



Kit de Torre Arriostrada de Techo de 15 m con Tramo STZ30G Galvanizado por Inmersión en Caliente (No incluye retenida).

SKU: KTZ-30G-015P Marca: TOWERS Categoría: Torres Arriostradas (Kits)

\$20,671.08

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <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 <strong style='color: #d10404;'>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 <strong style='color: #d10404;'>NMX-H-004-SCFI-2008 <li style='margin-bottom: 5px;'>Ideal para zonas costeras de alta humedad o áreas industriales </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <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: 15 metros (5 tramos) <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia al viento: 200 km/h <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección anticorrosiva: Galvanizado por inmersión en caliente (NMX-H-004-SCFI-2008) <li style='margin-bottom: 5px;'>Aplicación: Intemperie (Zonas Húmedas) </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <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> <div style='overflow-x: auto;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 20px 0;'> <thead style='background-color: rgba(150,150,150,0.1);'> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; min-width: 90px;'>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; min-width: 120px;'>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; min-width: 300px;'>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>5</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>STZ30G</td> <td style='padding: 10px; border: 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; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SCZ30PG</td> <td style='padding: 10px; border: 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; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SBA30G</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Base para torre de 30 cm</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SAB30G</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Ancla para base de torre</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>3</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SJB30G</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Brida de sujeción de Retenida</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>3</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>CUELLO-14-HDG</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cuello para cable de retenida</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>54</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>NUDO-316-FJG</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Abrazadera tipo perro de 3/16</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='color: #c0392b; margin-top: 20px;'>No incluye cable de retenida. Se recomiendan 160 metros de retenida de 1/8" SRET-318-CAM o diámetros superiores.</p> <p style='color: #c0392b; margin-top: 10px;'>No incluye Tensores. Se recomiendan 9 tensores de 1/2" x 6'. TEN1/2X6OG o TEN1/2X6OQ</p> <p>**E! 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.**</p> <div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); margin: 30px 0;'> <div style='margin-bottom: 30px;'> <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> <p style='color: #c0392b; margin-top: 15px;'>Sistema de Señalización/Iluminación (No incluido)</p> <div style='overflow-x: auto;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 20px 0;'> <thead style='background-color: rgba(150,150,150,0.1);'> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; min-width: 90px;'>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; min-width: 120px;'>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; min-width: 300px;'>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>2</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>EIGLSSE</td> <td style='padding: 10px; border: 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; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>2</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>HLU3R2</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Montaje para lámpara de obstrucción EIGLSSE</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>S-GULV</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Guía para línea</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>18</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SRET-338CAM</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cable de 3/8"</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>6</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>NUDO-38FJG</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Nudo forjado 3/8"</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>2</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>CUELLO-38-HDG</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Cuello 3/8"</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TRY-ACC-SLIDER</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>(Opcional) Carro de Seguridad para Instalador</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>SYS-USA7B</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>(Opcional) Armés de Suspensión</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); margin: 30px 0;'> <div style='margin-bottom: 30px;'> <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</h3> <div style='overflow-x: auto;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 20px 0;'> <thead style='background-color: rgba(150,150,150,0.1);'> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; min-width: 90px;'>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; min-width: 300px;'>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>TG45AB</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Electrodo de puesta a tierra de 45 A con Electrodo, Filtro y Compuesto H2O</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>S610</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Registro plástico</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>3</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'></td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>

style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">TGCR11</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Conector de Ojo</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;">2</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">TGAB18</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Conector para Varilla</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;">1</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">TGBUSG10</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Barra de Unión con Aisladores de 1000A de Capacidad (Sin Gabinete)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="margin-top: 10px;">* 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</p> </div> <div style="margin-bottom: 30px;"> <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</h3> <div style="overflow-x: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 20px 0;"> <thead style="background-color: rgba(150,150,150,0.1);"> <tr> <th style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; min-width: 70px;">Cantidad</th> <th style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; min-width: 80px;">Modelo</th> <th style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; min-width: 300px;">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;">1</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">TGTDPC</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Punta Pararrayo con Mástil de Aluminio (MASTIL1.2)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;">1</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">TG45AB</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Electrodo de 45 Amp. Con un saco de compuesto mejorador de impedancia (H2OHM), brújula y nivel</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;">1</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">S610</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Registro plástico chico</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;">1</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Aerosol para protección de terminales</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;">3</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">TGCR11</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Conector de Ojo</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;">2</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">TGAB18</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Conector para Varilla</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;">10</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">TGAC</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Aislador para torre</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="margin-top: 10px;">*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.</p> <p style="margin-top: 10px;">Ver diagrama de conexión de Tierra Física + Pararrayo en el siguiente DIAGRAMA</p> </div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); margin: 30px 0;"> <div style="margin-bottom: 30px;"> <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: 10px;">Asegúrese de que la instalación sea realizada por un profesional capacitado <li style="margin-bottom: 10px;">Programa un plan de mantenimiento para revisión de tensiones en retenidas y ajuste de tornillería <li style="margin-bottom: 10px;">No instalar paneles solares a más de 6 metros de altura. Revisar la compatibilidad entre celdas solares y montajes <li style="margin-bottom: 10px;">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: 10px;">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: 10px;">Se recomienda iluminar la torre al menos en la punta con una lámpara color rojo </div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); margin: 30px 0;"> <div style="margin-bottom: 30px;"> <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> <div style="margin-top: 20px;"> </div> </div> <div style="margin-bottom: 30px;"> <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> <div style="margin-top: 20px;"> </div> </div> </div>