Kit de Torre Arriostrada de Piso de 30 m Altura con Tramo STZ30 Galvanizado Electrolítico (No incluye retenida).

SKU: KTZ-30E-030 Marca: TOWERS Categoría: Torres Arriostradas (Kits)

$29,618.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

   <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'> </h3>   <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Destacadas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Producto elaborado Bajo Normativa ISO 9001:2015. <li style='margin-bottom: 5px;'>Gran Elevación / Bajo costo. <li style='margin-bottom: 5px;'>100% Inspección de Ensamble Tramo - Tramo. <li style='margin-bottom: 5px;'>Galvanizado por Electrolisis de acuerdo a normativa ASTM B-633. <li style='margin-bottom: 5px;'>Ideal para zonas secas libre de corrosión.   <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Físicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Carga Axial Máxima: 200 Kg. <li style='margin-bottom: 5px;'>Altura: 30 metros (10 tramos). <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia al viento: 200 km /hr. <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección anticorrosiva: Galvanizado Electrolítico (AST B-633). <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicación: Intemperie (Zonas desérticas o baja humedad).   Incluye los siguientes componentes: <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>10 unidades: STZ30 - Tramo de torre de 30 cm de ancho de cara <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: SCZ30P - Copete de torre de 30 cm con opresor para pararrayo <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: SBA30 - Base para torre de 30 cm <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: SAB30 - Ancla para base de torre <li style='margin-bottom: 5px;'>5 unidades: SJB30 - Brida de sujeción de Retenida <li style='margin-bottom: 5px;'>3 unidades: SAP02 - Ancla de piso para Retenida <li style='margin-bottom: 5px;'>30 unidades: CUELLO-14-HDG - Cuello para cable de retenida <li style='margin-bottom: 5px;'>90 unidades: NUDO-316-FJG - Abrazadera tipo perro de 3/16'   No incluye cable de retenida. Se recomiendan 480 metros de retenida de 1/8' (SRET-318-CAM) o diámetros superiores. No incluye Tensores. Se recomiendan 15 tensores de 1/2' x 6' (TEN1/2X6OGJ o TEN1/2X6OQJ). **El NO usar accesorios de instalación como Bridas, 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.**   Accesorios complementarios (No incluidos) <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sistema de Señalización/Iluminación (No incluido)</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>2 unidades: EIGSLSE - Estrobo tipo LED Autónomo con fotocelda, panel solar y batería. Tipo L810 <li style='margin-bottom: 5px;'>2 unidades: 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) <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: SHE-LV - Par de herrajes de sujeción <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: S-GULV - Guía para línea <li style='margin-bottom: 5px;'>33 unidades: SRET-338CAM - Cable de 3/8' <li style='margin-bottom: 5px;'>6 unidades: NUDO-38FJG - Nudo forjado 3/8' <li style='margin-bottom: 5px;'>2 unidades: CUELLO-38-HDG - Cuello 3/8' <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: TRY-ACC-SLIDER - Carro de Seguridad para Instalador (Opcional) <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: SYS-USA7B - Arnés de Suspención (Opcional) *La NOM-009 marca como obligatorio el uso de sistemas que frenen la caída accidental en una estructura.   ¡Nuevo! Kit Pararrayo + Tierra física con Cable (No incluido)   KLP-TZ30-PRO - ¡Todo incluido! Ideal para torres de 30 m con dipolo corona, cableado y electrodos.   O también puede cotizar individualmente los siguientes componentes de Tierra física o Pararrayo: Sistema de Tierra Física Recomendada para Torre y Equipo montado en ella (No incluido) <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: TG45AB - Electrodo de puesta a tierra de 45 A con Electrodo, Filtro y Compuesto H2Ohm <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: S610 - Registro plástico <li style='margin-bottom: 5px;'>3 unidades: TGCR11 - Conector de Ojo <li style='margin-bottom: 5px;'>2 unidades: TGAB18 - Conector para Varilla <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: TGBUSG10 - 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) <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: TGTDPC - Punta Pararrayo con Mástil de Aluminio (MASTIL1.2) <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: TG45AB - Electrodo de 45 Amp. Con un saco de compuesto mejorador de impedancia (H2OHM), brújula y nivel. <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: S610 - Registro plástico chico <li style='margin-bottom: 5px;'>1 unidad: ANTIOX - Aerosol para protección de terminales <li style='margin-bottom: 5px;'>3 unidades: TGCR11 - Conector de Ojo <li style='margin-bottom: 5px;'>2 unidades: TGAB18 - Conector para Varilla <li style='margin-bottom: 5px;'>20 unidades: TGAC - Aislador para torre *La punta tipo dipolo ofrece un cono de protección de 72° debajo del serpentín. 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.   <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>   <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Recomendaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Asegúrese de que la instalación sea realizada por un profesional capacitado. <li style='margin-bottom: 5px;'>Programe un plan de mantenimiento para revisión de tensiones en retenidas y ajuste de tornillería. <li style='margin-bottom: 5px;'>No instalar paneles solares a más de 6 metros de altura. Revisar la compatibilidad entre celdas solares y montajes. <li style='margin-bottom: 5px;'>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. <li style='margin-bottom: 5px;'>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). <li style='margin-bottom: 5px;'>Se recomienda iluminar la torre al menos en la punta con una lámpara color rojo.   <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>   <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diagrama Representativo: Instalación de Retenida Versión 2.0</h3>   <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>   <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Imágenes de Instalación</h3>