



# TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT TELLEX

**FICHA TÉCNICA**

## ABRAZADERA DE 1 OREJA

**Material:** Metal



### DESCRIPCIÓN:

Las Abrazaderas de 1 oreja son utilizadas para fijar los tubos conduit en las paredes o techos de las edificaciones. Están fabricadas bajo la norma UL 2239 y CSA 22.2 N° 18.4-04

### DIMENSIONES:

Medida	Longitud (mm)	Diámetro (mm)
½"	45.415	14.351
¾"	49.530	15.799
1"	57.023	19.050
1 ¼"	72.441	22.403
1 ½"	80.213	25.400
2"	99.771	27.940
2 ½"	127.000	33.020
3"	140.995	33.020
4"	174.244	33.020

## ABRAZADERA DE 2 OREJAS

**Material:** Fierro Galvanizado



### DESCRIPCIÓN:

Las Abrazaderas de 2 orejas son utilizadas para fijar los tubos conduit en las paredes o techos de las edificaciones. Están fabricadas bajo la norma UL 2239 y

### DIMENSIONES:

Medida	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Peso (Kg)	Espesor
1/2"	61.849	22.809	0.09	3.17
3/4"	71.120	26.975	0.11	3.17
1"	85.217	34.696	0.13	3.17
1 1/4"	104.343	43.129	0.15	3.17
1 1/2"	112.979	49.733	0.17	3.17
2"	135.915	56.947	0.25	3.17
2 1/2"	149.860	58.420	0.30	3.17
3"	169.672	58.420	0.42	3.17
4"	210.439	58.420	0.68	3.17

## ABRAZADERA UNISTRUT

**Material:** Electro-Galvanizado



### DESCRIPCIÓN:

Las Abrazaderas Unistrut se utilizan para sostener tuberías sobre Riel Unistrut en todas las medidas.

### DIMENSIONES:

Medida	Diámetro Exterior (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)
3/8"	14.7	1.5	0.041
1/2"	17.9	1.5	0.050
3/4"	23.4	1.5	0.054
1"	29.5	1.9	0.068
1 1/4"	38.4	1.9	0.082
1 1/2"	44.2	2.7	0.132
2"	55.8	2.7	0.150
2 1/2"	73.0	2.7	0.181
3"	88.9	2.7	0.213
4"	114.3	3.9	0.304

## Caja Cuadrada

**Material:** Aluminio

**Standard:** UL 514A y CSA C22.2



### DESCRIPCIÓN:

Las Cajas Cuadrada de Aluminio se utilizan como cajas en sistemas de tubería conduit, facilitan la realización de empalmes y conexiones, en conexiones para seccionar tubería conduit y facilita el acceso a los conductores para realizar mantenimiento o cambios futuros a las instalaciones realizadas

### CARACTERÍSTICAS:

Ideal para aplicaciones de trabajo expuesto, proporcionando método fácil para la instalación de los aparatos eléctricos (interruptores, tomas de corriente, ventiladores, luces).

Size	Width (inch)	Length (inch)	Depth (inch)
1/2"	4.530	4.530	2.160
3/4"	4.530	4.530	2.160
1"	4.530	4.530	2.160

**CONECTORES EMT**

**Marca:** TELLEX

**Material:** Acero

**UL Listed:** E358076

**DESCRIPCIÓN:**



Los Conectores EMT son utilizados para fijar tubos conduit EMT en las entradas de las cajas de pase. Son Fabricados en acero, están certificadas según norma UL 514B, CSA C22.2 18.3

**MEDIDAS:**

<p><b>CONECTORES EMT ACERO – UL</b></p>	<b>SIZE</b>
	1/2"
	3/4"
	1"
	1 1/4"
	1 1/2"
	2"
	2 1/2"
	3
	4

**CURVAS EMT**

**Marca:** TELLEX

**Material:** Acero Galvanizado

**UL Listed:** E468420

**DESCRIPCIÓN:**



Las Curvas se utilizan para conectar tubos EMT y cambiar la dirección de la instalación. Son Fabricadas del tubo EMT de acuerdo con las últimas especificaciones y normas de ANSI C80.3 (UL 797). Las superficies interior y exterior de las curvas están libres de defecto con una costura soldada suave, y también están recubiertos uniformemente con zinc mediante el proceso de galvanizado en caliente, ello le proporciona una protección galvánica contra la corrosión.

**MEDIDAS:**

<p><b>CURVA EMT</b></p>	<b>SIZE</b>
	1/2"
	3/4"
	1"
	1 1/4"
	1 1/2"
	2"
	2 1/2"
	3
	4

## RIEL UNISTRUT BAJO

**Material:** Acero



### DESCRIPCIÓN:

Los rieles unistrut bajo se fabrican de una tira de acero de bajo contenido de carbón y son cuidadosamente formados en frío a los tamaños adecuados. Por un lado el riel tiene una ranura continua con bordes doblados hacia adentro. A estos bordes se podrán instalar accesorios utilizando tuercas que los mantienen firmemente en su lugar.

### PRUEBAS

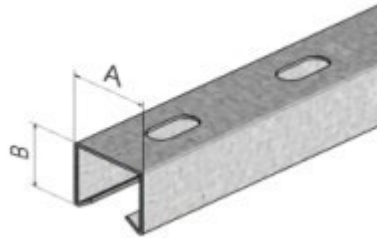
Las planchas con las que fabricamos los rieles han sido sometidos a las siguientes pruebas: resistencia a la tracción (T.S.), fuerza de rendimiento (Y.S.) y alargamiento (EL); obteniendo los siguientes resultados:

COIL	T.S. (MPa)	Y.S. (MPa)	EL (%)
8Y016570L1	369	302	40

COIL	GRADE	COAT Zn	COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)												
			C	Mn	S	P	Si	Cr	Ni	Cu	Als	N	V	Ti	
8Y016570L1	CS B	Z120	0.05	0.19	0.006	0.016	0.03	0.03	0.01	0.01	0.027	0.0036	0.004	0.001	



## DIMENSIONES



Código	A (mm)	B (mm)	E (mm)
ST 1000	42	20	1.2



## TUBOS CONDUIT EMT

**Marca:** TELLEX

**Material:** Acero Galvanizado por  
Inmersión en Caliente

**UL Listed:** E468420



### DESCRIPCIÓN:

Los Tubos EMT están fabricados en acero galvanizado de alta resistencia (Norma ASSTM A653, JISG 3302, NTC 4011), y producido con el proceso de soldadura por resistencia eléctrica. La Superficie interior y exterior del tubo EMT está libre de defectos, y se recubren a fondo y completamente por el zinc mediante el proceso de galvanizado por inmersión en caliente (Norma ASTM B6 SHG). La Superficie del tubo adopta el recubrimiento post- galvanizado para proporcionar una mayor protección contra la corrosión, la superficie interior proporciona un deslizamiento suave y continuo que facilita el recorrido de cables o conductores. Nuestro tubo EMT tiene una excelente ductilidad lo que le proporcione un doblado uniforme. Especificaciones UL 797, ANSI C80.3

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Trade size	Diámetro Exterior		Espesor		Longitud mm.
	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	
1/2"	0.706	17.93	0.042	1.07	3050
3/4"	0.922	23.42	0.049	1.25	3050
1"	1.163	29.54	0.057	1.45	3050
1 1/4"	1.510	38.35	0.065	1.65	3050
1 1/2"	1.740	44.20	0.065	1.65	3050
2"	2.197	55.80	0.065	1.65	3050
2 1/2"	2.875	73.03	0.072	1.83	3050
3"	3.500	88.90	0.072	1.83	3050
3 1/2"	4.000	101.60	0.083	2.11	3050
4"	4.500	114.30	0.083	2.11	3050

ISO 9001-2008

## MILL TEST CERTIFICATE

ITEM N°	DESCRIPTION	STEEL QUALITY	THE COMPONENT OF CHEMICAL (%)					THE CAPABILITY OF MACHINE	
	STELL CONDUIT MEDIDA		C	Si	Mu	P	S	UPPER YIELD STRENGTH MIN (MPA)	ELONGATION A MIN
1	1/2"	Q195	0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	380	35
2	3/4"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	380	35
3	1"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	380	35
4	1 1/4"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	380	35
5	1 1/2"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	380	35
6	2"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	380	35
7	2 1/2"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	380	35
8	3"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	380	35
9	4"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	380	35

Los Tubos EMT vienen identificados con nuestra marca TELLEX



## UNIONES EMT

**Marca:** TELLEX

**Material:** Acero

**UL Listed:** E358076



### DESCRIPCIÓN:

Las Uniones EMT son utilizadas para unir tramos de tubos conduit EMT. Son fabricadas en acero, están certificadas según norma UL 514B, CSA C22.2 18.3

### MEDIDAS:

UNIONES EMT ACERO – UL	SIZE
	1/2"
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3	
4	

ISO 9001-2008

## MILL TEST CERTIFICATE

ITEM N°	DESCRIPTION	STEEL QUALITY	THE COMPONENT OF CHEMICAL (%)					THE CAPABILITY OF MACHINE	
	STELL CONDUIT		C	Si	Mu	P	S	UPPER YIELD STRENGTH MIN (MPA)	ELONGATION A MIN
	MEDIDA								
1	½"	Q195	0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	350	30
2	¾"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	350	30
3	1"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	350	30
4	1 ¼"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	350	30
5	1 ½"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	350	30
6	2"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	350	30
7	2 ½"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	350	30
8	3"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	350	30
9	4"		0.13	0.21	0.35	0.03	0.035	350	30