

TUBO CONDUIT EMT 3/4" LIVIANO

REF: KPL-EMT-075T



IMAGEN REFERENCIAL

DESCRIPCIÓN:

El tubo EMT, esta diseñada para proteger cables en las instalaciones industriales, comerciales y en general en todo tipo de instalaciones no residenciales.

Los tubo EMT pueden instalarse a la vista, garantizando plenamente la exposición de los mismo al medio ambiente. los tubos conduit EMT se fabrican en instalaciones certificadas por el ISO 9001-2000 y cumplen con todos los requisitos.

Marca: KPL

Material: Acero Galvanizado

Acabado: Pre-Galvanizado

Norma Referencial: ASTM- A653

TUBERIA CONDUIT EMT



CÓDIGO (Sistema)	CÓDIGO (Fabricante)	MEDIDA	ESPESOR DE LA PARED (A) ± 0.05		PESO MINIMO KG	LONGITUD (B)
			PULG.	MM		
11287	KPL-EMT-075T	3/4"	0.035	0.90	1.44	3M

PRINCIPALES APLICACIONES:

Estos tubos son unos de los mas versátiles utilizados en las instalaciones eléctricas comerciales e industriales por ser de fácil instalación.

- Centros Comerciales.
- Hospitales.
- Hoteles.
- oficinas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

A) Material.

Los tubos son fabricados en Acero al carbono, equivalente a la siguiente composición:

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)	
Carbono	0,15% Máximo
Manganeso	0,60% Máximo
Fósforo	0,045% Máximo
Azufre	0,05% Máximo



B) Galvanización.

Se realiza por el proceso de inmersión en caliente bajo la norma.

ASTM A653 (acabado PRE-GALVANIZADO).

C) Tabla de Tolerancia y Propiedades Mecánicas.

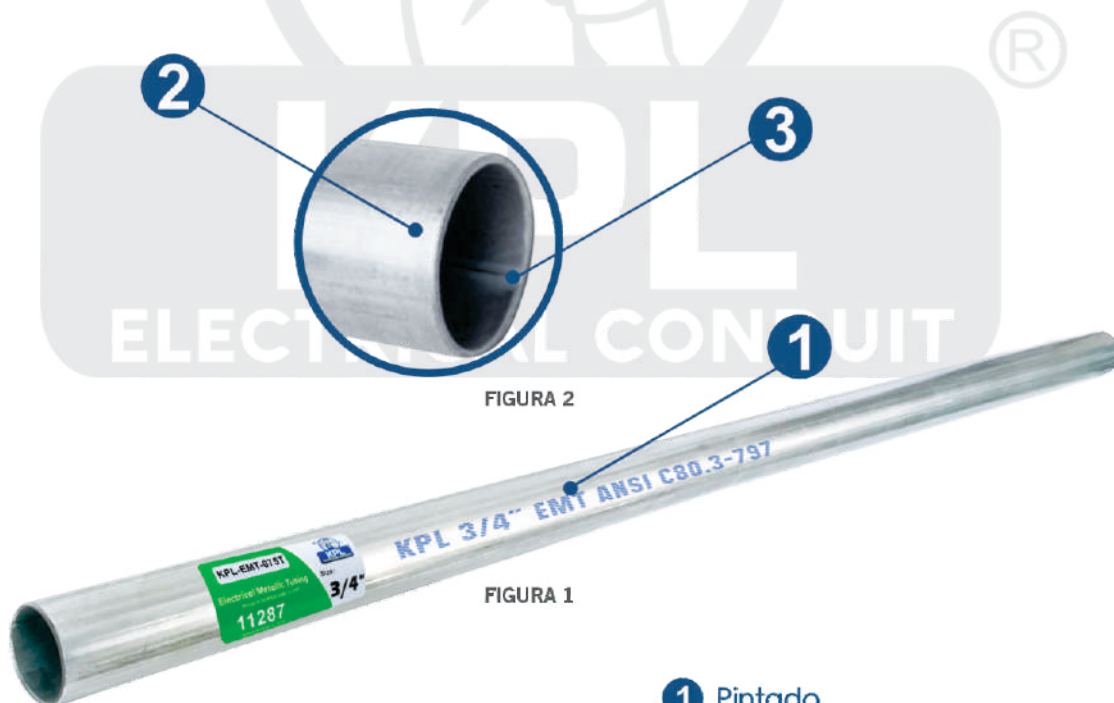
TOLERANCIA DE FABRICACIÓN	
Longitud	+/- 0.250 in
Diámetro exterior	
1/2" a 2"	+/- 0.008 in

PROPIEDAD MECÁNICA DEL ACERO	
Esfuerzo de fluencia	25.000 PSI /mínimo
Esfuerzo de tensión	30.000 PSI /mínimo
Porcentaje de elongación	20 % Aproximado

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

D) Identificación y Marcado.

- Los tubos son identificados con la palabra EMT pintado con el nombre del fabricante y tipo de producto (vease figura 1; ítem 1).
- Para facilitar la colocación de los accesorios, los tubos se entregan con extremos lisos (vease figura 2; ítem 2).
- En su superficie interior del tubo EMT esta libre de defectos, el cual pasa por el proceso de limpieza en impurezas (vease figura 2; ítem 3).
- los tubos se entregan con longitud de 3.00 mts.



- 1 Pintado.
- 2 Extremos Lisos.
- 3 Libre De Aristas Cortantes.



HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD

Mill test certificate

CAT #	Size	Nominal Outside Dia. ± 0.008		Nominal Wall Thickness ± 0.05		Length		Packing
		in.	mm	in.	mm	ft.	m	
KPL-EMT-050T	1/2"	0.706	17.93	0.031	0.80	0.118	3.00	20
KPL-EMT-075T	3/4"	0.922	23.42	0.035	0.90	0.118	3.00	10
KPL-EMT-100T	1"	1.163	29.54	0.039	1.00	0.118	3.00	10

MANUFACTURER: HANGZHOU PROSTAR ENTERPRISES LTD.

Signature:

Add: Hangzhou City, Zhejiang Province, China

ELECTRICAL CONDUIT