Kit de Torre Arriostrada de Techo de 30 m con Tramo STZ30G Galvanizada por Inmersión en Caliente (No incluye retenida).

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

$34,933.28

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;'>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 Inmersión en Caliente acorde a NMX-H-004-SCFI-2008.
<li style='margin-bottom: 5px;'>Ideal para zonas costeras de alta humedad o áreas industriales. <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: 10px;'>Resistencia al viento: 200 km /hr.
<li style='margin-bottom: 10px;'>Protección anticorrosiva: Galvanizado por inmersión en caliente (NMX-H-004-SCFI-2008).
<li style='margin-bottom: 10px;'>Aplicación: Intemperie (Zonas Húmedas). <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Incluye los siguientes componentes:</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><thead style='background-color: rgba(192, 57, 43, 0.1); color: #c0392b;'><tr><th style='padding: 12px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cantidad</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Modelo</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Descripción</th></tr></thead><tbody style='color: inherit;'><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>10</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>STZ30G</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Tramo de torre de 30 cm de ancho de cara.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SCZ30PG</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Copete de torre de 30 cm con opresor para pararrayo.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SBA30G</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Base para torre de 30 cm.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SAB30G</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Ancla para base de torre.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>5</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SJB30G</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Brida de sujeción de Retenida.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>3</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SAP01G</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Ancla de losa o pared para Retenida.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>30</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>CUELLO-14-HDG</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cuello para cable de retenida</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>90</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>NUDO-316-FJG</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Abrazadera tipo perro de 3/16'.</td></tr></tbody></table> 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.** <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Accesorios complementarios (No incluidos):</h3> <h3 style='font-size: 22px; margin-top: 0; color: inherit;'>Sistema de Señalización/Iluminación (No incluido):</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><thead style='background-color: rgba(192, 57, 43, 0.1); color: #c0392b;'><tr><th style='padding: 12px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cantidad</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Modelo</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Descripción</th></tr></thead><tbody style='color: inherit;'><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>2</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>EIGSLSE</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Estrobo tipo LED Autónomo con fotocelda, panel solar y batería. Tipo L810.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>2</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>HLU3R2</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Montaje para lámpara de obstrucción EIGSLSE</td></tr></tbody></table> *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. <h3 style='font-size: 22px; margin-top: 0; color: inherit;'>Sistema de línea de vida (No incluido):</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><thead style='background-color: rgba(192, 57, 43, 0.1); color: #c0392b;'><tr><th style='padding: 12px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cantidad</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Modelo</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Descripción</th></tr></thead><tbody style='color: inherit;'><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SHE-LV</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Par de herrajes de sujeción</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>S-GULV</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Guía para línea</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>33</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SRET-338CAM</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cable de 3/8'</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>6</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>NUDO-38FJG</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Nudo forjado 3/8'</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>2</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>CUELLO-38-HDG</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cuello 3/8'</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TRY-ACC-SLIDER</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>(Opcional) Carro de Seguridad para Instalador.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SYS-USA7B</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>(Opcional) Arnés de Suspención.</td></tr></tbody></table> *La NOM-009 marca como obligatorio el uso de sistemas que frenen la caída accidental en una estructura. <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>¡Nuevo! Kit Pararrayo + Tierra física con Cable. Marca LINKEDPRO <span style='color:

#7e8c8d;'>(No incluido)</h3> 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: <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sistema de Tierra Física Recomendada para Torre y Equipo montado en ella (No incluido):</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><thead style='background-color: rgba(192, 57, 43, 0.1); color: #c0392b;'><tr><th style='padding: 12px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cantidad</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Modelo</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Descripción</th></tr></thead><tbody style='color: inherit;'><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TG45AB</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Electrodo de puesta a tierra de 45 A con Electrodo, Filtro y Compuesto H2Ohm</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>S610</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Registro plástico.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>3</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TGCR11</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Conector de Ojo</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>2</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TGAB18</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Conector para Varilla</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TGBUSG10</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Barra de Unión con Aisladores de 1000A de Capacidad (Sin Gabinete)</td></tr></tbody></table> * 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). <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sistema de Pararrayos Básico Recomendado para Torre (No incluido):</h3> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><thead style='background-color: rgba(192, 57, 43, 0.1); color: #c0392b;'><tr><th style='padding: 12px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cantidad</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Modelo</th><th style='padding: 12px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Descripción</th></tr></thead><tbody style='color: inherit;'><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TGTDPC</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Punta Pararrayos Dipolo Corona</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TG45AB</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Electrodo de 45 Amp. Con un saco de compuesto mejorador(H2OHM), brújula y nivel.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>S610</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Registro plástico chico.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>1</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>ANTIOX</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Aerosol para protección de terminales.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>3</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TGCR11</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Conector de Ojo.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>2</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TGAB18</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Conector para Varilla.</td></tr><tr><td style='padding: 10px; text-align: center; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>20</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TGAC</td><td style='padding: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Aislador de cable de bajada</td></tr></tbody></table> *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. DIAGRAMA. <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. <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> Imágenes de Instalación