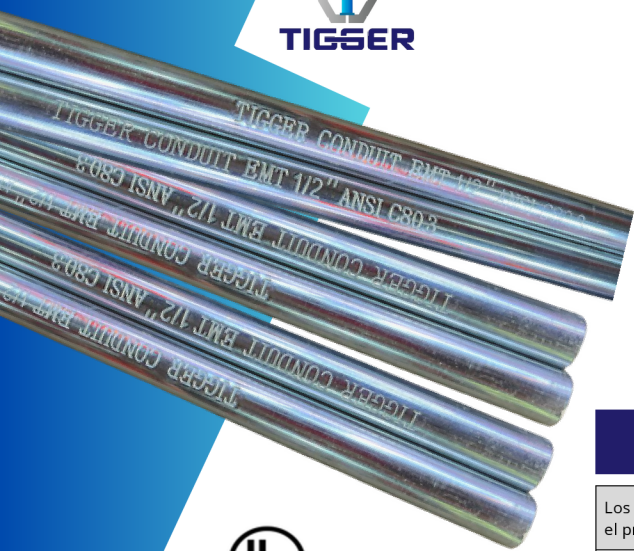




DATOS TÉCNICOS	
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN
Marca	TIGGER
Material	Acero Galvanizado EMT
Elongación	20% Aprox.
Prueba de doblez	ANSI C 80.3
Prueba de espesor de capa	UL 797
Norma técnica	ASTM A653

Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.

Descripción

Los tubos EMT están fabricados en acero galvanizado de alta resistencia (Norma JISG 3302, NTC 4011), y producidos con el proceso de soldadura por resistencia eléctrica.

La superficie interior del tubo EMT está libre de defectos, y se recubre a fondo y completamente por el zinc mediante el proceso de galvanizado.

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 proporciona un doblado uniforme. Especificaciones UL 797, ANSI C80.3

Especificaciones Técnicas

Descripción	Diámetro (pulgada)	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg)	Longitud (mm)
TUBO EMT 50H	1/2"	17.93	15.80	1.07	1.29	3,050
TUBO EMT 75H	3/4"	23.93	20.93	1.24	1.97	3,050
TUBO EMT 100H	1"	26.64	26.64	1.45	2.90	3,050
TUBO EMT 125H	1 1/4"	35.05	35.05	1.65	4.31	3,050
TUBO EMT 150H	1 1/2"	40.90	40.90	1.65	4.99	3,050
TUBO EMT 200H	2"	52.50	52.50	1.65	6.35	3,050
TUBO EMT 250H	2 1/2"	69.37	69.37	1.83	9.30	3,050
TUBO EMT 300H	3"	85.24	85.24	1.83	11.34	3,050
TUBO EMT 400H	4"	114.30	110.08	2.11	16.78	3,050

Mill Test - Certificación

Diámetro (pulgada)	Componentes Químicos del Acero (%)				Esfuerzo de Fluencia	Esfuerzo de Tensión	Elongación (%)
Medidas	Carbono (C)	Magnesio (mn)	Fosforo (P)	Azufre (S)			
1/2"	0.15%	0.60%	0.045%	0.045%	25,000	30,000	20%
3/4"	0.15%	0.60%	0.045%	0.045%	25,000	30,000	20%
1"	0.15%	0.60%	0.045%	0.045%	25,000	30,000	20%
1 1/4"	0.15%	0.60%	0.045%	0.045%	25,000	30,000	20%
1 1/2"	0.15%	0.60%	0.045%	0.045%	25,000	30,000	20%
2"	0.15%	0.60%	0.045%	0.045%	25,000	30,000	20%
2 1/2"	0.15%	0.60%	0.045%	0.045%	25,000	30,000	20%
3"	0.15%	0.60%	0.045%	0.045%	25,000	30,000	20%
4"	0.15%	0.60%	0.045%	0.045%	25,000	30,000	20%