



SKU: KTZ-45G-045 Marca: TOWERS Categoría: Torres Arriostradas (Kits)

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

max-width: 300px; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); border-radius: 8px; src="https://ftp3.mx/usuarios/fotos/logotipos/syscom_towers.png" alt="Logo TOWERS" /> <div> <!-- Características Destacadas --> <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;"> 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 </div> <div style="margin-bottom: 5px;">100% Inspección de Ensamble Tramo - Tramo </div> <div style="margin-bottom: 5px;">Galvanizado por Inmersión en Caliente acorde a <strong style="color: #d10404;">NMX-H-004-SCFI-2008 </div> <div style="margin-bottom: 5px;">Ideal para zonas costeras de alta humedad o áreas industriales</div> </div> <!-- Características Físicas --> <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;"> Características Físicas </h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Carga Axial Máxima: 500 Kg <li style="margin-bottom: 5px;">Altura: 45 metros (15 tramos) <li style="margin-bottom: 5px;">Resistencia al viento: 200 km/hr <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> <!-- Componentes incluidos --> <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: 15px 0;"> <thead> <tr> <th style="background-color: rgba(192, 57, 43, 0.1);"> <tr> <th style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Cantidad</th> <th style="padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">1</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Modelo</td> &td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;">Descripción</td> </tr> <tr> <td style="padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0

Aisladores de 1000A de Capacidad (Sin Gabinete) </td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='margin: 20px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'> * Se recomienda 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> <!-- Sistema de Pararrayos --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h4 style='font-size: 18px; color: #c0392b; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-weight: bold;'> Sistema de Pararrayos Básico Recomendado para Torre (No incluido) </h4> <div style='overflow-x: auto;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 15px 0;'> <thead style='background-color: rgba(192, 57, 43, 0.1);'> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>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: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Punta Pararrayo con Mástil de Aluminio (MASTIL1.2)</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 8px; 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: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Registro plástico chico</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Conector de Ojo</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Conector para Varilla</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'>30</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>Aislador para torre</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='margin: 20px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'> * 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. </p> <p style='margin: 20px 0;'> Ver diagrama de conexión de Tierra Física + Pararrayo en el siguiente DIAGRAMA </p> </div> <!-- Recomendaciones --> <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: 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 </div> <!-- Diagrama de Instalación --> <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> <!-- Imágenes de Instalación --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-weight: bold; color: inherit; opacity: 0.8;'>Imágenes de Instalación </h4> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Normativa ISO 9001:2015 para calidad certificada
Característica 2	Carga axial máxima: 500 kg, rendimiento robusto
Característica 3	Galvanizado inmersión en caliente, protección anticorrosiva efectiva
Característica 4	Resistencia al viento: 200 km/h, durabilidad superior
Característica 5	Diseño modular con 15 tramos de 3 metros
Característica 6	Altura 45 metros, óptima elevación de equipos