



Kit de Torre Arriestrada de Piso de 36 m Altura con Tramo STZ45 Galvanizado Electrolítico (No incluye retenida).

SKU: KTZ-45E-036 Marca: TOWERS Categoría: Torres Arriestradas (Kits)

\$54,628.92

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='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px; '> <div style='flex: 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; '> </h3> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 20px; 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: #c0392b; '>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 Electrólisis de acuerdo a normativa <strong style='color: #2880b9; '>ASTM B-633 </div> <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; '>Incluye los siguientes componentes</h3> <div style='overflow-x: auto; '> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 15px 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); '>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; '>12</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>STZ45</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Tramo de torre de 45 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); '>SCZ45</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Copete de torre de 45 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); '>SBZ45</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Base para torre de 45 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); '>SAB45</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Ancla para base de torre 35/45</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; '>4</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>SJB45</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); '>SAZ45</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Ancla de piso para Retenida</td> </tr> <tr> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center; '>72</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; '>72</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>NUDO-14-FJG</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Abrazadera tipo perro de 1/4'</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='color: #c0392b; '>No incluye Tensores. Se recomiendan 12 tensores de 5/8' x 9'. (TEN5/8X9OGJ o TEN5/8X9OQJ)</p> <p style='margin-top: 20px; font-style: italic; font-size: 14px; color: #7e8c8d; '>*EI 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> <div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); margin: 30px 0; '> <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; '>Accesorios complementarios (No incluidos)</h3> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; '>Sistema de Señalización/Iluminación (No incluido)</h4> <div style='overflow-x: auto; '> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 15px 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); '>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>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); '>EIGLSLE</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 EIGLSLE</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='margin-top: 15px; font-style: italic; font-size: 14px; color: #7e8c8d; '>*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</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; '> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; '>Sistema de línea de vida (No incluido)</h4> <div style='overflow-x: auto; '> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 15px 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); '>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>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); '>SHE-LV</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Par de herrajes de sujeción</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); '>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; '>39</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: Arnés de Suspensión</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='margin-top: 15px; font-style: italic; font-size: 14px; color: #7e8c8d; '>*La NOM-009 marca como obligatorio el uso de sistemas que frenen la caída accidental en una estructura</p> </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; '>Sistema de Tierra Física Recomendada para Torre y Equipo montado en ella (No incluido)</h3> <div style='overflow-x: auto; '> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 15px 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); '>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>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 H2Ohm</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); '>TGCR11</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Conector de Ojo</td> </tr> </tbody> </table> </div> <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); '>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 H2Ohm</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); '>TGCR11</td> <td style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); '>Conector de Ojo</td> </tr> </tbody> </table> </div>

inherit; text-decoration: underline;" href="http://www..mx/producto/TGAB18-TOTAL-GROUND-76028.html" target='_blank' rel='noopener'>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: 15px; font-size: 14px; color: inherit;">* 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="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;">Sistema de Pararrayos Básico Recomendado para Torre (No incluido)</h3> <div style="overflow-x: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 15px 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);">Cantidad</th> <th style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">Modelo</th> <th style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">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);">ANTIOX</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;">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;">24</td> <td style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);">TGAC114</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: 15px; font-size: 14px; color: inherit;">*La punta tipo dipolo ofrece un cono de protección de 72 ° debajo del serpiente. Se recomienda para zonas de baja incidencia de rayos</p> <p style="margin-top: 10px; font-size: 14px; color: inherit;">*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: 15px; font-size: 14px; color: inherit;">Ver diagrama de conexión de Tierra Física + Pararrayo en el siguiente DIAGRAMA</p> </div> </div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); margin: 30px 0;"> <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;">Recomendaciones</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Programar 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 </div> <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;">Diagrama Representativo: Instalación de Retenida Versión 2.0</h3> </div> <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;">Imágenes de Instalación</h3> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cumple normativa ISO 9001:2015 para calidad superior
Característica 2	Galvanizado ASTM B-633 para protección anticorrosiva en zonas secas
Característica 3	Carga axial máxima 500 kg a 36 metros de altura
Característica 4	Resistencia al viento de hasta 200 km/h
Característica 5	Diseño modular con 12 tramos de 45 cm de ancho
Característica 6	Incluye 12 tramos STZ45, base SBZ45 y accesorios básicos