



Kit de Torre Arriostrada de Piso de 57 m Altura con Tramo STZ45G Galvanizado por Inmersión en Caliente. (No incluye retenida).

SKU: KTZ-45G-057 Marca: TOWERS Categoría: Torres Arriostradas (Kits)

\$136,052.12

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Características Destacadas Producto elaborado Bajo Normativa ISO 9001:2015. Gran Elevación / Bajo costo. 100% Inspección de Ensamble Tramo - Tramo. Galvanizado por Inmersión en Caliente acorde a NMX-H-004-SCFI-2008 Ideal para zonas costeras de alta humedad o áreas industriales. Características Físicas Carga Axial Máxima: 500 Kg. Altura: 57 metros (19 tramos). Resistencia al viento: 200 km/hr. Protección anticorrosiva: Galvanizado por inmersión en caliente (NMX-H-004-SCFI-2008). Aplicación: Intemperie (Zonas Húmedas). Incluye los siguientes componentes Cantidad Modelo Descripción 19 STZ45G Tramo de torre de 45 cm de ancho de cara. 1 SCZ45G Copete de torre de 45 cm con opresor para pararrayo. 1 SBZ45G Base para torre de 45 cm. 1 SAB45G Ancla para base de torre 35/45. 7 SJB45G Brida de sujeción de Retenida. 3 SAZ45G Ancla de piso para Retenida. 3 SAZ60G Ancla de piso para Retenida tipo Paleta 42 CUELLO-14-HDG Cuello para cable de retenida 126 NUDO-14-FJG Abrazadera tipo perro de 1/4". No incluye cable de retenida. Se recomiendan 1000 metros de retenida de 1/4" (SRET-635-CAM) o diámetros superiores. No incluye Tensores. Se recomiendan 21 tensores de 5/8" x 9". (TEN5/8X9OGJ o TEN5/8X9OQJ). Accesorios complementarios (No incluidos) *El NO usar accesorios de instalación como Bidas, Base de torre, Ancla de torre o Anclajes de Retenida, se considera una pérdida de garantía del equipo y cualquier adaptación adicional queda a responsabilidad del instalador. Sistema de Señalización/Iluminación (No incluido) Cantidad Modelo Descripción 3 EIGSLSE Estrobo tipo LED Autónomo con fotocelda, panel solar y batería. Tipo L810. 3 HLU3R2 Montaje para lámpara de obstrucción EIGSLSE *La norma de señalización dicta que la torre debe estar pintada en 7 franjas de igual tamaño; 4 franjas en tono naranja-rojizo y 3 en blanco. Sistema de línea de vida (No incluido) Cantidad Modelo Descripción 1 SHE-LV Par de herrajes de sujeción 3 S-GULV Guía para línea 60 SRET-338CAM Cable de 3/8" 6 NUDO-38FJG Nudo forjado 3/8" 2 CUELLO-38-HDG Cuello 3/8" 1 TRY-ACC-SLIDER (Opcional) Carro de Seguridad para Instalador. 1 SYS-USA7B (Opcional) Arnés de Suspensión. *La NOM-009 marca como obligatorio el uso de sistemas que frenen la caída accidental en una estructura. Sistema de Tierra Física Recomendada para Torre y Equipo montado en ella (No incluido) Cantidad Modelo Descripción 1 TG45AB Electrodo de puesta a tierra de 45 A con Electrodo, Filtro y Compuesto H2Ohm 1 S610 Registro plástico. 3 TGCR11 Conector de Ojo 2 TGAB18 Conector para Varilla 1 TGBUG10 Barra de Unión con Aisladores de 1000A de Capacidad (Sin Gabinete) * Se recomienda el uso de cable de cobre forrado cal. 4 AWG (SLY-287-GRN) para aterrizaje del electrodo hasta la torre. Para equipos en torre se puede utilizar cal. 6 AWG (SLY-291-GRN). Sistema de Pararrayos Básico Recomendado para Torre (No incluido) Cantidad Modelo Descripción 1 TGTDPD Punta Pararrayo con Mástil de Aluminio (MASTIL1.2) 1 TG45AB Electrodo de 45 Amp. Con un saco de compuesto mejorador de impedancia (H2OHM), brújula y nivel. 1 S610 Registro plástico chico. 1 ANTIOX Aerosol para protección de terminales. 3 TGCR11 Conector de Ojo. 2 TGAB18 Conector para Varilla. 38 TGAC114 Aislador para torre. *La punta tipo dipolo ofrece un cono de protección de 72° debajo del serpiente. Se recomienda para zonas de baja incidencia de rayos.*Se recomienda cable de cobre calibre 2/0 para realizar la integración (SLY-346-BLK). Considerando una instalación del electrodo a máximo 3 metros de la torre se usan aprox. 8 metros. Ver diagrama de conexión de Tierra Física + Pararrayo en el siguiente DIAGRAMA. Recomendaciones Asegúrese de que la instalación sea realizada por un profesional capacitado. Programe un plan de mantenimiento para revisión de tensiones en retenidas y ajuste de tornillería. No instalar paneles solares a más de 6 metros de altura. Revisar la compatibilidad entre celdas solares y montajes. Debe de realizarse un estudio de esfuerzos cuando se coloque una carga excéntrica en torre. Ésta puede causar torsión y flexión excesiva en torre causando fallas estructurales. La torre debe ser pintada en tono naranja-rojizo y blanco, en 7 franjas de igual altura empezando y terminando en naranja-rojizo (no realiza el trabajo de pintura de la torre). Se recomienda iluminar la torre al menos en la punta con una lámpara color rojo. Diagrama Representativo: Instalación de Retenida Versión 2.0 Imágenes de Instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Certificación ISO 9001:2015 garantiza calidad documentada en fabricación
Característica 2	Galvanizado por inmersión en caliente para protección anticorrosiva prolongada
Característica 3	Diseño modular de ensamble tramo a tramo con inspección 100%
Característica 4	Carga axial de 500 kg para equipamiento de telecomunicaciones y seguridad
Característica 5	Resistencia a vientos de 200 km/h para operación en condiciones extremas
Característica 6	Base, copete con opresor para pararrayos y 19 tramos incluidos en el kit