Tubos EMT

EN 61386

ESPECIFICACIONES

El tubo EMT (Electrical Metallic Tubing) es un conducto metálico de pared delgada diseñado para la protección de instalaciones eléctricas. Es ampliamente utilizado en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales donde se requiere una canalización segura, resistente y de fácil instalación. Fabricado en acero galvanizado, el tubo EMT ofrece excelente resistencia mecánica y protección contra la corrosión, garantizando durabilidad y desempeño confiable.

MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN

Fabricado mediante acero al carbono de alta calidad y un proceso de laminado con soldadura por resistencia eléctrica (ERW), este tubo cuenta con un recubrimiento galvanizado por inmersión en caliente que protege tanto el interior como el exterior contra la degradación ambiental. El acabado superficial es liso, uniforme y estrictamente controlado para estar libre de defectos o imperfecciones que puedan comprometer su integridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El tubo presenta una sección transversal circular uniforme con un interior libre de rebabas o bordes cortantes, asegurando una soldadura continua y sin proyecciones que facilite el paso de los cables. Al ser un conducto no roscado con cortes rectos y precisos en sus extremos, mantiene su forma sin deformaciones, lo cual garantiza una compatibilidad total con los accesorios estándar del sistema EMT disponibles en el mercado.

NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES

Dimensiones conforme a referencia UL797

Cumplimiento de normas de canalización eléctrica EN 61386

Certificación CE

Sistema de gestión de calidad del fabricante certificado bajo ISO 9001:2015

Este producto cumple con dimensiones basadas en UL, pero no cuenta con certificación UL

ACCESORIOS

Grapa EMT zinc

Unión EMT zinc

Conector EMT zinc

Conector EMT acero

Conector BX recto zinc

Unión EMT acero

Conector reversible

Conector Romex Zinc

Código	Tamaño nominal	Diámetro exterior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Longitud (m)	Acabado	Pzs
EL040001	1/2"	17.93	1.07	0.42	3.05	Acero galvanizado	20
EL040002	3/4"	23.42	1.24	0.65	3.05	Acero galvanizado	15
EL040003	1"	29.54	1.45	0.95	3.05	Acero galvanizado	10
EL040004	1 1/4"	38.40	1.60	1.41	3.05	Acero galvanizado	5
EL040005	1 1/2"	44.20	1.65	1.64	3.05	Acero galvanizado	5
EL040006	2"	55.80	1.65	2.08	3.05	Acero galvanizado	5
EL040007	3"	88.90	1.83	3.93	3.05	Acero galvanizado	3
EL040008	4"	114.30	2.11	5.84	3.05	Acero galvanizado	2