero Galvanizado Conduit IMC y RIGID, están diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, en áreas clasificadas de alto riesgo de explosión como las de clase 1, división 1 y 2 de la norma NTC - 2050 (Código Eléctrico Nacional) y en zonas de ambiente corrosivo.

INTERMEDIATE METAL CONDUIT
IMC ANSI C 80.6 (NTC - 169); UL 1242Z

Código Artículo	Diámetro Nominal NPS	Diámetro Exterior Máximo (Pulg.)	Diámetro Exterior Mínimo (Pulg.)	Espesor Pared Máximo (Pulg.)	Espesor Pared Mínimo (Pulg.)	Peso Mínimo (Kg)
50116080	1/2"	0.820"	0.810"	0.085	0.070	2.641
50116081	3/4"	1.034"	1.024"	0.090	0.075	3.612
50116082	1"	1.295"	1.285"	0.100	0.085	5.134
50116083	1 1/4"	1.645"	1.630"	0.105	0.085	6.616
50116084	1 1/2"	1.890"	1.875"	0.110	0.090	8.070
50116085	2"	2.367"	2.352"	0.115	0.095	10.739
50116086	2 1/2"	2.867"	2.847"	0.160	0.140	18.670
50116087	3"	3.486"	3.466"	0.160	0.140	22.923
50116088	4"	4.476"	4.456"	0.160	0.140	29.677

- Los tubos se entregan con una longitud de 3.048 m, unión incluida. Otras longitudes se pueden suministrar previo acuerdo entre las partes.
- Peso tabulado está calculado a la longitud dada en la norma de fabricación e incluye el peso de la unión.

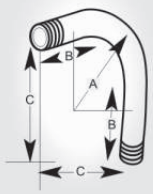
. ROSCADO

Los tubos se roscan según norma ANSI B1.20.1 (NTC 332),tipo NPT y se suministran con una unión conduit de rosca tipo NPS que cumple con la norma UL 1242 acoplada en un extremo, y en el otro, un protector plástico cuyo valor varía de acuerdo con la siguiente tabla.

TABLA DE IDENTIFICACIÓN POR COLORES DE PROTECTOR DE ROSCA

NPS	Color
1/2", 1 1/2", 2 1/2", 3 1/2"	Amarillo
3/4", 1 1/4"	Verde
1", 2", 3", 4", 6"	Naranja

CURVA CONDUIT 90° IMC y RIGID



Cod. Artículo	CAT #	SIZE	A	B	C
50106024	61	1/2"	4.000	1.750	6.343
50106025	62	3/4"	4.500	2.250	6.781
50106026	63	1"	5.750	2.250	8.901
50106027	64	1-1/4"	7.250	3.000	10.25
50106028	65	1-1/2"	8.250	3.500	11.937
50106029	66	2"	9.500	4.000	14.031
50106030	67	2-1/2"	10.500	4.750	16.00
50106031	68	3"	13.000	6.000	18.947
50106032	70	4"	16.000	5.750	23.437



E223147

Las curvas conduit galvanizadas para Tubería IMC y RIGID cuentan con certificación UL, y cumplen con todos los requisitos técnicos exigidos para instalaciones eléctricas.

RIGID METAL CONDUIT
ANSI C 80.1 (NTC - 171); UL 6

Código Artículo	Diámetro Nominal NPS	Diámetro Exterior Pulg.	Espesor Pared Pulg.	Peso Tubo 3 M kg
50116041	1/2"	0.840"	0.104	3.807
50116089	3/4"	1.050"	0.107	5.173
50116090	1"	1.315"	0.126	7.600
50116091	1 1/4"	1.660"	0.133	10.442
50116092	1 1/2"	1.900"	0.138	12.471
50116093	2"	2.375"	0.146	16.142
50116094	2 1/2"	2.875"	0.193	26.514
50116095	3"	3.500"	0.205	31.816
50116096	4"	4.500"	0.225	43.477
50116100	6"	6.625"	0.226	86.411

- Los tubos se entregan con una longitud de 3.048m, unión incluida. Otras longitudes se pueden suministrar previo acuerdo entre las partes.
- Peso tabulado está calculado a la longitud dada en la norma de fabricación e incluye el peso de la unión.

. ROSCADO

Los tubos se roscan según norma ANSI B1.20.1 (NTC 332), tipo NPT y se suministran con una unión conduit de rosca tipo NPS que cumple con la norma UL 6 acoplada en un extremo, y en el otro, un protector plástico cuyo color varía de acuerdo con la siguiente tabla.

TABLA DE IDENTIFICACIÓN POR COLORES DE PROTECTOR DE ROSCA

NPS	Color
1/2", 1 1/2", 2 1/2", 3 1/2"	Negro
3/4", 1 1/4"	Rojo
1", 2", 3", 4", 6"	Azul

UNIÓN CONDUIT GALVANIZADA



Código de Artículo	CAT#	SIZE	A	B
50250020	51	1/2"	1.010	1.563
50250021	52	3/4"	1.250	1.625
50250022	53	1"	1.525	2.000
50250023	54	1-1/4"	1.869	2.063
50250024	55	1-1/2"	2.155	2.063
50250025	56	2"	2.650	2.125
50250026	57	2-1/2"	3.250	3.125
50250027	58	3"	3.870	3.250
50250028	60	4"	4.875	3.500



E223147

Las uniones conduit galvanizadas para Tubería IMC y RIGID cuentan con certificación UL, y cumplen con todos los requisitos técnicos exigidos para instalaciones eléctricas.

PR.: 99308069-03-2012