

Quazite[®]

CAJAS SUBTERRÁNEAS

CATÁLOGO QZ-1B-S

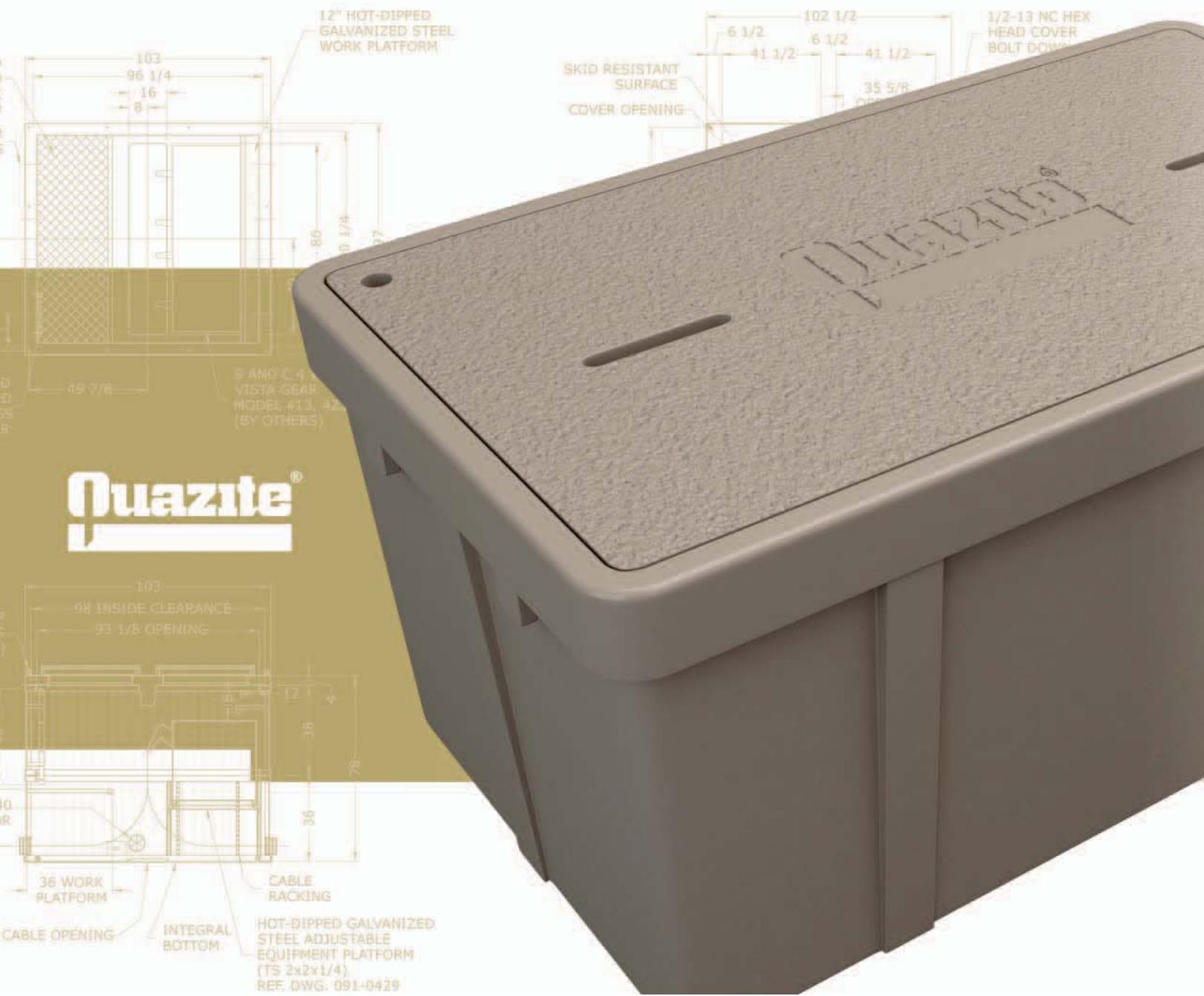


EDICIÓN EN ESPAÑOL



Especificaciones de rendimiento de las cajas subterráneas

Las cajas y las cubiertas deben cumplir con todas las disposiciones de prueba de las normas ANSI/ SCTE 77 "Especificación para la integridad de las cajas subterráneas" más recientes para aplicaciones de Tier ____ (se debe especificar Tier 5, 8, 15 y/o 22). Si se especifican varios "Tiers", las cajas deben alojar físicamente y soportar estructuralmente las cubiertas compatibles con la categoría de Tier más alta. La categoría de Tier se debe grabar con relieve en la superficie de todas las cubiertas. La carga de diseño de la cubierta no puede superar la carga de diseño de la caja en ningún conjunto. Cada envío debe contener un sello con la verificación de un tercero independiente o los informes de prueba de un ingeniero profesional registrado donde se certifique que se han cumplido todas las disposiciones de prueba de esta especificación.



| | |
|---|------|
| Especificación de rendimiento de las cajas subterráneas | 2 |
| Introducción a las cajas Quazite® | 4-8 |
| Ingeniería | 4 |
| Garantía de calidad | 4 |
| Beneficios | 5 |
| ¿Qué es el hormigón polímero? | 5 |
| ¿Qué es el polímero reforzado con fibra de vidrio? | 5 |
| La línea de productos | 6-7 |
| Tecnología de pernos EZ Auger™ | 7 |
| ANSI/SCTE 77, lista UL, ETL, NEC | 8 |
| Requisitos de prueba para ANSI/SCTE 77 | 8-10 |

Selección de cajas 9-18

| | |
|---|-------|
| Selección y colocación de TIER ANSI | 9-10 |
| Uso de la guía de selección | 11 |
| Cajas en la lista UL y la lista ETL | 11 |
| Tamaños de cajas | 12 |
| Estilos de cajas | 13-14 |
| Estilos de cubiertas | 15 |
| Categorías de carga | 16 |
| Prueba de tres posiciones de ANSI/SCTE 77 | 17 |
| Logotipos y opciones | 18 |

Planos de cajas 19 a 129

| | |
|--|-------|
| Estilo PC de 6" x 8" | 20 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 6" x 8" | 21 |
| Estilo PC de 8" x 8" | 22 |
| Estilo PC de 8" x 18" | 23 |
| Estilo PT de 10" x 15" | 24 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 10" x 15" | 25 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 10" x 15" | 26 |
| Estilo PG de 11" x 18" | 27 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 11" x 18" | 28 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 11" x 18" | 29 |
| Estilo PC de 11" x 18" | 30 |
| Estilo PG de 11" x 20" | 31 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 11" x 21" | 32 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 11" x 32" | 33 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 11" x 32" | 34 |
| Estilo PC de 12" x 12" | 35 |
| Estilo PX de 12" x 12" | 36 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 12" x 12" | 37 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 12" x 12" | 38 |
| Estilo PG de 13" x 24" | 39 |
| Estilo PD de 13" x 24" | 40 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 13" x 24" | 41 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 13" x 24" | 42 |
| Estilo PC de 13" x 24" | 43 |
| Estilo PT de 13" x 24" | 44 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 15" x 17" | 45 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 15" x 17" | 46 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 15" x 27" | 47 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 15" x 27" | 48 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 16" x 22" | 49 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 16" x 22" | 50 |
| Estilo PG de 17" x 30" | 51-52 |
| Estilo PD de 17" x 30" | 53 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 17" x 30" | 54 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 17" x 30" | 55-56 |
| Estilo PC de 17" x 30" | 57 |
| Estilo PT de 17" x 30" | 58 |
| Estilo PG de 24" x 24" | 59 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 24" x 24" | 60 |
| Estilo PG de 24" x 36" | 61-62 |
| Estilo PD de 24" x 36" | 63 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 24" x 36" | 64-65 |

| | |
|--|---------|
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 24" x 36" | 66-67 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 24" x 60" | 68 |
| Estilo PG de 30" x 48" | 69-70 |
| Estilo PD de 30" x 48" | 71 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 30" x 48" | 72-73 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 30" x 48" | 74-75 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 30" x 48" | 76-77 |
| Estilo PG de 30" x 60" | 78 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 30" x 60" | 79-80 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 30" x 60" | 81-82 |
| Estilo PG de 36" x 36" | 83 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 36" x 36" | 84-85 |
| Estilo PG de 36" x 60" | 86-87 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 36" x 60" | 88-89 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 36" x 60" | 90-91 |
| Estilo PG de 36" x 72" | 92 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 36" x 72" | 93 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 36" x 72" | 94-95 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 36" x 96" | 96-97 |
| Estilo PG de 48" x 48" | 98 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 48" x 48" | 99-100 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas y cubierta redonda de 48" x 48" | 101-102 |
| Estilo PG de 48" x 72" | 103 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 48" x 72" | 104-105 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 48" x 78" | 106-107 |
| Estilo PG de 48" x 96" | 108 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 48" x 96" | 109-110 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 48" x 144" | 111-112 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 78" x 96" | 113-114 |
| Estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes corrugadas de 96" x 96" | 115-116 |
| Estilo redondo reforzado con fibra de vidrio 2000 | 117 |
| Estilo redondo reforzado con fibra de vidrio 2700 | 118 |
| Estilo redondo de hormigón polímero de 27" | 119-120 |
| Estilo redondo reforzado con fibra de vidrio 3200 | 121 |
| Estilo redondo reforzado con fibra de vidrio 3900 | 122 |
| Estilo redondo de hormigón polímero de 39" | 123-124 |
| Caja con barrera central de 5" x 16" | 125 |
| Caja con barrera central estilo Jersey de 10" x 12" | 126 |
| Cubiertas de reemplazo | 127 |
| Caja de emplazamiento de celdas | 129 |
| Fundamentos para el gabinete de comunicación | 130 |

Aplicaciones y opciones especiales 131-151

| | |
|--|--------------------|
| Opciones de cubiertas | 133-135 |
| Logotipos | 133 |
| Kits de actualización EZ Auger™ | 136 |
| Opciones de color | 137 |
| Opciones de cajas | 138-142 |
| Características y detalles típicos de las cajas reforzadas con fibra de vidrio | 143-144 |
| Instalación de cajas pequeñas | 145 |
| Instrucciones de corte de orificios | 146 |
| Instrucciones para tuercas EZ | 147 |
| Instalación de cajas grandes | 148 |
| Aplicación de collares de hormigón | 149 |
| Apuntalamiento interno | 150-151 |
| Sistema de numeración de catálogos | 152-155 |
| Términos y condiciones | 156-158 |
| Herramientas Quazite® | 134 |
| Información de contacto | Cubierta posterior |

Cajas Quazite® — Creadas para proteger. Creadas para perdurar.

La resistencia y el rendimiento han sido los sellos distintivos de Quazite® por más de 40 años. Como líder de la industria de aplicaciones para zonas de tránsito no planificado, los productos Quazite® de hormigón polímero y polímero reforzado con fibra de vidrio han revolucionado las industrias de la construcción y los servicios. Las cajas Quazite® ofrecen una protección robusta y rentable para equipos potencialmente peligrosos mientras brindan tranquilidad a responsables de servicios, contratistas e ingenieros de todo el mundo.

Como el principal fabricante norteamericano de cajas de polímero reforzado con fibra de vidrio y hormigón polímero bajo el suelo con categorías de Tier ANSI, bóvedas y huecos de inspección para electricidad, comunicaciones, fibra, agua y gas, Quazite® ofrece productos con diversos beneficios superiores a las cajas fabricadas con materiales convencionales. Cuando la confiabilidad inflexible es indispensable, las cajas Quazite® son el producto de preferencia.

Ingenieros comprometidos: — Pericia de vanguardia.

Formado por asesores valiosos de toda la industria, el equipo de ingenieros profesionales registrados de Quazite® brinda el soporte necesario para incorporar las especificaciones, el diseño de productos personalizados, los archivos CAD electrónicos y las opciones de accesorios. Con este equipo dedicado de expertos avezados, se garantiza el conocimiento detallado de los productos, la pericia en ingeniería y la experiencia en cajas que los clientes han llegado a esperar de este nombre conocido y digno de su confianza.

Gracias a la reputación de nuestro equipo de ingeniería, nos hemos mantenido en un estándar superior por largo tiempo y no deseamos cambiar eso por nada del mundo. No solo nos enorgullecemos de la fabricación y el diseño de productos superiores, sino también de la capacidad de diseñar y ayudar a implementar soluciones personalizadas. Sabemos que generar materiales de alta calidad no es suficiente; nuestro objetivo es satisfacer y superar las necesidades de nuestros clientes.

Garantía de excelencia: — El proceso de calidad.

En las cajas Quazite®, la garantía de calidad es más que un simple término complaciente; es un enfoque sofisticado basado en los procesos y fomentado por nuestros profesionales dedicados. Nuestro objetivo: garantizar que la excelencia sea inherente a cada aspecto del proceso de fabricación. Nuestros procesos de control de calidad son unos de los más sofisticados de la industria y todos nuestros materiales cumplen estrictamente las normas establecidas. Todas las cajas Quazite® cubren o superan las disposiciones de prueba de ANSI/SCTE 77 como se hace referencia en el Código Eléctrico Nacional. La mayoría de las cajas de hormigón polímero de 30" x 48" y menores forman parte de la lista UL de normas nacionales que brinda el Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI).



Cajas® Quazite: Un beneficio distinto.

Los agregados de alta calidad en combinación con un sistema de resina de polímero forman la marca superior Quazite®. Es un producto mezclado, moldeado y curado para formar un enlace reticulado poderoso que se refuerza con fibra de vidrio para otorgarle resistencia y rigidez adicional. Se agregan polímeros reforzados con fibra de vidrio (FRP), una combinación especial de hormigón polímero y hormigón reforzado con fibra, para producir un producto asombroso que ostenta un sinfín de beneficios sobre el hormigón común. Es más sólido, pesa menos, soporta mejor los ciclos de congelación-descongelación, es más resistente a la corrosión y es más fácil de manejar. Esto hace que las cajas Quazite® sean superiores.

- Producto liviano: entre 1/10 y 1/3 de lo que pesa el hormigón.
- Gran resistencia: las resistencias a la compresión, a la flexión y a la tensión son entre tres y cinco veces más altas que las del hormigón tradicional.
- Menores costos de instalación: es fácil de manejar y no requiere equipos especiales.
- Estabilidad en condiciones de congelación-descongelación.
- Resistencia a impactos: se ha probado en función de ASTM D-2444.
- Baja absorción de agua: menos de 1 % según ASTM D-570.
- Resistencia a la corrosión: resiste sustancias alcalinas, ácidos, agentes atmosféricos y otras formas de deterioro.
- Rentabilidad: supera a los materiales convencionales a través de un servicio más prolongado y costos de ciclo de vida menores.
- Sin inflamabilidad: no admite la combustión.
- Sin conductividad: no se requiere una conexión a tierra para la caja o la cubierta.

Una única fuente: Amplitud de productos.

Nuestra oferta integral de productos se ha creado a la medida para garantizar el cumplimiento de los requisitos de las aplicaciones sea como sea. En función de la preferencia de estilo de diseño de los clientes, Quazite® ofrece productos de hormigón polímero monolítico y de polímero reforzado con fibra de vidrio. Ambas opciones son productos de rendimiento superior.

¿Qué es el hormigón polímero?

El hormigón polímero se elabora con agregados de calidades selectas en combinación con un sistema de resina de polímero. Cuando se combina mediante un proceso de mezcla, moldeado y curado, se forma un enlace reticulado extremadamente poderoso. El hormigón polímero prefabricado se refuerza con fibra de vidrio para otorgarle resistencia y rigidez adicional.

¿Qué es el polímero reforzado con fibra de vidrio?

El polímero reforzado con fibra de vidrio, también conocido como FRP, es una combinación especial de hormigón polímero y plástico reforzado con fibra. Esta construcción híbrida permite lograr un producto altamente sólido, liviano y resistente a la abrasión protegido contra los rayos ultravioletas.

La línea de productos



QUAZITE® dispone de una amplia línea de productos para la industria de las instalaciones subterráneas.

Cajas

Se pueden usar como cajas de empalme, cajas de extracción o compartimientos de equipos para toda aplicación que requiera acceso fácil a un servicio subterráneo (como electricidad, comunicaciones, redes comerciales, redes industriales, agua, gas, etc.). Se encuentran disponibles en una amplia variedad de estilos y tamaños con cubiertas estándar, de alta resistencia o superposición opcionales. No se requiere una conexión a tierra para la caja o la cubierta. Se ajusta al ras de aceras o zonas con césped. Las cubiertas son antideslizantes. Existen opciones disponibles de cubiertas de reemplazo y tapas para medidores, artículos de ferretería, insertos y extensiones ajustables al terreno. Las cajas y las cubiertas cumplen con las normas ANSI/SCTE 77 para las aplicaciones previstas.



Almohadillas para gabinetes de telecomunicaciones y equipos eléctricos

Se utilizan debajo de transformadores y cabinas telefónicas para aumentar la estabilidad, evitar la corrosión de los gabinetes de metal, proporcionar una banda cortafuegos y proteger a los gabinetes de los daños que causan las cortadoras de césped. Se encuentran disponibles como almohadillas individuales o como Splitt-Pad® para adaptarlas fácilmente.

Almohadillas para cajas y bases para gabinetes de señales de tránsito

Las bases para gabinetes de señales de tránsito y las almohadillas para cajas de hormigón polímero y polímero reforzado con fibra de vidrio eliminan el moldeado y el vertido, y son livianas, lo que facilita su manejo y reduce los costos de instalación. La excavación y la instalación de toda la unidad se puede completar en un día.



Creadas con dureza. Creadas a su manera.

Las cajas Quazite® ofrecen diversas posibilidades de diseño y opciones personalizadas para los proyectos de los clientes.

- Selección de tamaño: Quazite® no solo ofrece una amplia gama de estilos y tamaños, sino que también brinda la posibilidad de que los ingenieros modifiquen los productos para que se ajusten a las especificaciones de los clientes. Si su aplicación requiere tamaños adicionales, simplemente pídaos.
- Diseño compuesto: Nuestro personal experimentado puede brindar asistencia en el desarrollo de especificaciones y el diseño de productos.
- Accesorios personalizados: Se ofrecen numerosas opciones, incluidos bastidores y soportes montantes, agujeros ciegos, orificios, logotipos, terminadores, juntas y ojos de extracción, por mencionar simplemente unos pocos. Consulte la sección Accesorios especiales de este catálogo para ver la lista completa.
- Piezas personalizadas: Gracias a su amplia experiencia, nuestros ingenieros pueden producir piezas nuevas diseñadas a medida para satisfacer con exactitud las especificaciones de los clientes.

Con más de cuatro décadas en el negocio de las cajas subterráneas, nuestro personal cuenta con la experiencia y la pericia para brindar asistencia en prácticamente cualquier aplicación donde se requieran productos de hormigón polímero prefabricado o polímero reforzado con fibra de vidrio. Con centros de fabricación y distribución de Quazite® en Lenoir City, Tennessee; Juárez y Matamoros, México; y Palatka, Florida, se garantiza el servicio en todo el país y la entrega rápida de productos Quazite®.

Excelencia: Superación de las normas.

Las cajas Quazite® cumplen con las directrices de los procesos de prueba y las normas nacionales, incluidas las que establece el Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI), el Código Eléctrico Nacional (NEC), Underwriters Laboratories, Inc. (UL) e Intertek Group (ETL).

Tecnología de pernos EZ Auger™

Con el fin de brindar el nivel más alto de rendimiento, Quazite® ha incorporado el sistema de pernos EZ Auger™ como norma en las cajas de hormigón polímero.

- EZ Auger utiliza roscas con formas especiales en los pernos y en las tuercas para brindar una instalación sin problemas y abrirse paso a través de los restos acumulados.
- EZ Auger se ha probado extensamente en el campo en una amplia variedad de ubicaciones y entornos de todo el país.
- Los pernos EZ Auger se fabrican con acero inoxidable resistente a la corrosión y se suministran para aplicaciones de 3/8" y 1/2".
- El perno EZ Auger de cabeza hexagonal es estándar. También existe un perno de cabeza pentagonal para mayor seguridad.
- Los pernos EZ Auger se deben usar con cajas que se ajustan con tuercas EZ Auger.
- Los kits de sistemas de pernos EZ Auger se encuentran disponibles para actualizar las cajas Quazite de HORMIGÓN POLÍMERO más antiguas. Los kits se detallan en la sección "Aplicaciones y opciones especiales" de este catálogo.

Código Eléctrico Nacional y cajas subterráneas

El artículo 314.30 del Código Eléctrico Nacional estipula que las cajas "... se deben diseñar e instalar para soportar todas las cargas que sea posible infligirles..." y aborda problemas relacionados con el tamaño de las cajas, las entradas de cables, las cajas sin base y los requisitos de adhesión para las cubiertas.

El código hace referencia a la norma nacional ANSI/SCTE 77 "Especificación para la integridad de las cajas subterráneas" donde se describen las diversas pruebas que las cajas deben pasar para cumplir con la norma. ANSI/SCTE 77 también proporciona tablas de carga con categorías de Tiers para ayudar a los usuarios a determinar la caja apropiada que se debe seleccionar en función de las cargas que se esperan en la aplicación.

Quazite®: Parte de la lista UL de las normas ANSI.

Todas las cajas de hormigón polímero de Quazite® cubren o superan las disposiciones de prueba de ANSI/SCTE 77 2010 y la mayoría de las cajas de hormigón polímero de 30" x 48" y menores forman parte de la lista UL de normas nacionales ANSI como se hace referencia en el código NEC de 2005, 2008 y 2011. Existen cajas reforzadas con fibra de vidrio que se incluyen en la lista ETL disponibles por pedido. A fin de lograr esto, las cajas Quazite® deben pasar numerosas pruebas de rendimiento de producto y material para cumplir con ANSI/SCTE 77 2010.

Requisitos de prueba para ANSI/SCTE 77 2010

- Prueba de carga de tres posiciones para simular el rendimiento real de la aplicación
- Degradación por rayos UV según ASTM G-154
- Resistencia al fuego según RUS 7CFR 1755.910 (PE-91)
- Resistencia a sustancias químicas según ASTM D-543
- Absorción de agua según ASTM D-570
- Resistencia a impactos según ASTM D2444
- Servicio acelerado según ASTM D-756 (procedimiento E)

Nota: Quazite® recomienda que organizaciones de terceros como UL o ETL realicen las pruebas para verificar que las cajas cumplan con todas las disposiciones de prueba de ANSI/SCTE 77.

Quazite®: Tranquilidad.

Las cajas Quazite® han sido sometidas a pruebas rigurosas de condición física, ambiente y protección de equipo interno, y UL ha descubierto que las cajas cumplen con los requisitos establecidos en las normas ANSI. Al cumplir con los requisitos de NEC, ANSI y UL, durante el proceso de selección de cajas, los usuarios cuentan con la garantía de una vida útil prolongada. Las cajas Quazite® no solo ofrecen capacidad de manejo mejorada y rentabilidad sobre otras cajas, sino también tranquilidad.

Agencia Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA), Código Eléctrico Nacional (NEC) de 2005, 2008 y 2011.

Tras la emisión del código NEC de 2005, ANSI aprobó una versión actualizada de la norma ANSI/SCTE 77 2010.

La copia más reciente de la norma se puede comprar en ANSI. También se puede ver en formato PDF en el sitio web de SCTE en <http://www.scte.org/documents/pdf/Standards/ANSI%20SCTE%2077%202010.pdf>.

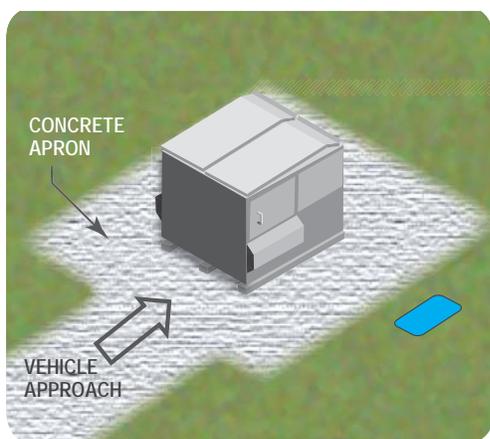
Selección y colocación por "Tier ANSI" en aplicaciones de tránsito vehicular no planificado

Trabajo en conjunto para aumentar la seguridad y la confiabilidad

La norma ANSI define los requisitos de carga para las cajas en función de las cargas anticipadas y separa estos requisitos en Tiers que se definen por aplicación. Esta ayuda visual permite determinar el Tier correcto de las cajas. Si tiene alguna pregunta, nuestro departamento de ingeniería se encuentra a su disposición para ayudarlo.

Las cajas que se muestran en estos bocetos se han codificado con colores para indicar el nivel apropiado que se requiere en la aplicación.

- Peatones/Tier 5
- Tier 8
- Tier 15 ó 22



APLICACIÓN DE RECEPTÁCULO DE BASURA

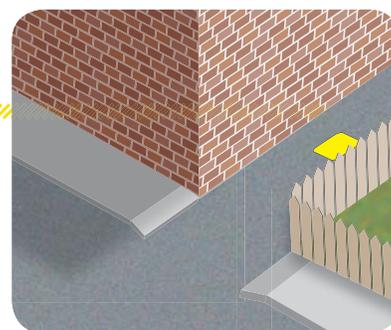
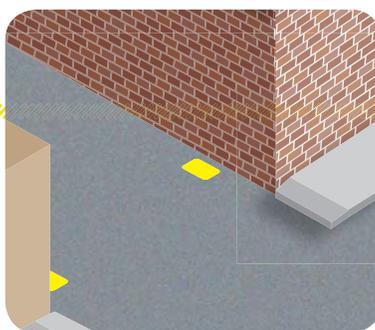
(TRÁNSITO NO PLANIFICADO)

En el lugar donde se ubica un receptáculo de basura, coloque la caja fuera de la zona de hormigón sobre la cual se encuentra el receptáculo. Si bien el tránsito que se espera sobre la plataforma de hormigón para el receptáculo es ocasional, es planificado por ser tanto intencional como pesado por naturaleza. La correcta colocación garantiza que las ruedas de los camiones no pasen sobre la caja.

CORREDOR DE DOS CARRILES

(TRÁNSITO NO PLANIFICADO)

En un corredor de un solo carril, se debe colocar la caja en el centro del corredor. Esto minimiza la posibilidad de que los vehículos pasen por encima de la caja. En un corredor de dos carriles, se debe colocar la caja tan cerca de la edificación como sea posible. Habitualmente, no pasan dos vehículos por el corredor al mismo tiempo, de modo que las posibilidades de que un vehículo pase sobre la caja son mínimas. Se debe conocer la ubicación y los patrones de tránsito esperados para determinar si el tránsito será planificado o no planificado.



RESIDENCIAS

(TRÁNSITO NO PLANIFICADO)

Es posible colocar las cajas en zonas con césped, aceras o espacios junto a una estructura o un poste donde sea poco probable que un vehículo pase. No coloque las cajas en la calle o en las entradas de vehículos donde se anticipa un tránsito planificado.



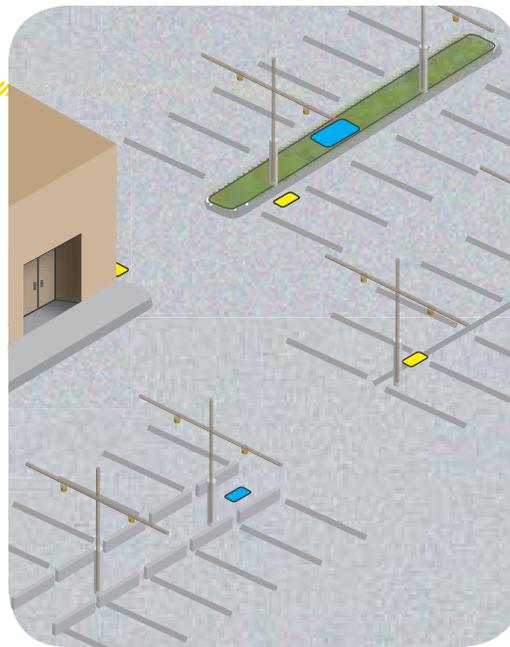
Selección y colocación por “Tier ANSI” en aplicaciones de tránsito vehicular no planificado

ESTACIONAMIENTOS

(TRÁNSITO NO PLANIFICADO)

Las aplicaciones de cajas se deben colocar:

- En el centro delantero de un espacio de estacionamiento de modo que las ruedas de los vehículos queden a ambos lados de la caja.
- En la zona con césped donde finaliza el estacionamiento.
- A lo largo y cerca de los postes de luz.
- Entre los bordes de estacionamiento donde las posibilidades de que los vehículos pasen por encima de la caja sean remotas. Esta caja se puede colocar en cualquier lugar dentro de los bordes de estacionamiento.
- Junto a la edificación, pero no frente a la puerta o la zona de recogida donde se espera tránsito vehicular.



AUTOPISTA DIVIDIDA

(TRÁNSITO NO PLANIFICADO)

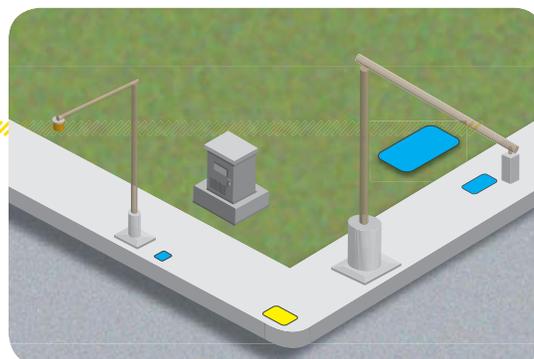
En una autopista dividida, la caja se debe colocar en una zona no pavimentada donde no se espere tránsito planificado. Esa zona puede ser el espacio en el medio de césped o fuera del acotamiento de la autopista.

NOTA: El acotamiento pavimentado de la autopista se considera una ubicación de tránsito planificado, ya que se puede usar como carril de emergencia para vehículos averiados o como un verdadero carril de tránsito en las épocas de construcción. Por lo tanto, nunca se debe colocar una caja en el acotamiento pavimentado de una ruta o en la ruta misma. La caja se debe colocar fuera del acotamiento en las zonas con césped.

ACERAS Y ZONAS CON CÉSPED

(TRÁNSITO NO PLANIFICADO)

Es posible colocar una caja en cualquier zona con césped y en la mayoría de las aceras. Sin embargo, no se debe colocar una caja en una acera donde una entrada para vehículos cruce la acera.



Guía de selección de cajas

Uso de la guía de selección

Los pasos que se describen en esta guía lo ayudarán a determinar la caja Quazite® que mejor satisface sus necesidades y requisitos. Este manual lo guiará por el proceso de toma de decisiones y le permitirá determinar la caja apropiada, independientemente de sus necesidades. **Las cajas probadas por UL se encuentran resaltadas en toda esta guía como ayuda para su identificación.** A continuación de la guía de selección, se brinda información detallada sobre los productos. Todos los productos Quazite® se detallan en esta lista por tamaño y estilo, junto con las dimensiones y la información para hacer pedidos. Para obtener más información, o respuestas a preguntas, comuníquese con su representante Hubbell Power Systems local. En nuestro sitio web www.quazite.com, se ofrecen planos detallados de los productos. **Las zonas de la copia en azul indican la especificación de la lista UL.**

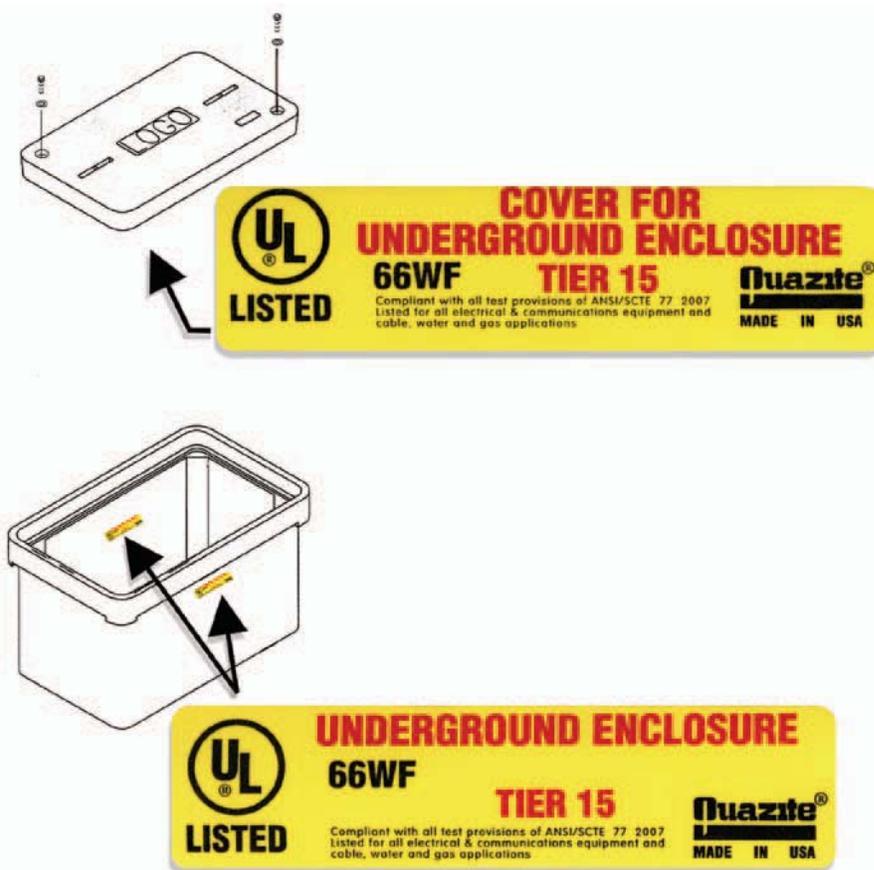
Para seleccionar la caja que se necesita para una aplicación:

1. Determine los requisitos de UL - ETL.
2. Determine el tamaño.
3. Determine el estilo.
4. Determine la categoría de carga.
5. Determine los logotipos y las opciones.

1 Cajas en la lista UL y la lista ETL

Determine si se requiere una caja en la lista UL o una caja en la lista ETL para su instalación. Los proyectos de electricidad y telecomunicaciones financiados por el gobierno federal, así como muchos proyectos estatales y municipales, requieren el uso de un producto en la lista UL siempre que exista uno disponible.

La mayoría de las cajas QUAZITE® de hormigón polímero con huecos de inspección de 30" x 48" y menores se encuentran en las listas de las agencias. Estos productos se marcan claramente con la etiqueta de UL en la caja y debajo de la cubierta. Las cajas con orificios (o huecos de conexión) por pedido especial pueden reunir las cualidades para formar parte de la lista UL, siempre y cuando los orificios no superen el 25% de la zona de cada pared lateral y no corten un riel de refuerzo estructural, una esquina o un reborde de la caja.

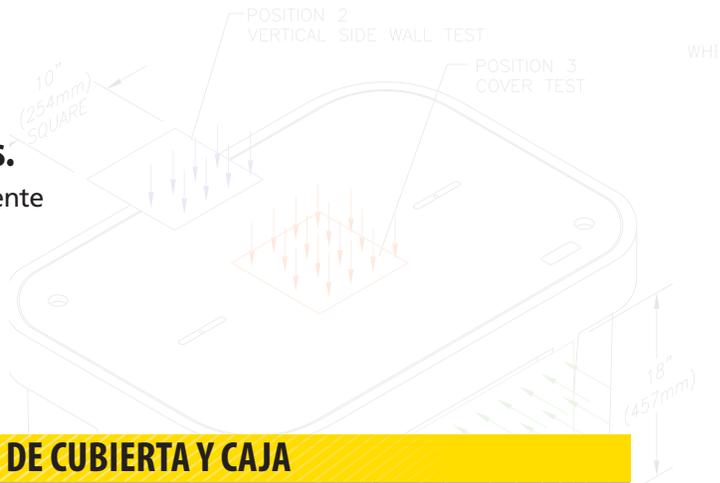


Las zonas resaltadas señalan la especificación de la lista UL.

Figure 4.1 from ANSI/SCTE 77-2

2 Selección de cajas: Proporciones precisas.

Con la tabla a continuación, es posible determinar fácilmente el tamaño y el estilo de caja más adecuado para cada necesidad específica.



TAMAÑOS DE APERTURA DE CUBIERTA Y CAJA

| ESTILO DISPONIBLE | TAMAÑO |
|---|------------|
| PC Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS | 6" X 8" |
| PC | 8" X 8" |
| PC | 8" X 18" |
| PT, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 10" X 15" |
| PG, PC, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 11" X 18" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS | 11" X 21" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 11" X 32" |
| PC, PX, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 12" X 12" |
| PG, PC, PT, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 13" X 24" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 15" X 17" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 15" X 27" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 16" X 22" |
| PG, PC, PT, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 17" X 30" |
| PG Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS | 24" X 24" |
| PG, PD, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 24" X 36" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 24" X 60" |
| PG, PD, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES ACAMPANADAS | 30" X 48" |
| PG, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS | 30" X 60" |
| PG Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS | 36" X 36" |
| PG, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS | 36" X 60" |
| PG, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO, POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-PAREDES RECTAS | 36" X 72" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO | 36" X 96" |
| PG Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO | 48" X 48" |
| PG Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO | 48" X 72" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO | 48" X 78" |
| PG Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO | 48" X 96" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO | 48" X 144" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO | 78" X 96" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO-CORRUGADO | 96" X 96" |

| ESTILO REDONDO | TAMAÑO |
|---|--------|
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO | 20" |
| PR Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO | 27" |
| POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO | 32" |
| PR Y POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO | 39" |

3 Guía de estilos: Variedad de productos personalizados.

Se ofrece una amplia variedad de estilos de cajas para satisfacer las necesidades de cajas más especializadas. Cada estilo proporciona resistencias y valores específicos para diversas funcionalidades.



• Estilo PG

Los lados rectos permiten ajustar fácilmente la caja si se modifica el nivel del terreno. Se utiliza para diversos propósitos, como una caja de empalme, una caja de extracción, un compartimiento de equipos o toda aplicación que requiera acceso fácil a un servicio subterráneo. Las cajas PG se pueden apilar para aumentar la profundidad.



• Estilo PC

Los lados rectos permiten ajustar fácilmente la caja si se modifica el nivel del terreno. Todas las cajas PC se pueden apilar y se encuentran disponibles con juntas.



• Estilo PX

Los estilos PX son excelentes para los conjuntos de cajas de servicios y proporcionan un diseño acampanado para evitar los daños por congelación. Las cajas PX también se pueden empalmar para brindar un almacenamiento compacto.



• Estilo PT

El diseño acampanado evita los daños por congelación y las cubiertas se pueden intercambiar por muchas piezas de hormigón prefabricadas. Las cajas PT también se pueden empalmar para brindar un almacenamiento compacto.



• Estilo PD

Estas cajas presentan un efecto acampanado de 1 grado para brindar una máxima resistencia. El diseño acampanado optimiza el volumen interno y minimiza los daños por congelación.

Guía de selección de cajas



Estilo reforzado con fibra de vidrio

Este estilo presenta una combinación exclusiva de hormigón polímero y polímero reforzado con fibra de vidrio. Los estilos reforzados con fibra de vidrio se encuentran disponibles en diseños de paredes rectas y acampanadas. Los estilos reforzados con fibra de vidrio de paredes acampanadas se pueden empalmar para brindar un almacenamiento compacto.



Estilo corrugado

Este estilo es una combinación especial de hormigón polímero y polímero reforzado con fibra de vidrio con paredes corrugadas que proporciona flexibilidad, mayor resistencia y durabilidad al diseño. También es posible ajustarlo a la opción de terreno.



Estilo PR

Esta caja redonda de hormigón polímero evita que la cubierta caiga dentro de la caja.



Estilo redondo reforzado con fibra de vidrio

Esta caja redonda presenta una combinación exclusiva de hormigón polímero y polímero reforzado con fibra de vidrio. La forma también evita que la cubierta caiga dentro de la caja.

Guía de selección de cajas

Estilos de cubiertas

Es posible seleccionar las cubiertas en función de los estilos de cajas y las necesidades de la aplicación.

Tier 5/Tier 8

Las cubiertas estándar han sido diseñadas específicamente para las aplicaciones en aceras. Existen cubiertas con y sin pernos.

Tier 15

Las cubiertas de alta resistencia han sido diseñadas para entradas de vehículos, estacionamientos y aplicaciones fuera de las carreteras que se encuentran sujetas a tránsito vehicular ocasional no planificado. Existen cubiertas con y sin pernos.

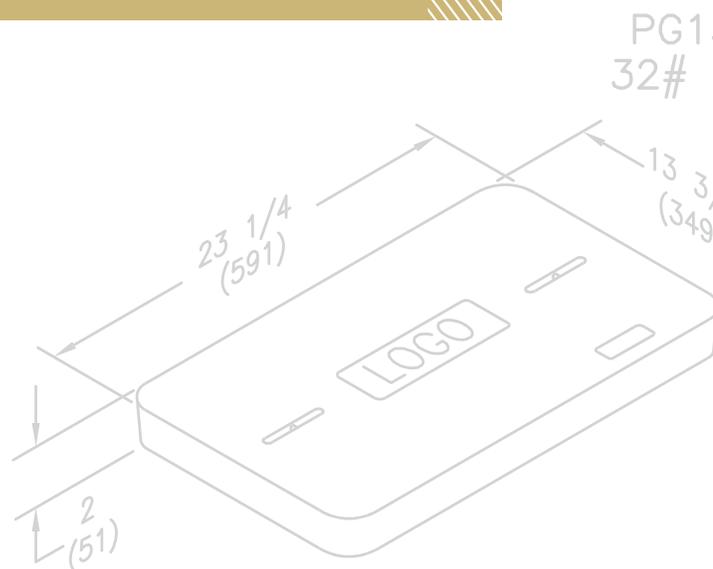
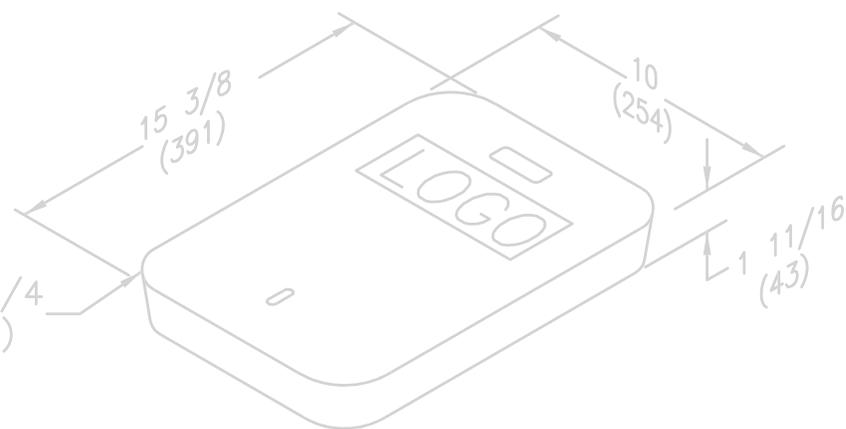
Tier 22

Las cubiertas de alta resistencia adicional han sido diseñadas para entradas de vehículos, estacionamientos y aplicaciones fuera de las carreteras que se encuentran sujetas a tránsito ocasional no planificado de vehículos pesados. Existen cubiertas con y sin pernos.

NOTA: La carga de diseño de la cubierta no puede superar la carga de diseño de la caja en ningún conjunto.

PG1
33#

GUÍA DE SELECCIÓN



PG1
32#

Guía de selección de cajas

4 Categorías de carga: Confiabilidad invariable.

Las cajas subterráneas Quazite® han sido diseñadas para cubrir o superar los requisitos de carga por Tier establecidos en la norma ANSI/SCTE 77 2010 "Especificación para la integridad de las cajas subterráneas" del Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI). Las designaciones de Tiers ANSI representan los requisitos de carga mínimos permitidos en la industria para garantizar que las cajas sean siempre seguras y confiables.

El número de Tier de aplicación ANSI se relaciona con una carga de diseño nominal multiplicada por 1,000 libras. Por ejemplo, el Tier 8 es 8 x 1,000 libras, u 8,000 lb. Todas las cargas de Tier ANSI presentan su correspondiente carga de prueba, que es un 50 % mayor que la carga de diseño. La deflexión máxima con la carga de diseño indicada debe ser de media pulgada para las pruebas verticales y de un cuarto de pulgada por pie de longitud para las pruebas laterales.

Tiers de aplicación y categorías de carga de rueda vertical estática según la norma "Especificación para la integridad de las cajas subterráneas" de ANSI/SCTE 77 2010

NOTA: Los productos Quazite® no han sido diseñados para su uso en zonas de tránsito planificado.

| Tiers de aplicación | Requisitos de carga | | | | En la lista UL para cumplir con los requisitos de ANSI 77 ² |
|--|---------------------|--|----------------------|--|--|
| Tier 5 Aplicaciones en aceras con un factor de seguridad para tránsito vehicular ocasional no planificado | Vertical | Carga de diseño Carga de prueba | 22.2 kN 33.3 kN | 5,000 lb 7,500 lb | Conjuntos de cubierta y caja de estilo PC de 13"x24" o PC de 17"x30" con cubiertas estándar (CA) y cubiertas estándar con pernos (WA). |
| | Lateral | Carga de diseño Carga de prueba | 28.7 kPa 43.1 kPa | 600 lb/ft ² 900 lb/ft ² | |
| Tier 8 Aplicaciones en aceras con un factor de seguridad para tránsito vehicular no planificado | Vertical | Carga de diseño Carga de prueba | 35.6 kN 53.4 kN | 8,000 lb 12,000 lb | Conjuntos de cubierta y caja de estilo PG y PT de hasta 30"x48" y de estilo PC de 6"x8", 8"x18", 11"x18" y 12"x12" con cubiertas estándar (CA) y cubiertas estándar con pernos (WA). |
| | Lateral | Carga de diseño Carga de prueba | 28.7 kPa 43.1 kPa | 600 lb/ft ² 900 lb/ft ² | |
| Tier 15 Aplicaciones en entradas de vehículos, estacionamientos y fuera de las carreteras sujetas a tránsito vehicular pesado ocasional no planificado | Vertical | Carga de diseño Carga de prueba | 66.7 kN 100.1 kN | 15,000 lb 22,500 lb | Conjuntos de cubierta y caja de estilo PG, PT y PC de hasta 30"x48" con cubiertas de alta resistencia (HA). |
| | Lateral | Carga de diseño Carga de prueba | 38.3 kPa 57.5 kPa | 800 lb/ft ² 1,200 lb/ft ² | |
| Tier 22 Aplicaciones en entradas de vehículos, estacionamientos y fuera de las carreteras sujetas a tránsito vehicular pesado ocasional no planificado | Vertical | Carga de diseño Carga de prueba | 100.1 kN 150.1 kN | 22,500 lb 33,750 lb | Conjuntos de cubierta y caja de estilo PC, PD, PG y PT de hasta 30"x48" con cubiertas de alta resistencia adicional (HH). |
| | Lateral | Carga de diseño Carga de prueba | 38.3 kPa 57.5 kPa | 800 lb/ft ² 1,200 lb/ft ² | |

AASHTO H-20

Se aplica SOLO a aplicaciones de tránsito vehicular planificado. Actualmente, Quazite® no ofrece cajas para este nivel de aplicación.

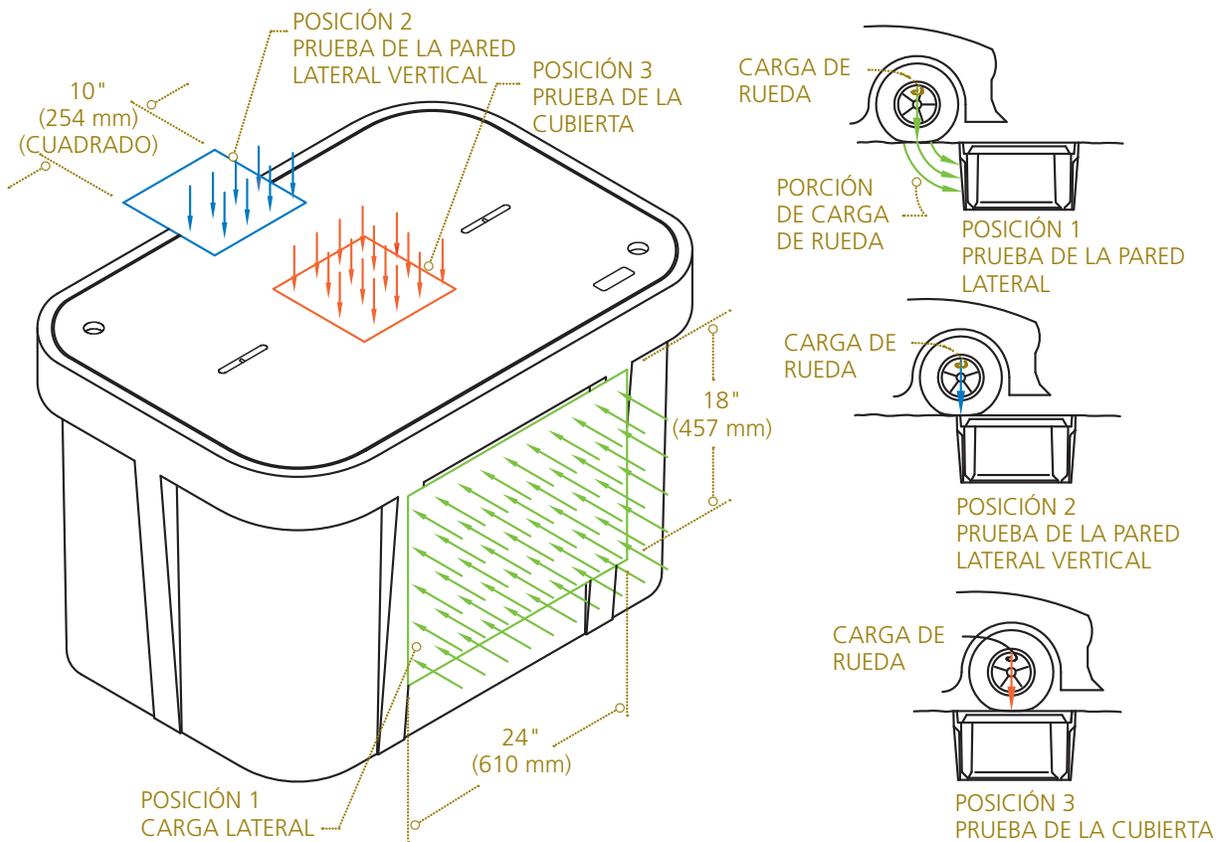
Hormigón prefabricado certificado, hierro fundido u otros materiales reconocidos por AASHTO*

**No existen disposiciones de prueba o diseño de AASHTO para los compuestos polímeros. Es por eso que no existe un método de prueba reconocido para la calificación. AASHTO no reconoce la aplicación de otros métodos de prueba de materiales en los compuestos polímeros. ¡COMPRADORES, TENGAN CUIDADO!*

Prueba de tres posiciones: Tolerancia probada.

Uno de los requisitos clave que se describen en ANSI/ SCTE 77 2010 es la prueba de tres posiciones para las cajas. La prueba de tres posiciones es un método para verificar el rendimiento de los productos que consiste en probar la carga en tres puntos críticos designados de forma previa. Los productos Quazite han sido probados en cada una de las tres posiciones y todos han cumplido o superado los requisitos.

- La copia más reciente de la norma se puede comprar en ANSI. También se puede ver en formato PDF en el sitio web de SCTE en <http://www.scte.org/documents/pdf/Standards/ANSI%20SCTE%2077%202010.pdf>.



5 Determine los logotipos y las opciones.

A continuación se muestran los logotipos que se utilizan más comúnmente.

Es posible obtener logotipos personalizados. Comuníquese con su representante Hubbell/Quazite.

Las opciones se detallan en la sección "Aplicaciones y opciones especiales".

LOGOTIPOS

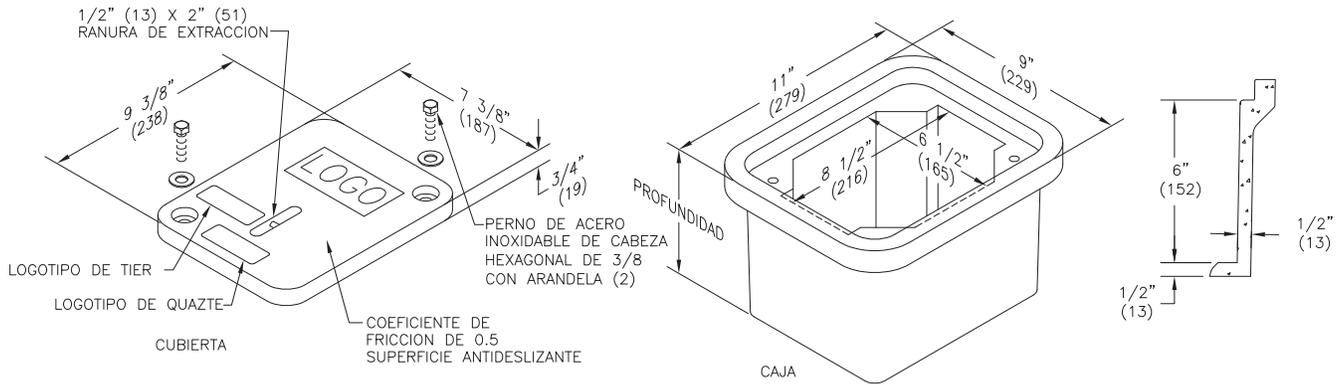
| LOGOTIPOS PARA EL ESTILO HORMIGÓN POLÍMERO | LOGOTIPOS PARA EL ESTILO CORRUGADO Y REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO | LOGOTIPOS DESCRIPCIÓN |
|---|--|--------------------------|
| 09 | 009 | BLANK |
| 10 | 010 | CATV |
| 12 | 012 | COMMUNICATIONS |
| 14 | 014 | CONTROLS |
| 17 | 017 | ELECTRIC |
| 21 | 021 | FIBER OPTICS |
| 22 | 022 | FIRE ALARM |
| 23 | 023 | GAS |
| 24 | 024 | GROUND |
| 26 | 026 | HIGH VOLTAGE |
| 29 | 029 | LIGHTING |
| 36 | 036 | SECURITY |
| 38 | 038 | SIGNAL |
| 40 | 040 | STATE TRAFFIC SIGNAL |
| 41 | 041 | STREET LIGHTING |
| 42 | 042 | TELECOM |
| 43 | 043 | TELEPHONE |
| 44 | 044 | TRAFFIC |
| 45 | 045 | TRAFFIC CONTROL |
| 46 | 046 | TRAFFIC SIGNAL |
| 48 | 048 | TV |
| 50 | 050 | WATER |
| 57 | 057 | EMERGENCY |
| 65 | 065 | ILLUMINATION |
| 81 | 081 | DANGER HIGH VOLTAGE |
| 84 | 084 | POWER |
| 92 | 092 | TELECOMMUNICATIONS |
| 3A | 03A | DOT |
| 6B | 06B | INSTRUMENTATION |
| ZA | 0ZA | IRRIGATION |
| K91 | K91 | RECLAIMED WATER |
| KH1 | KH1 | FIBEROPTIC |
| 09 | 009 | EN BLANCO |
| XU2 | XU2 | TELEVISION POR CABLE |
| XV2 | XV2 | COMUNICACIONES |
| T82 | T82 | ELECTRICIDAD |
| XW2 | XW2 | LUCES |
| XX2 | XX2 | TELEFONO |
| XY2 | XY2 | TRANSITO |
| XZ2 | XZ2 | AGUA |
| Y02 | Y02 | ALTO VOLTAJE PELIGROSO |
| Y12 | Y12 | ENERGIA ELECTRICA |
| Y22 | Y22 | TELECOMUNICACIONES |

PLANOS Y TABLAS

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PC de 6" x 8" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 4 | 40 | PC0608HA00** |
| UL Con juntas y 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 4 | 40 | PC0608HG00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Base abierta estándar | 6 3/4" | 15 | 15,000/22,500 | 14 | 160 | PC0608BA06 |
| UL Base sólida | 7 1/4" | 15 | 15,000/22,500 | 15 | 160 | PC0608DA06 |

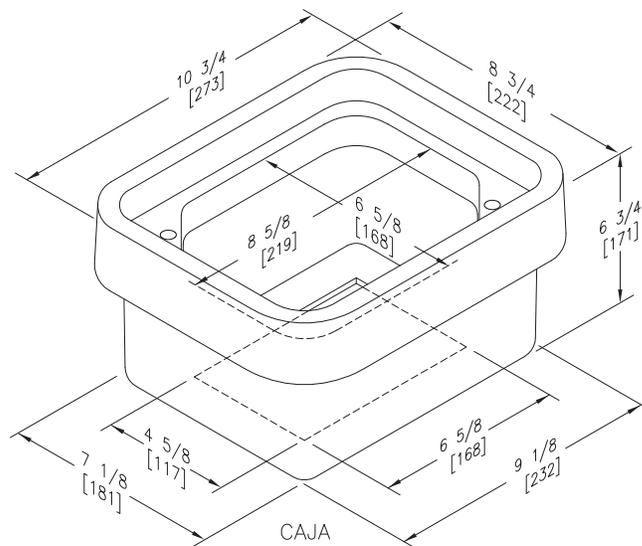
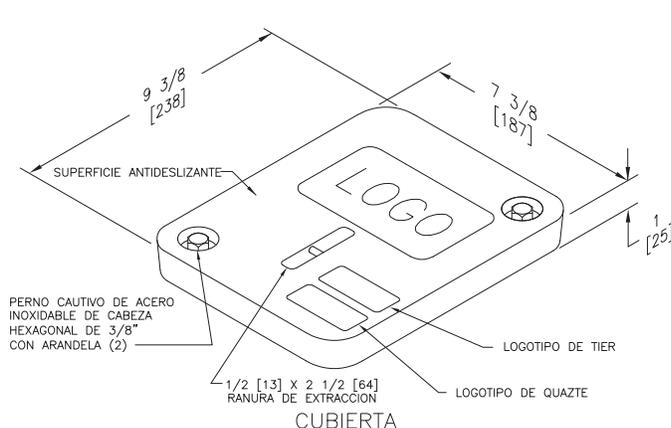
Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 6" x 8"

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 5 | 300 | C30060801A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 5 | 300 | C00060801A*** |

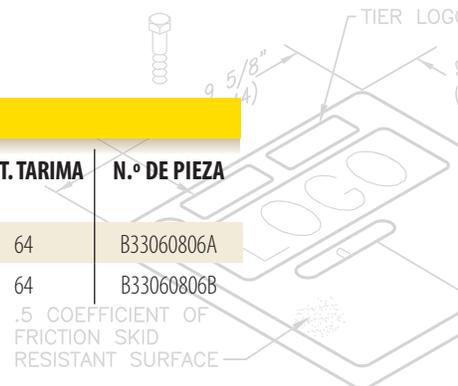
Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 6 | 64 | B33060806A |
| Base sólida | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 6.5 | 64 | B33060806B |

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

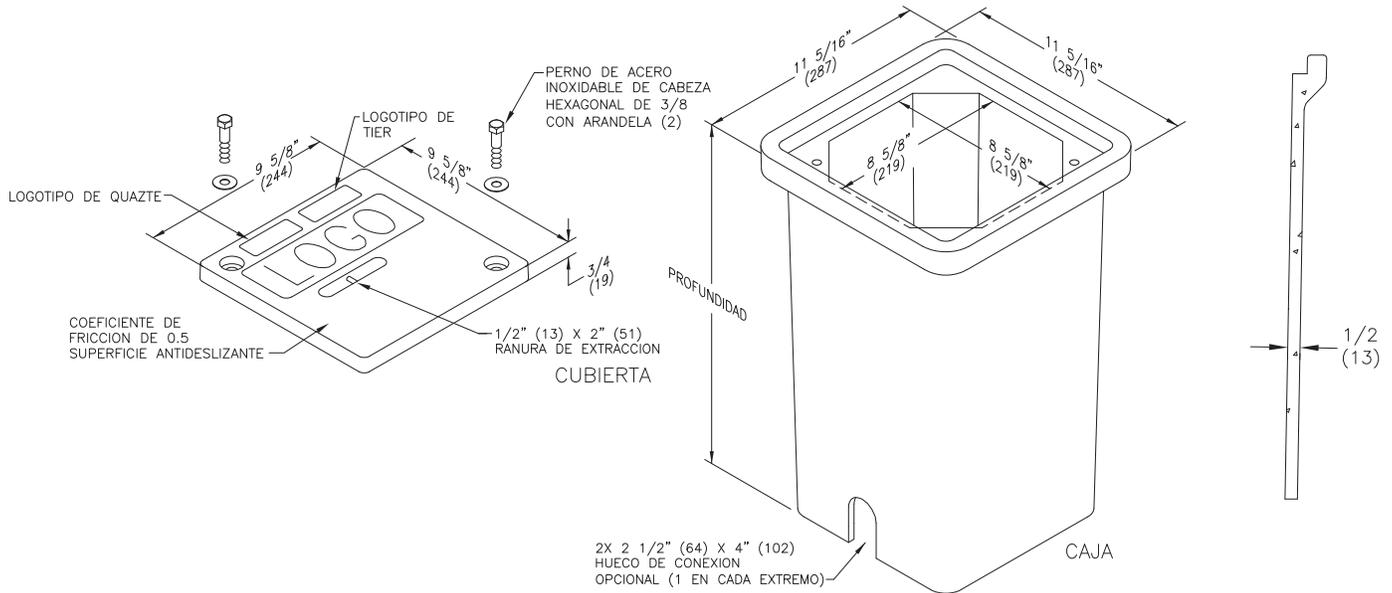


PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PC de 8" x 8" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 6 | 36 | PC0808HA00** |
| Con juntas y 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 6 | 36 | PC0808HG00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.
 NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 22,500/33,750 | 25 | 36 | PC0808BA12 |
| | 18" | 15 | 22,500/33,750 | 36 | 24 | PC0808BA18 |
| Base sólida | 18 1/2" | 15 | 22,500/33,750 | 42 | 24 | PC0808DA18 |

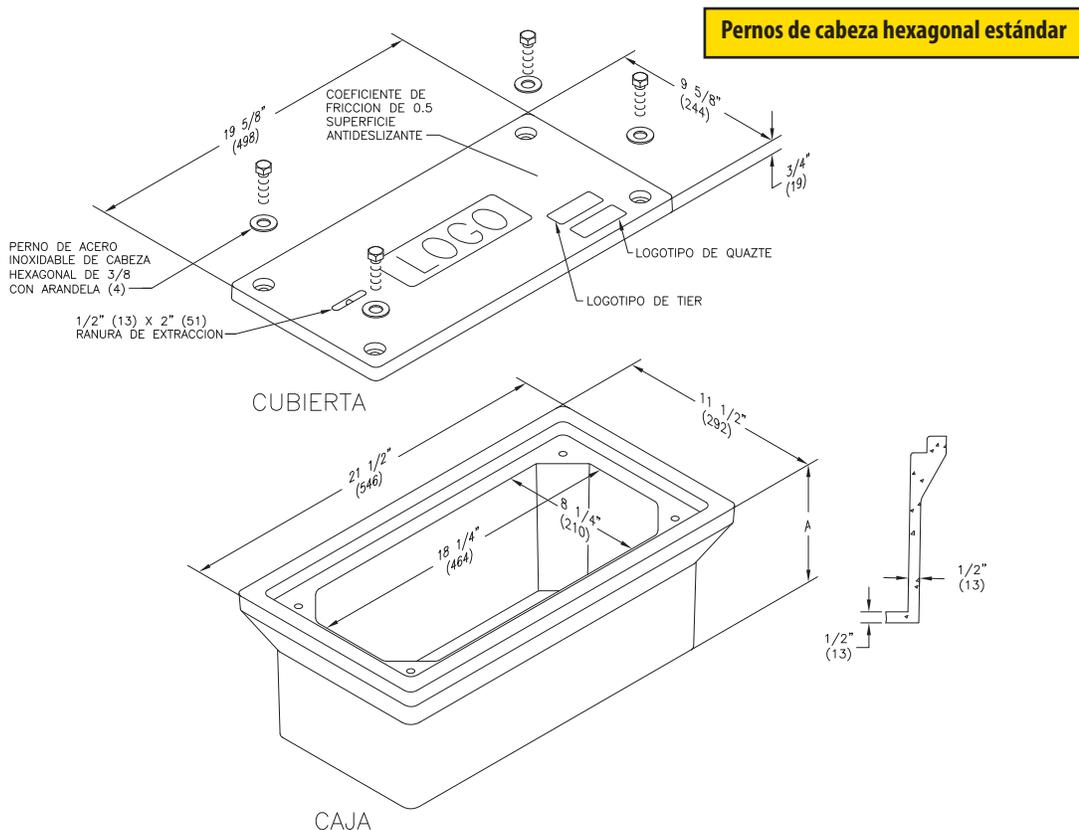
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".
 Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".
 NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PC de 8" x 18" (apilable)



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 11 | 20 | PC0818CA00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 11 | 20 | PC0818WA00** |
| Con 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 11 | 20 | PC0818HA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 7" | 15 | 15,000/22,500 | 25 | 20 | PC0818BA07 |
| | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 27 | 20 | PC0818BA08 |
| Base sólida | 7 1/2" | 15 | 15,000/22,500 | 32 | 20 | PC0818DA07 |
| | 8 1/2" | 15 | 15,000/22,500 | 35 | 20 | PC0818DA08 |

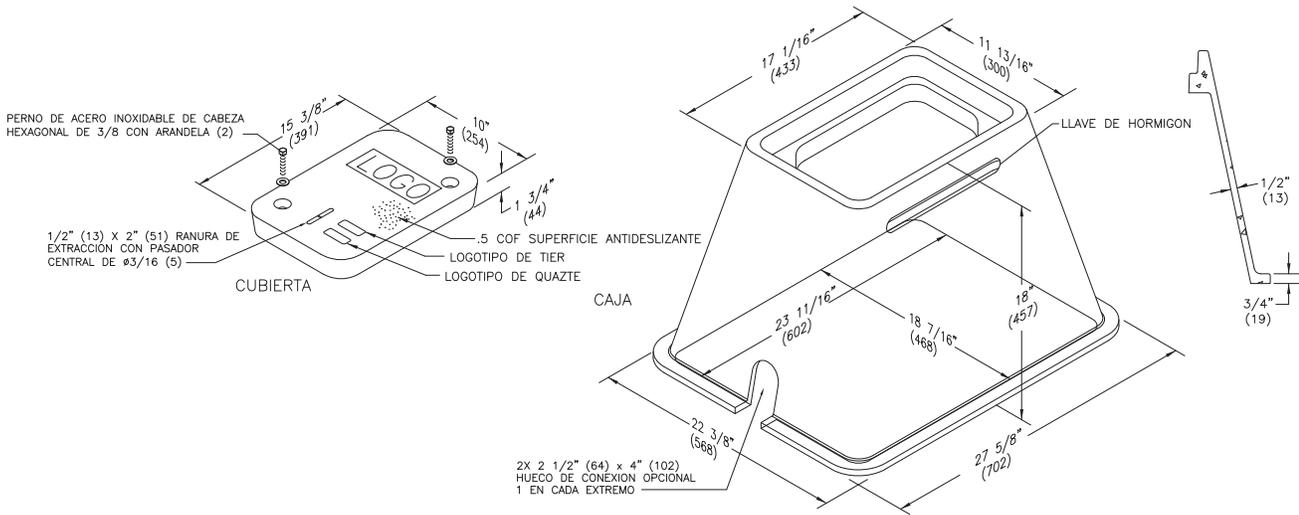
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos Conjunto de hormigón polímero estilo PT de 10" x 15" (empalmable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 20 | 40 | PG1015CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 20 | 40 | PG1015HA00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 20 | 40 | PG1015WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 70 | 5 | PT1015BA18 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

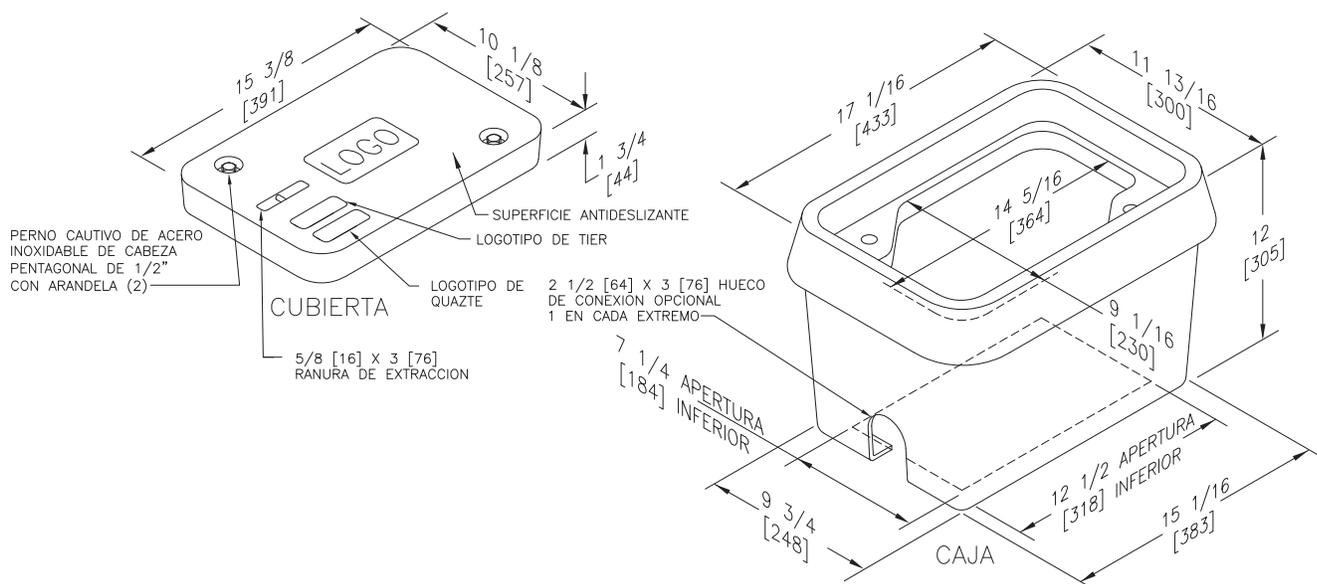
Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 10" x 15"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|----------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 17 | 100 | C10101502A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 19 | 100 | C12101502A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 17 | 100 | C00101502A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 20 | 100 | C08101502C009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 20 | 100 | C08101502D009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|----------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 24 | 25 | B13101512A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 27 | 25 | B14101512A |
| Base sólida | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 28 | 25 | B13101512B |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 31 | 25 | B14101512B |

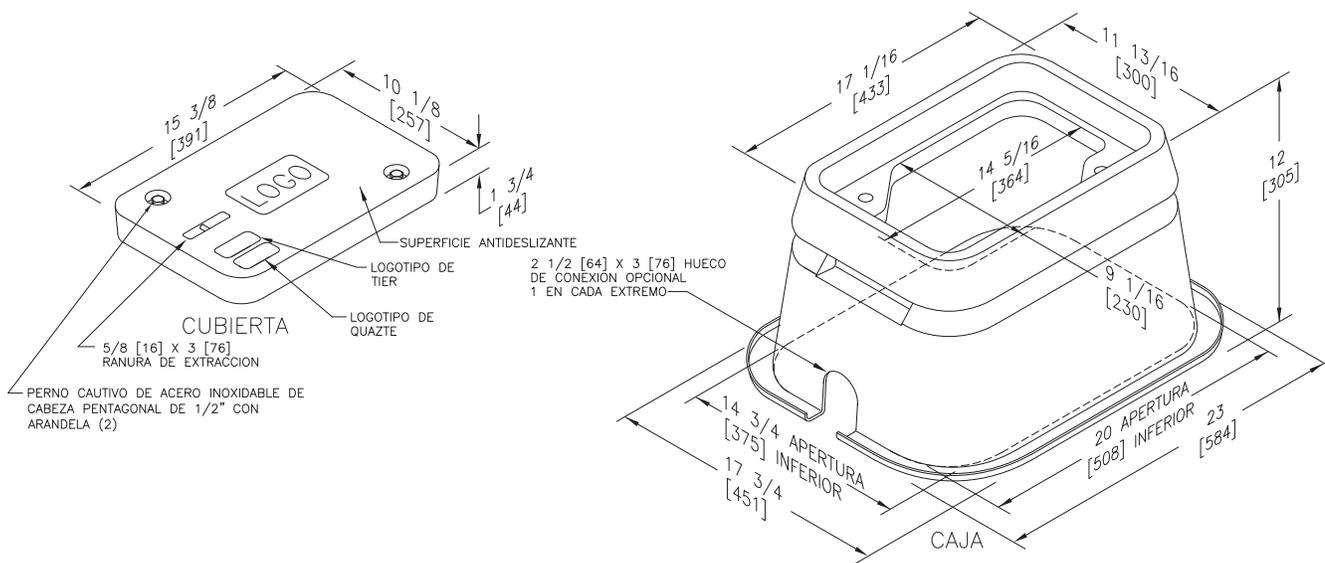
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos Reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 10" x 15"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 17 | 100 | C10101502A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 19 | 100 | C12101502A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 17 | 100 | C00101502A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 20 | 100 | C08101502C009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 20 | 100 | C08101502D009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 22 | 50 | B10101512A |
| | 18" | | 18,000/12,000 | 36 | 20 | B10101518A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 25 | 50 | B12101512A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 38 | 20 | B12101518A |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

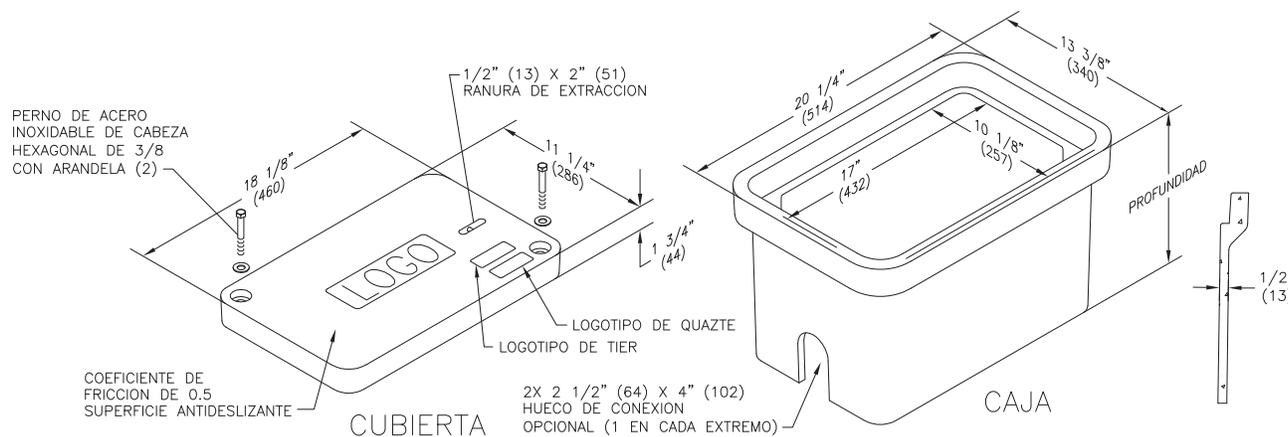
Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 11" x 18" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 27 | 40 | PG1118CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 27 | 40 | PG1118HA00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 27 | 40 | PG1118WA00** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 27 | 40 | PG1118HH00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 40 | 30 | PG1118BA12 |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 53 | 24 | PG1118BA18 |
| Base sólida | 12 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 43 | 30 | PG1118DA12 |
| Base sólida | 18 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 60 | 24 | PG1118DA18 |
| Caja con pie | 12 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 41 | 30 | PG1118JA12 |
| Caja con pie | 18 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 55 | 24 | PG1118JA18 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

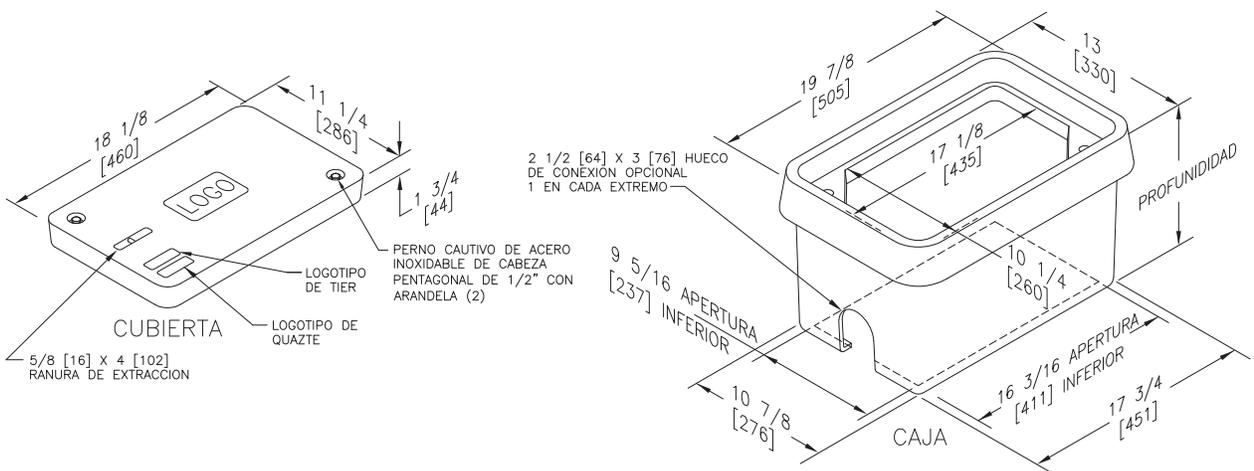
Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 11" x 18"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 21 | 100 | C10111802A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 23 | 100 | C12111802A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 21 | 100 | C00111802A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 23 | 100 | C16111802A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 26 | 100 | C08111802C009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 26 | 100 | C08111802D009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 25 | 25 | B13111812A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 29 | 20 | B13111818A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 28 | 25 | B14111812A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 32 | 20 | B14111818A |
| | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 28 | 25 | B16111812A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 32 | 20 | B16111818A |
| Base sólida | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 27 | 25 | B13111812B |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 31 | 20 | B13111818B |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 30 | 25 | B14111812B |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 34 | 20 | B14111818B |
| | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 30 | 25 | B16111812B |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 34 | 20 | B16111818B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

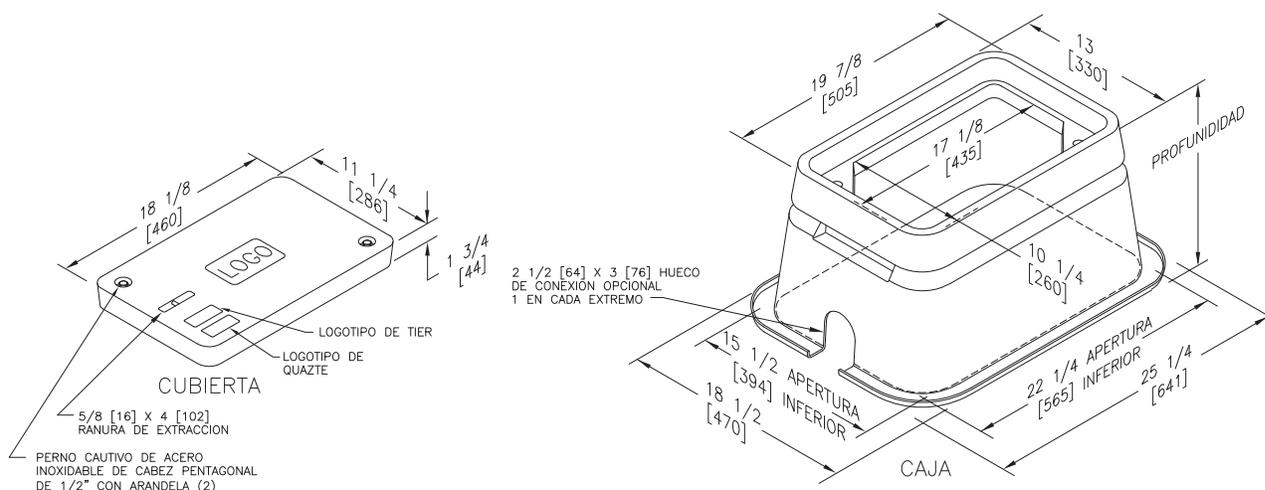
NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 11" x 18" (empalmable)

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 21 | 100 | C10111802A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 23 | 100 | C12111802A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 21 | 100 | C00111802A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 23 | 100 | C16111802A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 26 | 100 | C08111802C009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 26 | 100 | C08111802D009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 25 | 50 | B10111812A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 29 | 40 | B10111818A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 28 | 50 | B12111812A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 32 | 40 | B12111818A |
| | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 28 | 50 | B19111812A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 32 | 40 | B19111818A |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

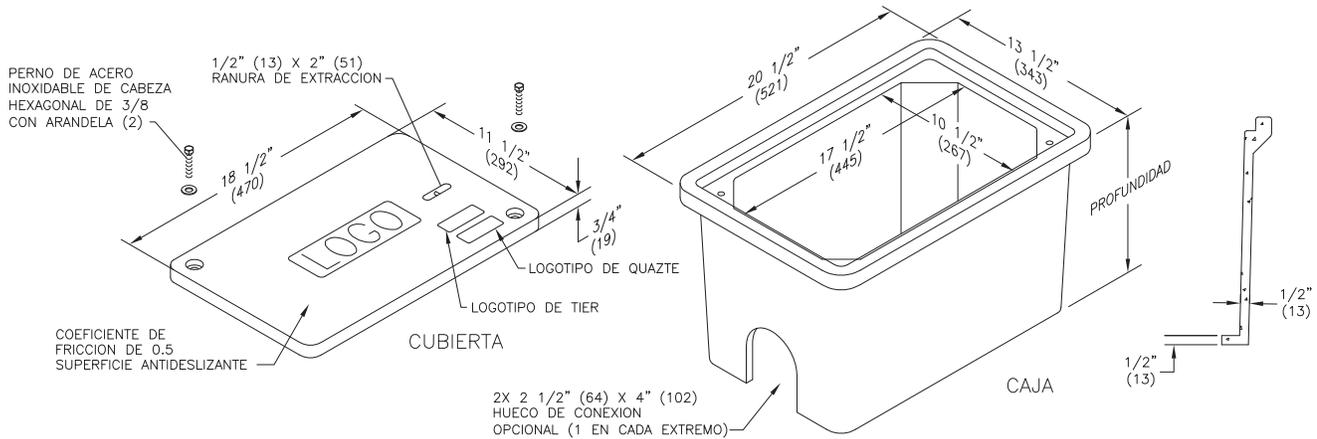
Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PC de 11" x 18" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| UL Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 13 | 40 | PC1118CA00*** |
| UL Con juntas y 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 13 | 40 | PC1118CG00*** |
| UL Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 13 | 40 | PC1118WA00*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 37 | 24 | PC1118BA12 |
| | 18" | | | | | PC1118BA18 |
| UL Base sólida | 12 1/2" | 15 | 15,000/22,500 | 45 | 24 | PC1118DA12 |
| | 18 1/2" | | | | | PC1118DA18 |
| UL Caja con pie | 12 1/2" | 15 | 15,000/22,500 | 37 | 24 | PC1118JA12 |
| | 18 1/2" | | | | | PC1118JA18 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

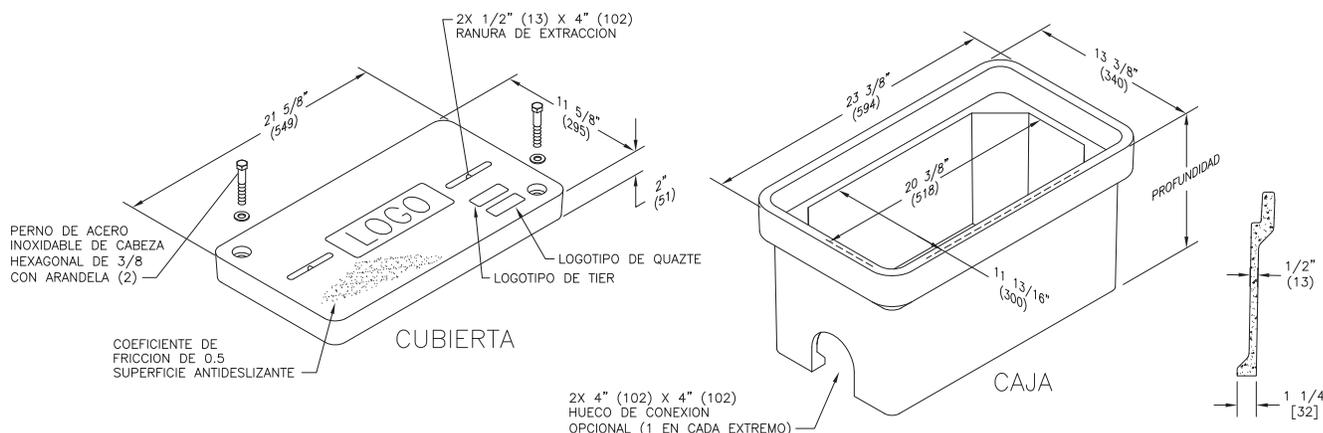
Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 11" x 20" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 28 | 30 | PG1120CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 38 | 30 | PG1120HA00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 28 | 30 | PG1120WA00** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 38 | 30 | PG1120HH00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 50 | 20 | PG1120BA12 |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 69 | 16 | PG1120BA18 |
| Base sólida | 12 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 58 | 20 | PG1120DA12 |
| | 18 1/2" | | 22,500/33,750 | 77 | 16 | PG1120DA18 |

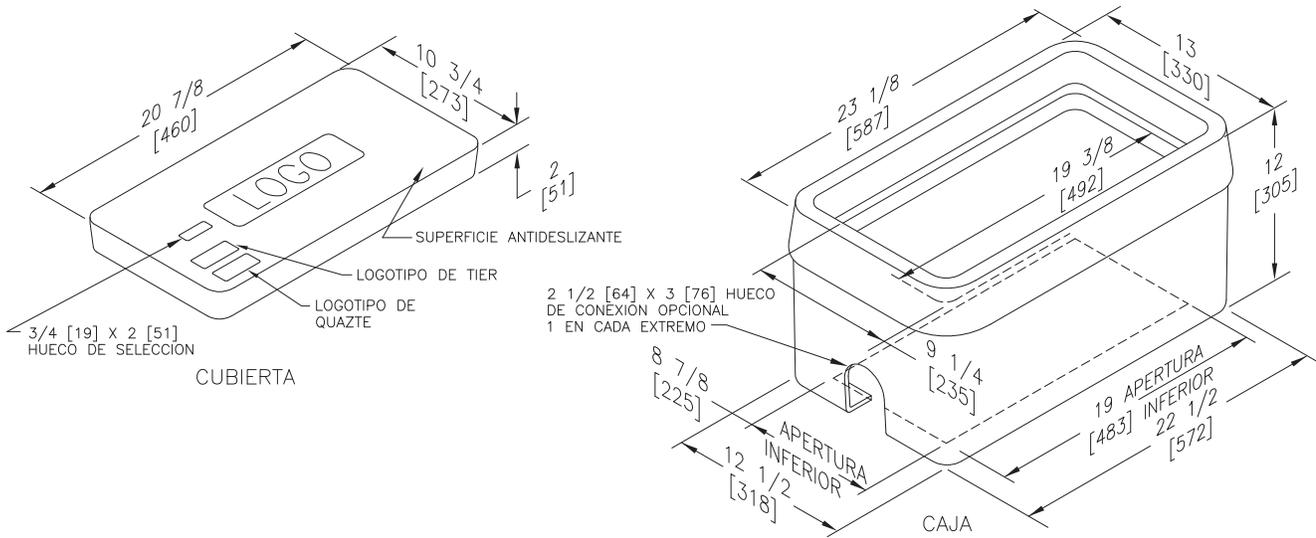
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 11" x 21"



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 27 | 100 | C00112102A*** |
| Sin pernos | 15 | 15,000/22,500 | 27 | 100 | C02112102A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 32 | 100 | C08112102C009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 32 | 100 | C08112102D009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

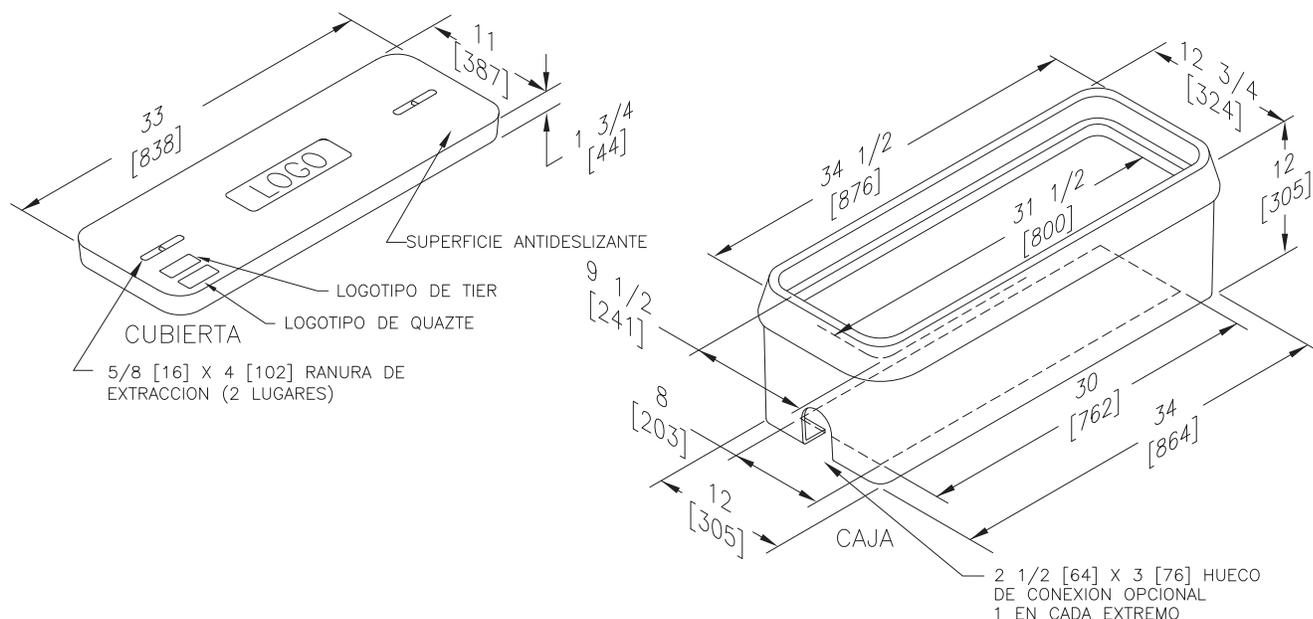
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 30 | 25 | B03112112A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 34 | 25 | B04112112A |
| Base sólida | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 32 | 25 | B03112112B |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 36 | 25 | B04112112B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 11" x 32"



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 40 | 100 | C00113202A*** |
| Sin pernos | 15 | 15,000/22,500 | 43 | 100 | C02113202A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 45 | 100 | C08113202C009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 45 | 100 | C08113202D009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

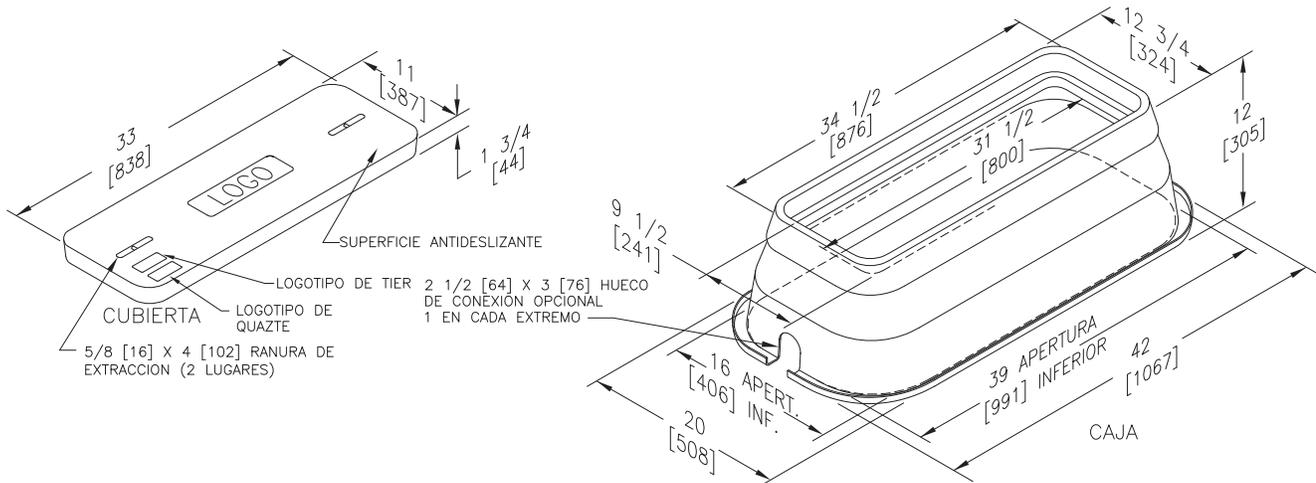
Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 40 | 16 | B03113212A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 44 | 16 | B04113212A |
| Base sólida | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 42 | 16 | B03113212B |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 46 | 16 | B04113212B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 11" x 32" (empalmable)



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 40 | 100 | C00113202A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 45 | 100 | C08113202C009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 45 | 100 | C08113202D009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 40 | 16 | B00113212A |

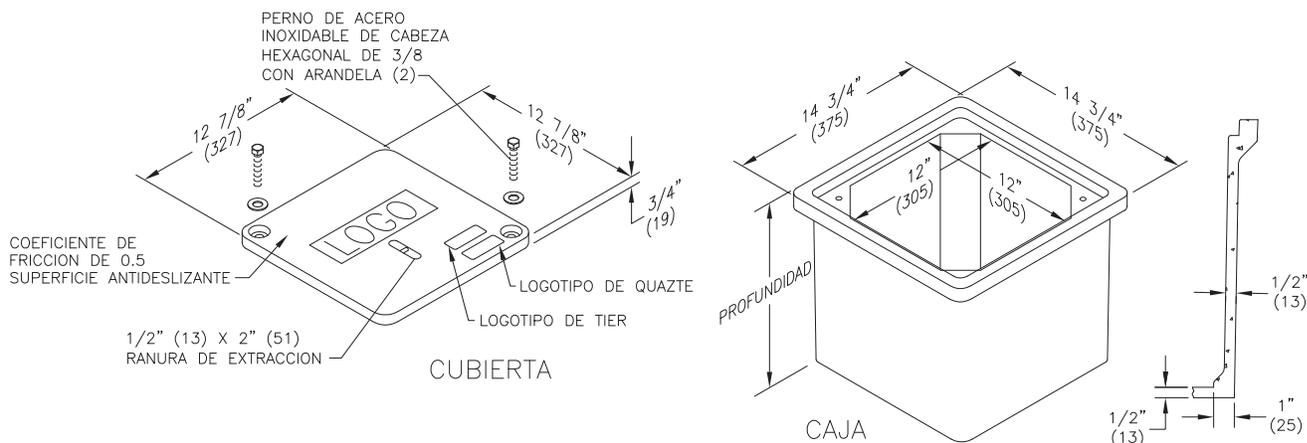
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PC de 12" x 12" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 12 | 60 | PC1212CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 12 | 60 | PC1212HA00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 12 | 60 | PC1212WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Las cubiertas con juntas llevan 4 pernos.

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 36 | 30 | PC1212BA12 |
| Base sólida | 12 1/2" | 15 | 15,000/22,500 | 41 | 30 | PC1212DA12 |

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

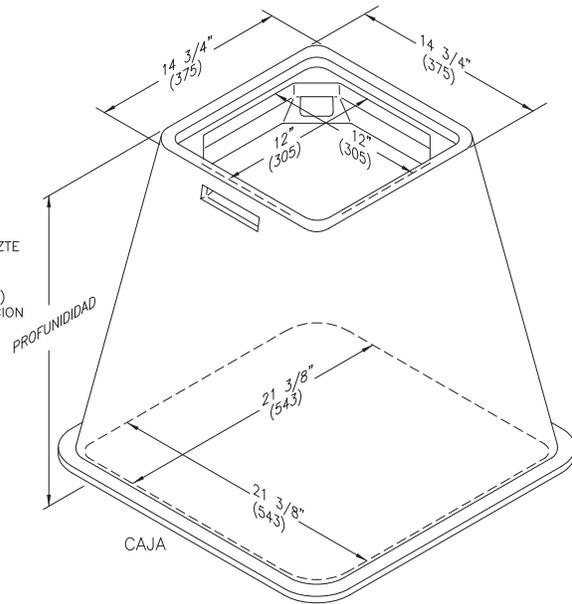
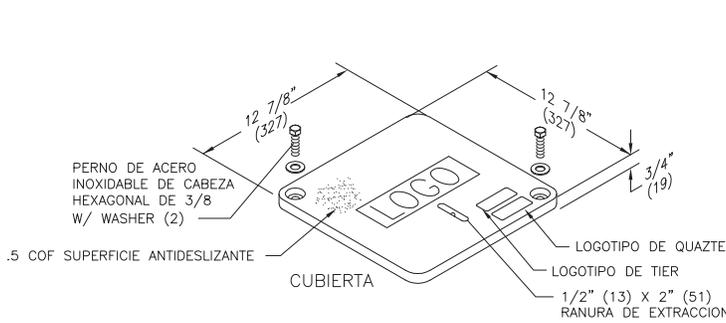
Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos Conjunto de hormigón polímero estilo PX de 12" x 12" (empalmable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 20 | 60 | PC1212CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 20 | 60 | PC1212HA00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 20 | 60 | PC1212WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".
Las cubiertas con juntas llevan 4 pernos.

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 24" | 15 | 15,000/22,500 | 85 | 5 | PX1212BA24 |

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

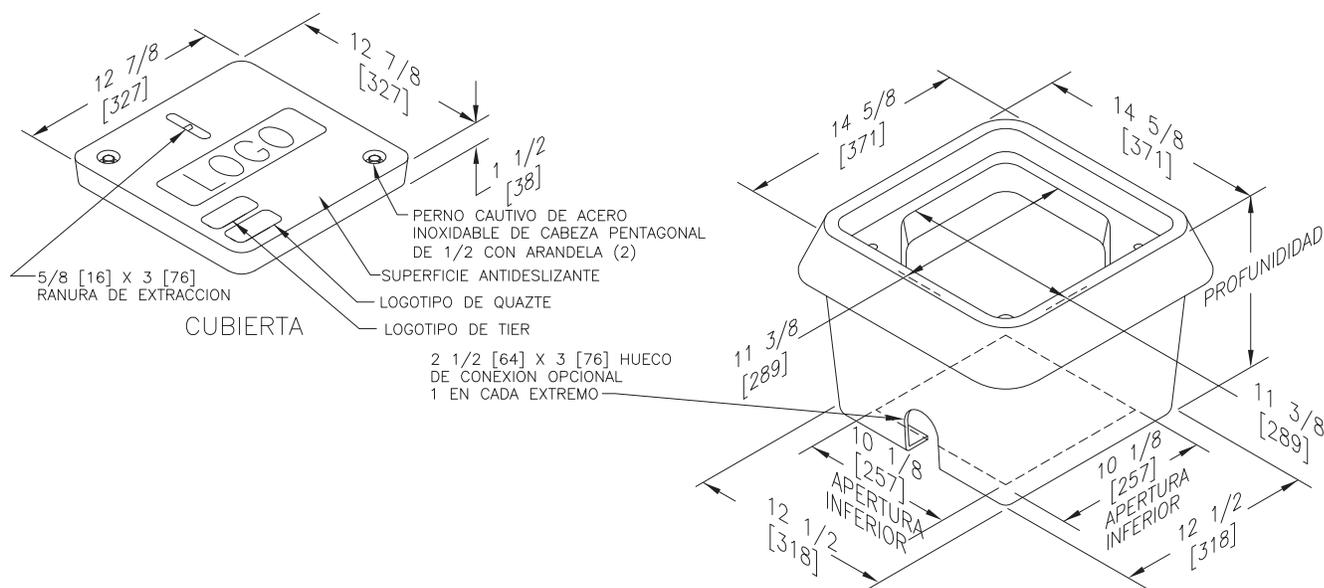
NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 12" x 12"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 14 | 100 | C10121202A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 15 | 100 | C12121202A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 14 | 100 | C00121202A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 15 | 100 | C16121202A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 26 | 30 | B13121212A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 30 | 30 | B14121212A |
| | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 30 | 30 | B16121212A |
| Base sólida | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 27 | 30 | B13121212B |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 31 | 30 | B14121212B |
| | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 31 | 30 | B16121212B |

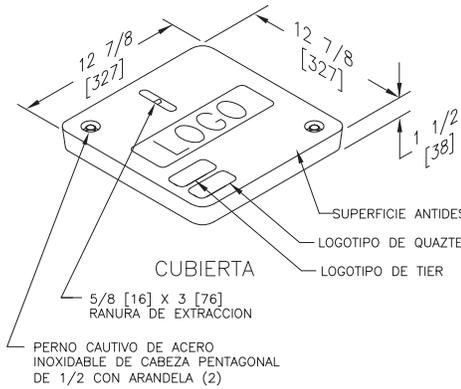
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

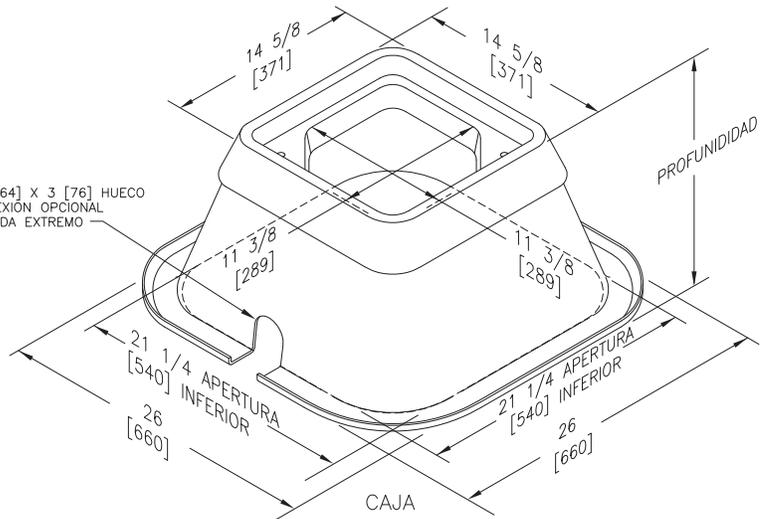
NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos Reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 12" x 12"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



2 1/2 [64] X 3 [76] HUECO DE CONEXIÓN OPCIONAL 1 EN CADA EXTREMO



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 27 | 100 | C10121202A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 27 | 100 | C12121202A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 27 | 100 | C00121202A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 28 | 10 | B10121212A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 45 | 10 | B10121224A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 32 | 10 | B12121212A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 51 | 10 | B12121224A |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

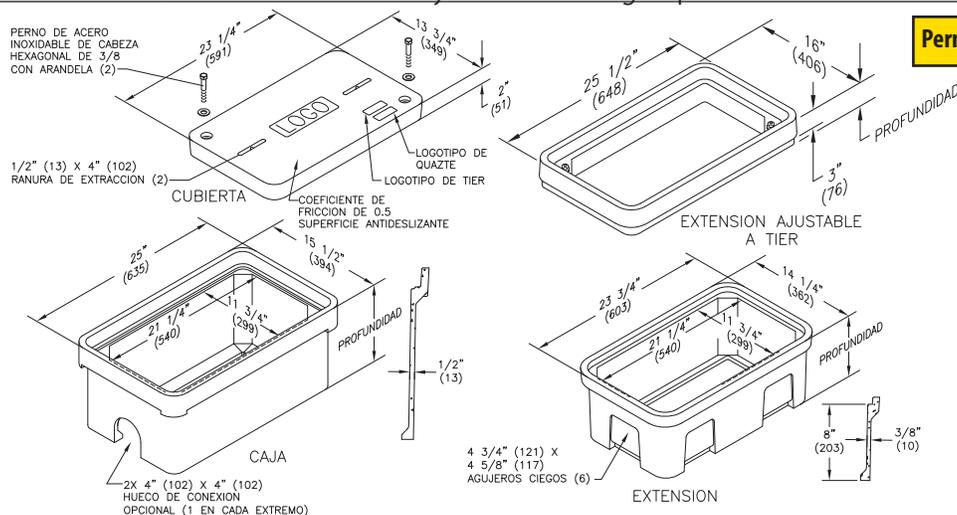
Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 13" x 24" (apilable)



Pernos de cabeza hexagonal estándar

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 33 | 30 | PG1324CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 51 | 30 | PG1324HA00** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 54 | 30 | PG1324HH00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 33 | 30 | PG1324WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,700 | 53 | 20 | PG1324BA12 |
| | 18" | | 22,500/33,700 | 72 | 16 | PG1324BA18 |
| | 24" | | 22,500/33,700 | 91 | 12 | PG1324BA24 |
| Base sólida | 12 1/2" | 22 | 22,500/33,700 | 63 | 20 | PG1324DA12 |
| | 18 1/2" | | 22,500/33,700 | 85 | 16 | PG1324DA18 |
| | 24 1/2" | | 22,500/33,700 | 107 | 12 | PG1324DA24 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

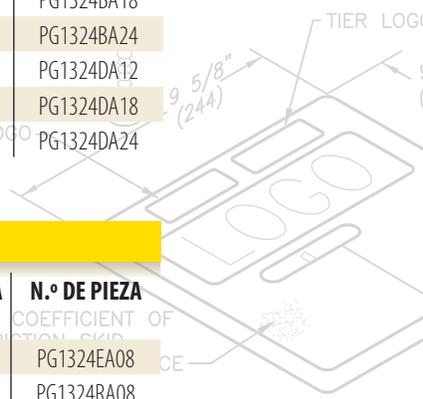
Extensiones (solamente para usar debajo de la caja, una por caja)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 8" - Base abierta | 8 3/4" | 22 | 22,500/33,750 | 25 | 24 | PG1324EA08 |
| 8" - Base sólida | 9 1/4" | 22 | 22,500/33,750 | 35 | 24 | PG1324RA08 |

Extensión ajustable al terreno (solamente para usar arriba de la caja, una por caja)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 3" Extensión superior | 5 1/8" | 22 | 22,500/33,750 | 37 | 24 | PG1324ED03 |

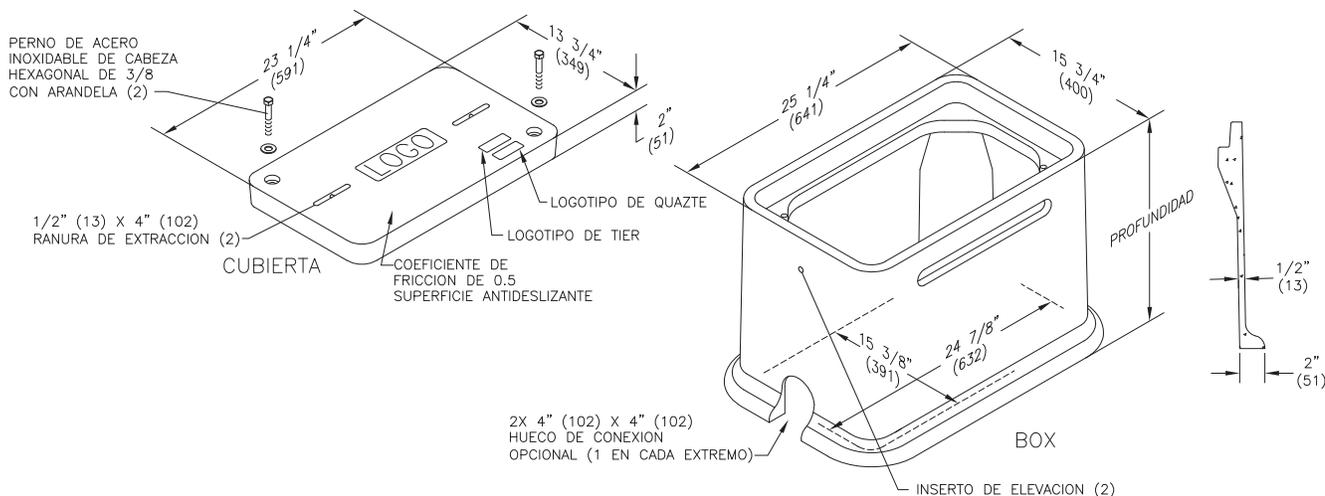
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PD de 13" x 24" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 33 | 30 | PG1324CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 51 | 30 | PG1324HA00** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 54 | 30 | PG1324HH00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 33 | 30 | PG1324WA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.
Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 104 | 4 | PD1324BA18 |
| Base sólida | 26" | 22 | 22,500/33,750 | 133 | 4 | PD1324BA26 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

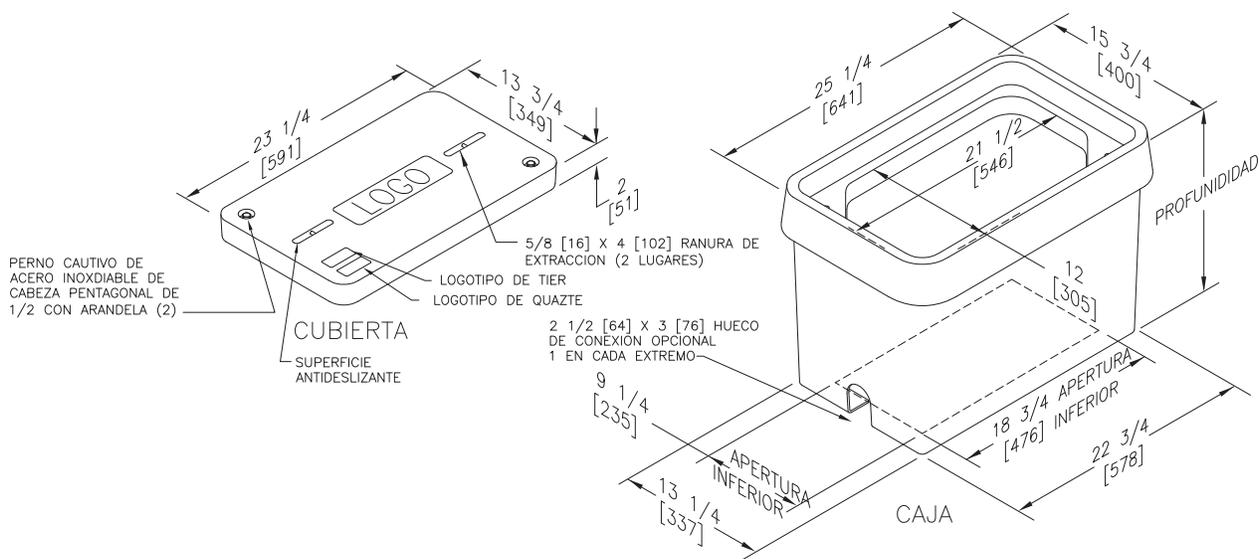
NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 13" x 24"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 26 | 50 | C10132402A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 40 | 50 | C12132402A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 26 | 50 | C00132402A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 40 | 50 | C16132402A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 30 | 50 | C08132402C009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 30 | 50 | C08132402D009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 38 | 20 | B13132412A |
| | 18" | | | 44 | 16 | B13132418A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 42 | 20 | B14132412A |
| | 18" | | | 50 | 16 | B14132418A |
| Base sólida | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 42 | 20 | B16132412A |
| | 12" | | | 8 | 8,000/12,000 | 40 |
| | 18" | 46 | 16 | | | B13132418B |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 44 | 20 | B14132412B |
| | 18" | | | 52 | 16 | B14132418B |
| | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 44 | 20 | B16132412B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

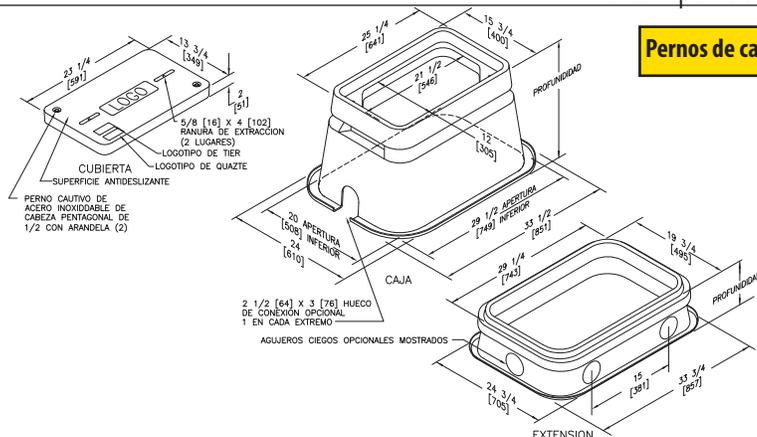
Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 13" x 24" (empalmable)



Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 26 | 50 | C10132402A** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 40 | 50 | C12132402A** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 26 | 50 | C00132402A** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 40 | 50 | C16132402A** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 30 | 50 | C08132402C009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 30 | 50 | C08132402D009 |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA | |
|-----------------------|---------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 38 | 16 | B10132412A | |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 44 | 16 | B10132418A | |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 52 | 10 | B10132424A | |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 42 | 16 | B12132412A | |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 50 | 16 | B12132418A | |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 58 | 10 | B12132424A | |
| | 12" | | 22 | 22,500/33,750 | 42 | 16 | B19132412A |
| | 18" | | | 22,500/33,750 | 50 | 16 | B19132418A |
| 24" | 22,500/33,750 | 58 | | 10 | B19132424A | | |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Extensiones

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| 8" - Tier 8 | 8" | 8 | 8,000/12,000 | 33 | 12 | E00132408A |
| 8" - Tier 15 | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 38 | 12 | E02132408A |

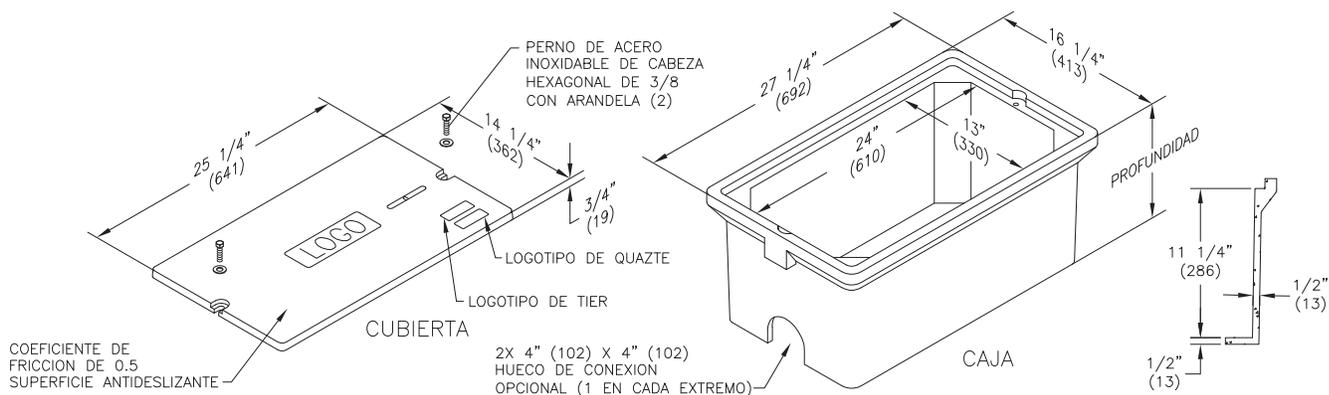
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PC de 13" x 24" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| | DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | Con 2 pernos | 5 | 5,000/7,500 | 23 | 40 | PC1324CA00** |
| | Sin pernos | 5 | 5,000/7,500 | 23 | 40 | PC1324WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".
 Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.
 NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

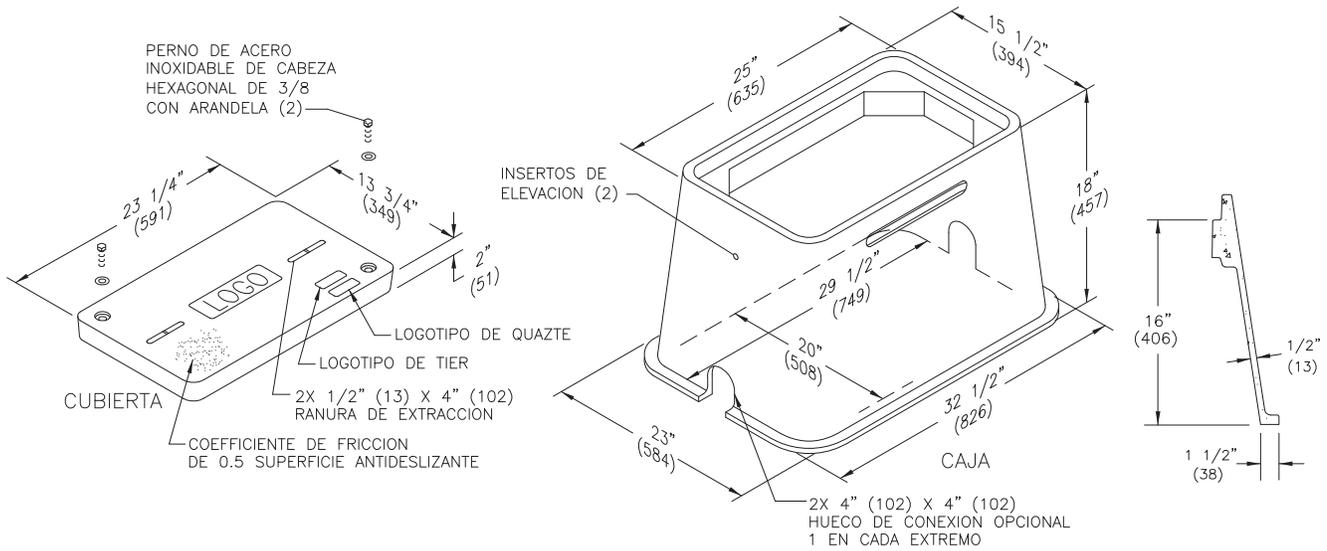
| | DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | Base abierta estándar | 12" | 5 | 5,000/7,500 | 50 | 20 | PC1324BA12 |
| | Base sólida | 12 1/2" | 5 | 5,000/7,500 | 60 | 20 | PC1324DA12 |
| | Caja con pie | 12 1/2" | 5 | 5,000/7,500 | 57 | 20 | PC1324JA12 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".
 Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".
 NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos Conjunto de hormigón polímero estilo PT de 13" x 24" (empalmable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 32 | 30 | PT1324CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 49 | 30 | PT1324HA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 97 | 5 | PT1324BA18 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

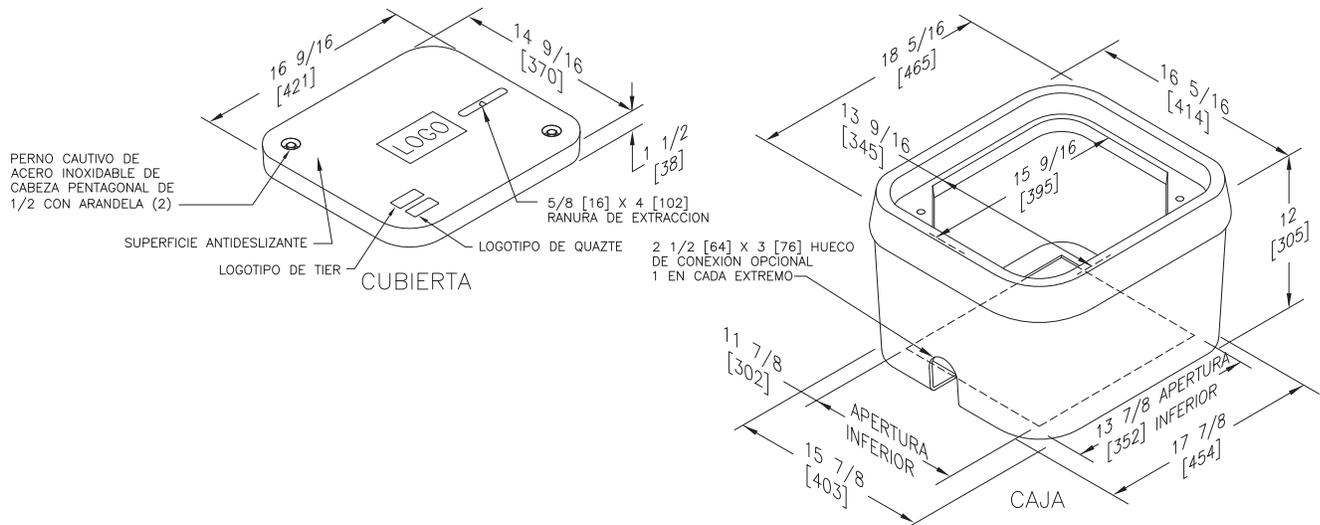
Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 15" x 17"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 22 | 100 | C10151702A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 25 | 100 | C12151702A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 22 | 100 | C00151702A*** |
| Sin pernos | 15 | 15,000/22,500 | 25 | 100 | C02151702A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 30 | 100 | C08151702E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 30 | 100 | C08151702F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-------------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 24 | 20 | B13151712A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 28 | 20 | B14151712A |
| Base abierta sin pernos | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 24 | 20 | B03151712A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 28 | 20 | B04151712A |
| Base sólida | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 26 | 20 | B13151712B |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 30 | 20 | B14151712B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

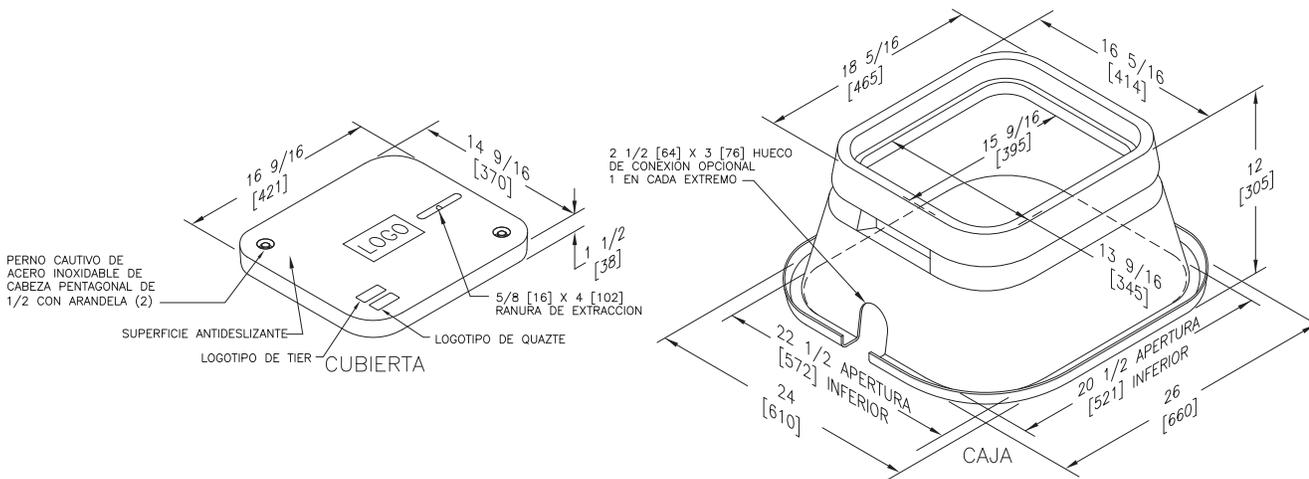
Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos Reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 15" x 17"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 22 | 100 | C10151702A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 25 | 100 | C12151702A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 22 | 100 | C00151702A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 27 | 100 | C08151702E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 27 | 100 | C08151702F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 24 | 20 | B10151712A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 28 | 20 | B12151712A |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

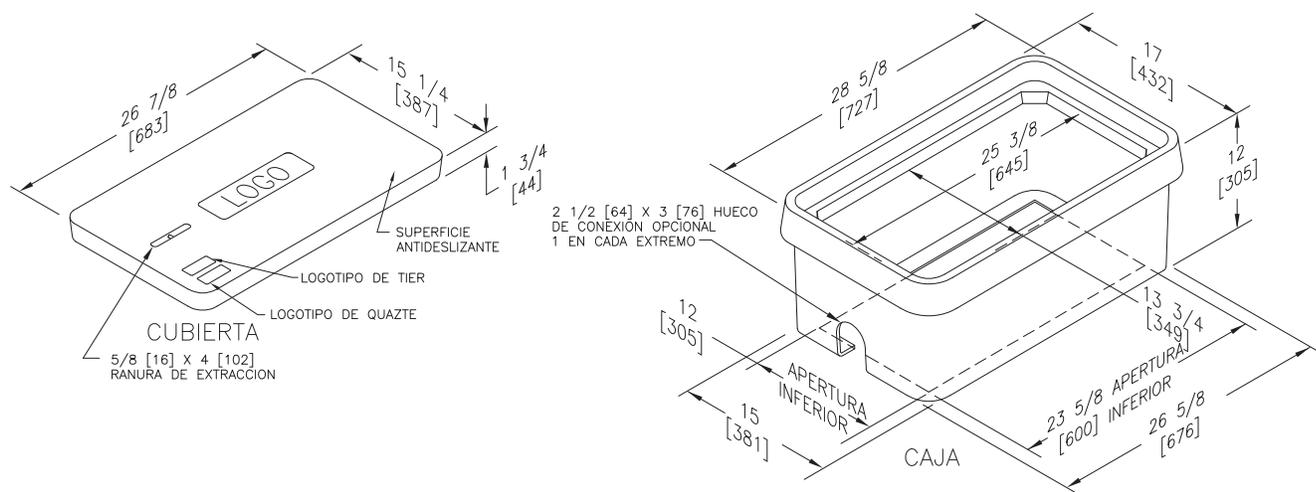
NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 15" x 27"



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 22 | 50 | C00152702A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | T5 | 5,000/7,500 | 27 | 50 | C08152702E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | T5 | 5,000/7,500 | 27 | 50 | C08152702F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

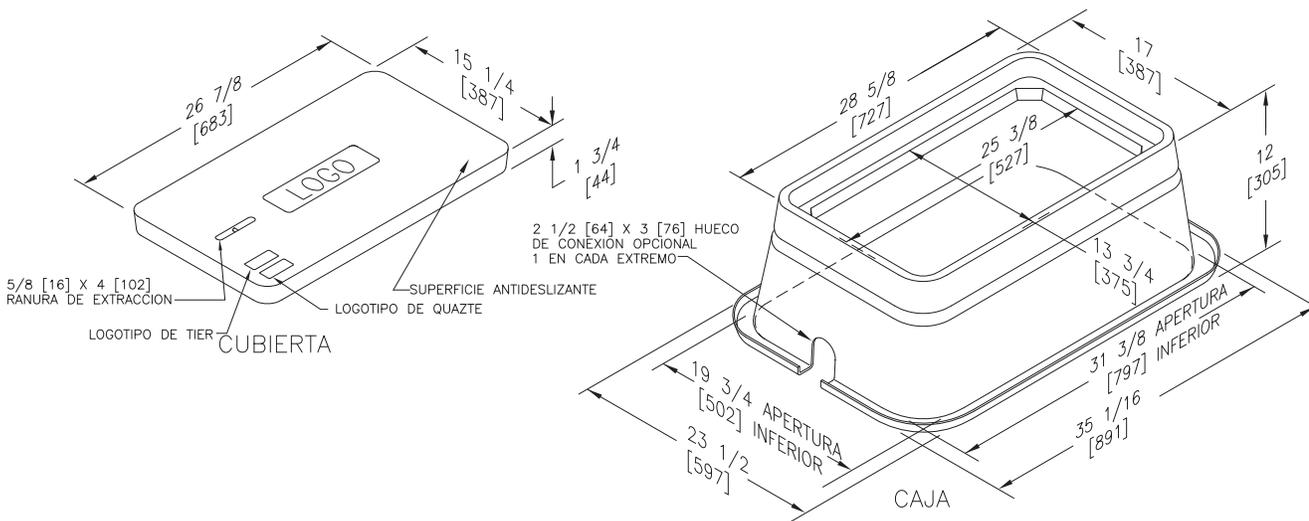
Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | QUA CANT. LOGO TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 32 | 10 | B03152712A |
| Base sólida | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 34 | 10 | B03152712B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".
NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

.5 COEFFICIENT OF
FRICTION SKID
RESISTANT SURFACE

Dimensiones/Datos Reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 15" x 27"



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 22 | 50 | C00152702A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | T5 | 5,000/7,500 | 27 | 50 | C08152702E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | T5 | 5,000/7,500 | 27 | 50 | C08152702F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 32 | 10 | B00152712A |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".
NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

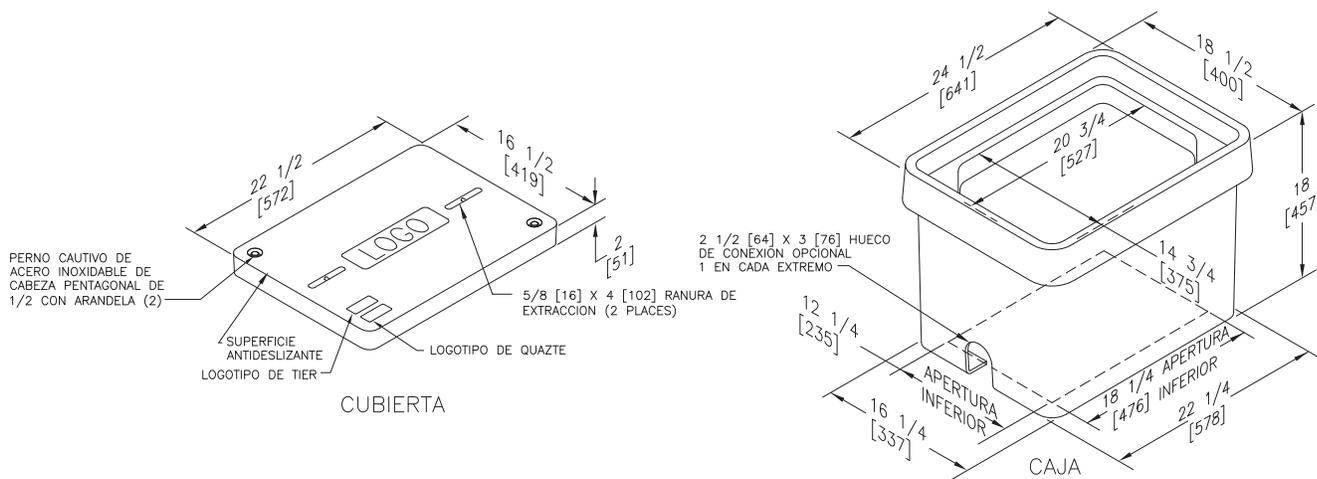
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 16" x 22"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 29 | 50 | C10162202A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 34 | 50 | C12162202A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 29 | 50 | C00162202A*** |
| Sin pernos | 15 | 15,000/22,500 | 34 | 50 | C02162202A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

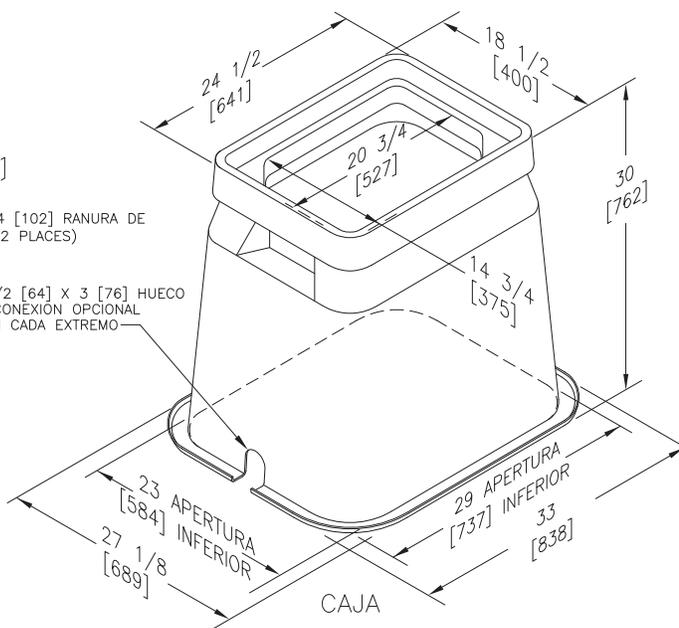
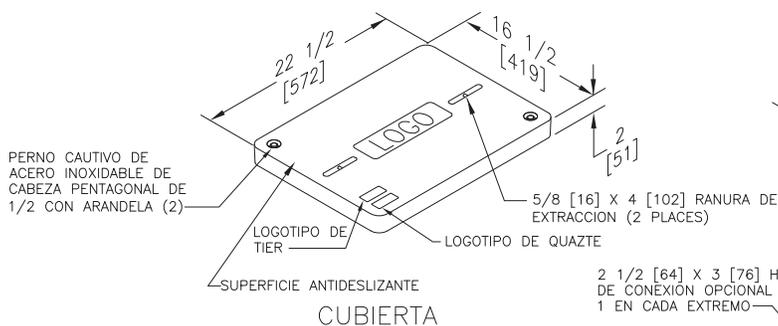
Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 42 | 9 | B13162218A |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 52 | 9 | B14162218A |
| Sin pernos | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 42 | 9 | B03162218A |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 42 | 9 | B04162218A |
| Base sólida | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 46 | 9 | B13162218B |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 56 | 9 | B14162218B |
| Sin pernos | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 42 | 9 | B03162218B |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 42 | 9 | B04162218B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".
 NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos Reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 16" x 22"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 29 | 50 | C10162202A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 34 | 50 | C12162202A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 29 | 50 | C00162202A*** |
| Sin pernos | 15 | 15,000/22,500 | 34 | 50 | C02162202A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 30" | 8 | 8,000/12,000 | 66 | 10 | B10162230A |
| | 30" | 15 | 15,000/22,500 | 76 | 10 | B12162230A |
| Sin pernos | 30" | 8 | 8,000/12,000 | 66 | 10 | B00162230A |
| | 30" | 15 | 15,000/22,500 | 66 | 10 | B02162230A |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

.5 COEFFICIENT OF FRICTION

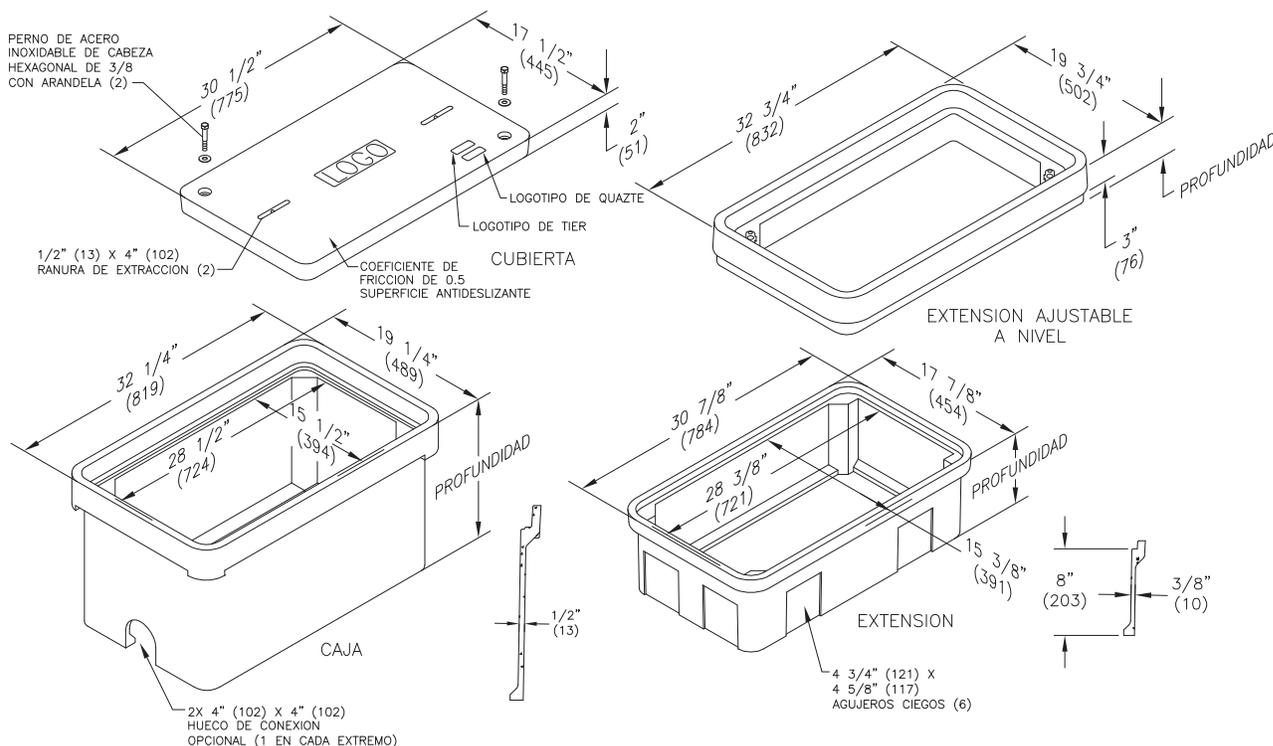
SKID RESISTANT SURFACE



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 17" x 30" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

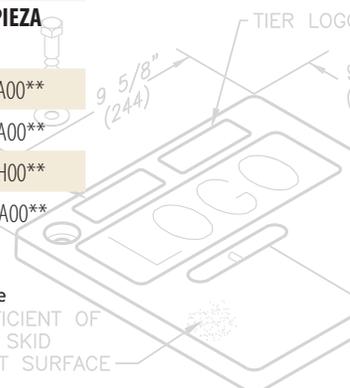
| | DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 52 | 20 | PG1730CA00** |
| | Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 83 | 20 | PG1730HA00** |
| | Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 83 | 20 | PG1730HH00** |
| | Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 52 | 20 | PG1730WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

0.5 COEFFICIENT OF FRICTION SKID RESISTANT SURFACE



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 17" x 30" (apilable)
(continuación)

Pernos de cabeza hexagonal estándar

Cajas (se deben usar las profundidades de caja de 22" a 30" como la base de cualquier pila)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 67 | 10 | PG1730BA12 |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 94 | 8 | PG1730BA18 |
| | 22" | | 22,500/33,750 | 106 | 6 | PG1730BA22 |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 122 | 6 | PG1730BA24 |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 144 | 4 | PG1730BA30 |
| Base sólida | 12 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 85 | 10 | PG1730DA12 |
| | 18 1/2" | | 22,500/33,750 | 112 | 8 | PG1730DA18 |
| | 22 1/2" | | 22,500/33,750 | 124 | 6 | PG1730DA22 |
| | 24 1/2" | | 22,500/33,750 | 137 | 6 | PG1730DA24 |
| | 30 1/2" | | 22,500/33,750 | 150 | 4 | PG1730DA30 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

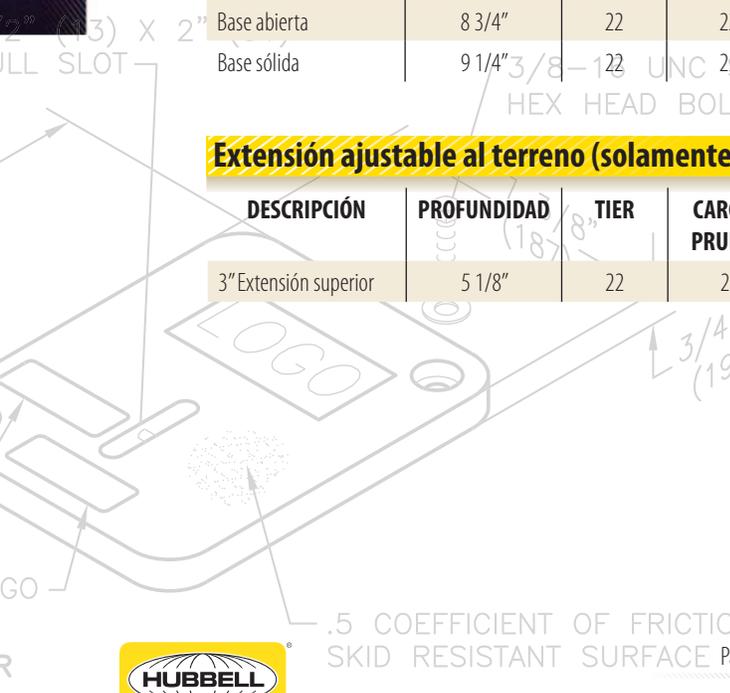
Extensiones inferiores (solamente para usar debajo de cajas de 12" y 18", una por caja)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta | 8 3/4" | 22 | 22,500/33,750 | 36 | 12 | PG1730EA08 |
| Base sólida | 9 1/4" | 22 | 22,500/33,750 | 55 | 12 | PG1730RA08 |

Extensión ajustable al terreno (solamente para usar arriba de la caja, una por caja)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| 3" Extensión superior | 5 1/8" | 22 | 22,500/33,750 | 48 | 12 | PG1730ED03 |

PLANOS DE CAJAS

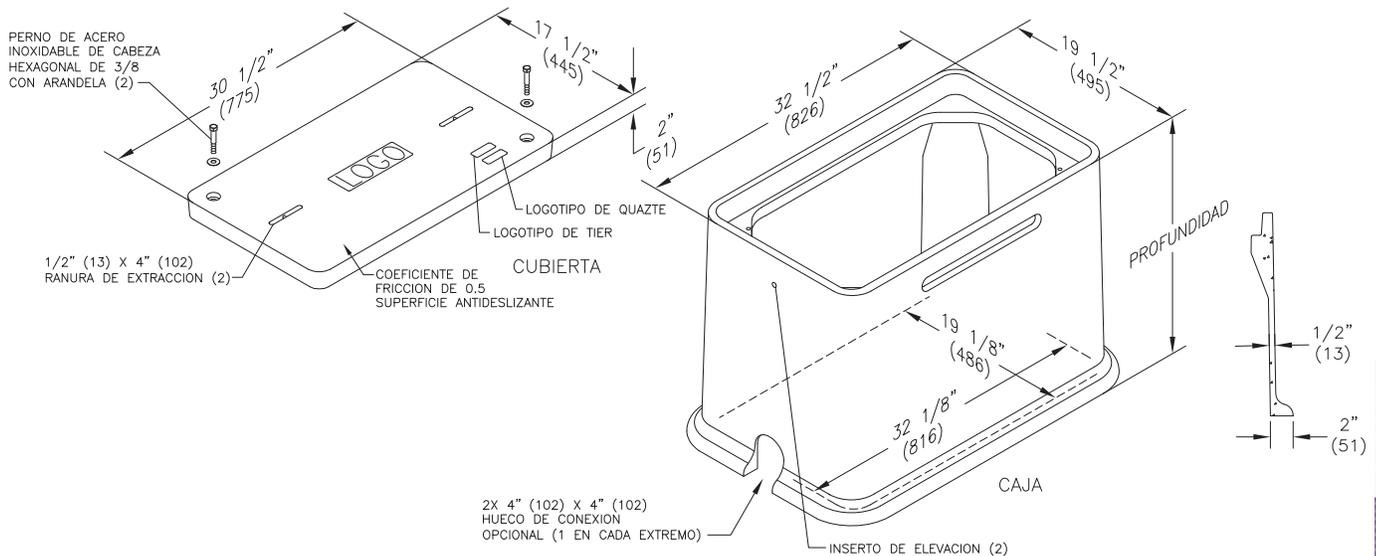


.5 COEFFICIENT OF FRICTION
SKID RESISTANT SURFACE

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PD de 17" x 30" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 52 | 20 | PG1730CA00 |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 83 | 20 | PG1730HA00 |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 83 | 20 | PG1730HH00 |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 52 | 20 | PG1730WA00 |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | QUAZITE LOGO CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 129 | 4 | PD1730BA18 |
| Base sólida | 26" | 22 | 22,500/33,750 | 166 | 4 | PD1730BA26 |

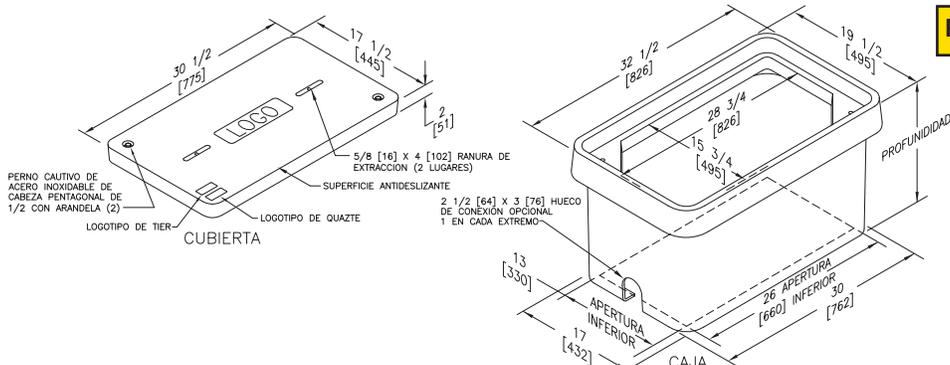
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

.5 COEFFICIENT OF FRICTION SKID SURFACE

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 27 | 50 | C10173002A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 27 | 50 | C12173002A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 27 | 50 | C00173002A*** |
| Sin pernos | 15 | 15,000/22,500 | 27 | 50 | C02173002A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 27 | 50 | C16173002A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 53 | 50 | C08173003E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 53 | 50 | C08173003F009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 53 | 50 | C18173003E009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 53 | 50 | C18173003F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA | |
|-----------------------|--------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 46 | 10 | B13173012A | |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 58 | 9 | B13173018A | |
| | 22" | | 8,000/12,000 | 68 | 8 | B13173022A | |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 88 | 6 | B13173030A | |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 50 | 10 | B14173012A | |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 62 | 9 | B14173018A | |
| | 22" | | 15,000/22,500 | 74 | 8 | B14173022A | |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 94 | 6 | B14173030A | |
| | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 50 | 10 | B16173012A | |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 62 | 9 | B16173018A | |
| | 12" | | 15 | 8,000/12,000 | 51 | 10 | B13173012B |
| | 18" | | | 8,000/12,000 | 63 | 9 | B13173018B |
| 22" | 8,000/12,000 | 73 | | 8 | B13173022B | | |
| 30" | 8,000/12,000 | 93 | | 6 | B13173030B | | |
| Base sólida | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 55 | 10 | B14173012B | |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 67 | 9 | B14173018B | |
| | 22" | | 15,000/22,500 | 79 | 8 | B14173022B | |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 99 | 6 | B14173030B | |
| | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 55 | 10 | B16173012B | |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 67 | 9 | B16173018B | |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

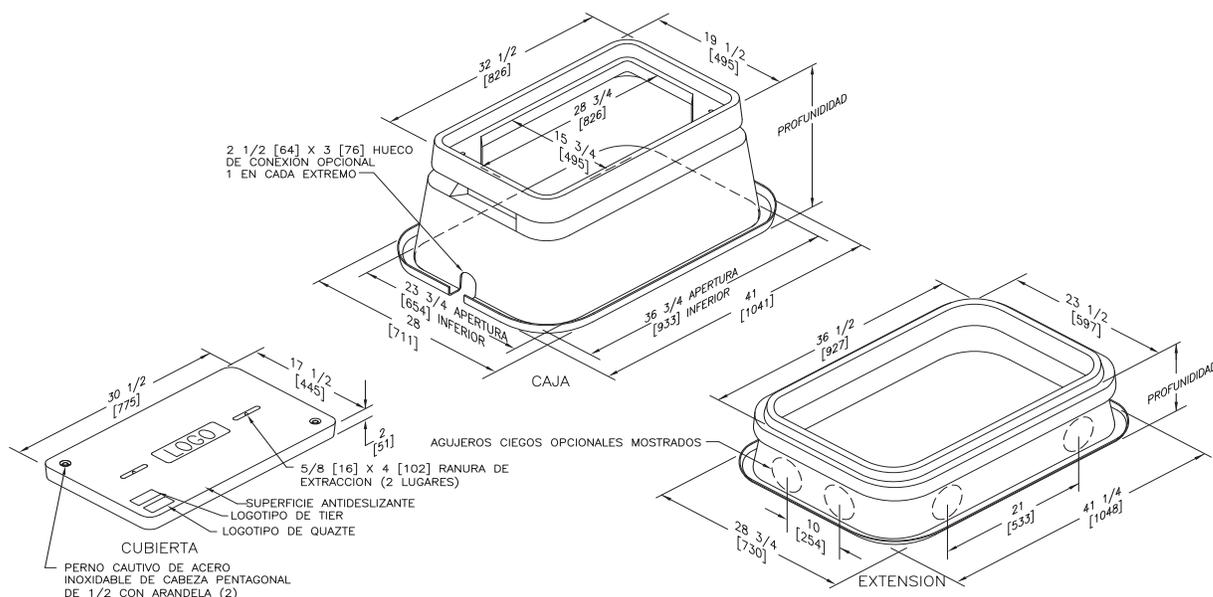
.5 COEFFICIENT OF FRICTION
SKID RESISTANT SURFACE



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 17" x 30" (empalmable)

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 47 | 50 | C10173002A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 51 | 50 | C12173002A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 47 | 50 | C00173002A*** |
| Sin pernos | 15 | 15,000/22,500 | 51 | 50 | C02173002A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 51 | 50 | C16173002A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 53 | 50 | C08173003E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 53 | 50 | C08173003F009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 53 | 50 | C18173003E009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 53 | 50 | C18173003F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 17" x 30" (empalmable) (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 46 | 10 | B10173012A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 58 | 10 | B10173018A |
| | 22" | | 8,000/12,000 | 68 | 10 | B10173022A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 78 | 10 | B10173024A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 88 | 10 | B10173030A |
| | 34" | | 8,000/12,000 | 96 | 8 | B10173034A |
| | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 50 | 10 | B12173012A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 64 | 10 | B12173018A |
| | 22" | | 15,000/22,500 | 74 | 10 | B12173022A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 84 | 10 | B12173024A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 94 | 10 | B12173030A |
| | 34" | | 15,000/22,500 | 102 | 8 | B12173034A |
| | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 50 | 10 | B19173012A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 64 | 10 | B19173018A |
| | 22" | | 22,500/33,750 | 74 | 10 | B19173022A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 84 | 10 | B19173024A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 94 | 10 | B19173030A |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Extensiones

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| 8" - Tier 8 | 8" | 8 | 8,000/12,000 | 39 | 12 | E00173008A |
| 8" - Tier 15 | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 45 | 12 | E02173008A |
| 16" - Tier 8 | 16" | 8 | 8,000/12,000 | 42 | 8 | E00173016A |
| 16" - Tier 15 | 16" | 15 | 15,000/22,500 | 48 | 8 | E02173016A |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

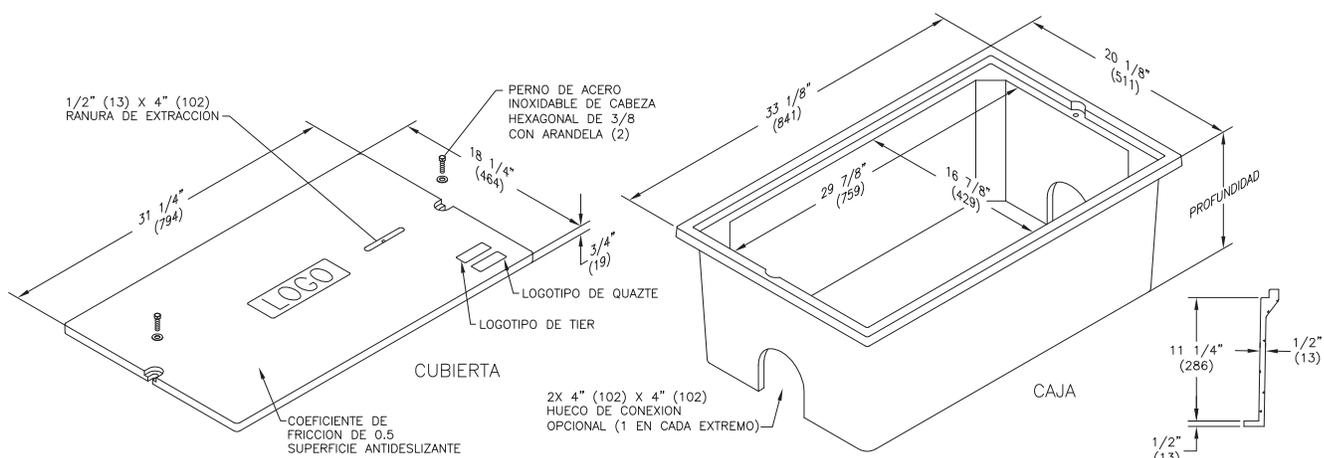
Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PC de 17" x 30" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| | DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | Con 2 pernos | 5 | 5,000/7,500 | 33 | 30 | PC1730CA00** |
| | Sin pernos | 5 | 5,000/7,500 | 33 | 30 | PC1730WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| | DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | Base abierta estándar | 12" | 5 | 5,000/7,500 | 58 | 10 | PC1730BA12 |
| | Base sólida | 12 1/2" | 5 | 5,000/7,500 | 83 | 10 | PC1730DA12 |
| | Caja con pie | 12 1/2" | 5 | 5,000/7,500 | 67 | 10 | PC1730JA12 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

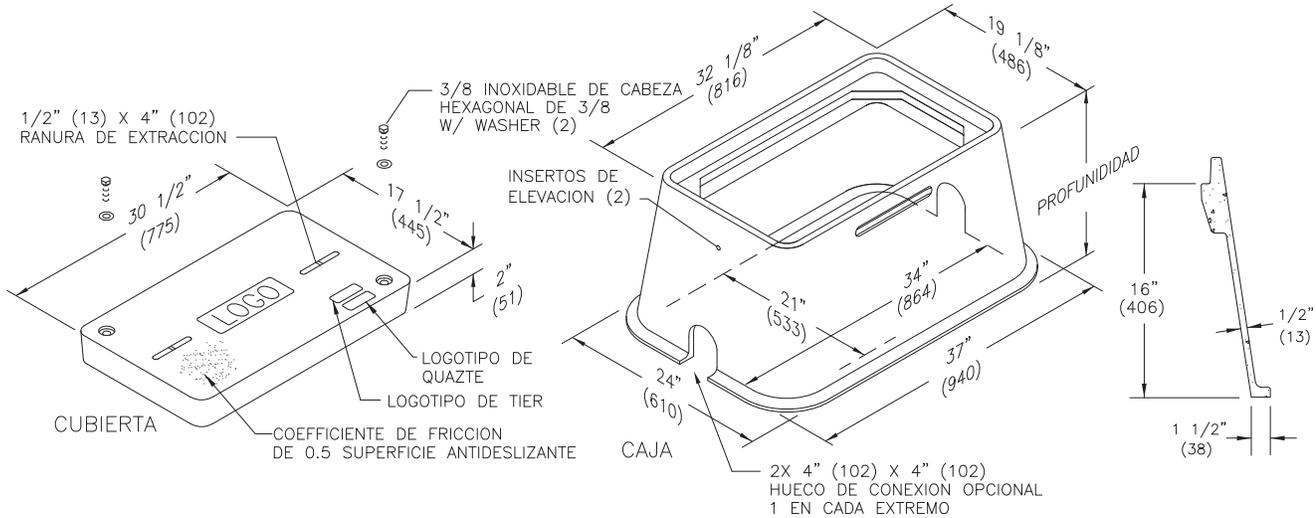
Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

.5 COEFFICIENT OF FRICTION SKID RESISTANT SURFACE

Dimensiones/Datos Conjunto de hormigón polímero estilo PT de 17" x 30" (empalmable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 52 | 20 | PT1730CA00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 52 | 20 | PT1730WA0009 |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 83 | 20 | PT1730HA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".
Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 126 | 5 | PT1730BA18 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

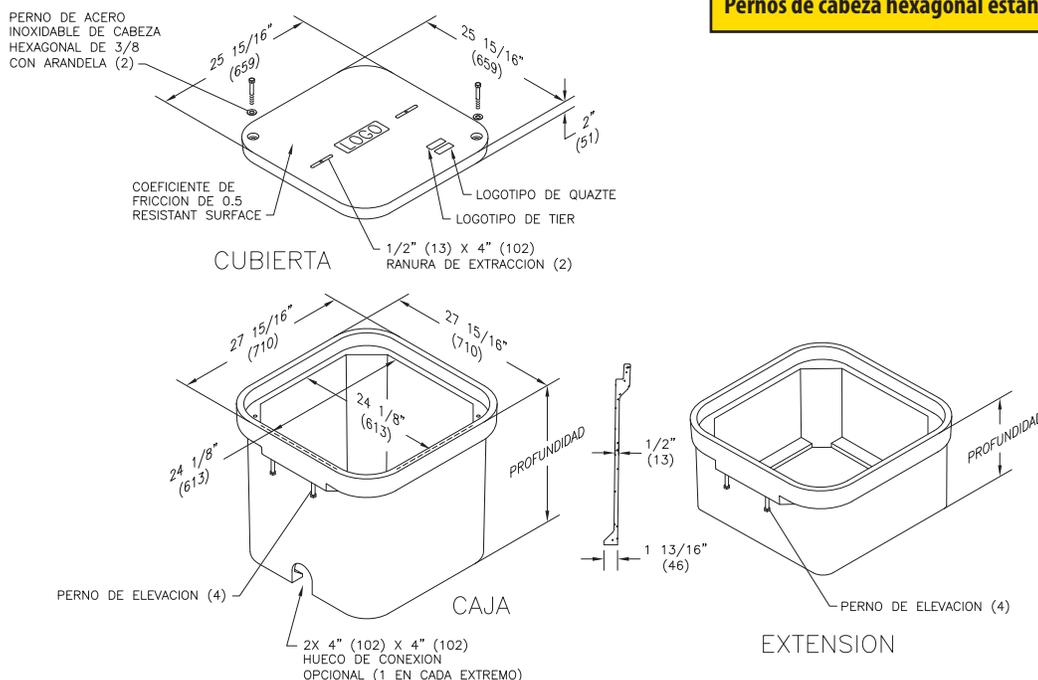
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 24" x 24" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 70 | 10 | PG2424CA00** |
| UL Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 100 | 10 | PG2424HA00** |
| UL Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 70 | 10 | PG2424WA00** |
| UL Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 100 | 10 | PG2424HH00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Base abierta estándar | 24" | 22 | 22,500/33,750 | 165 | 2 | PG2424BA24 |
| UL Base sólida | 24 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 185 | 2 | PG2424DA24 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

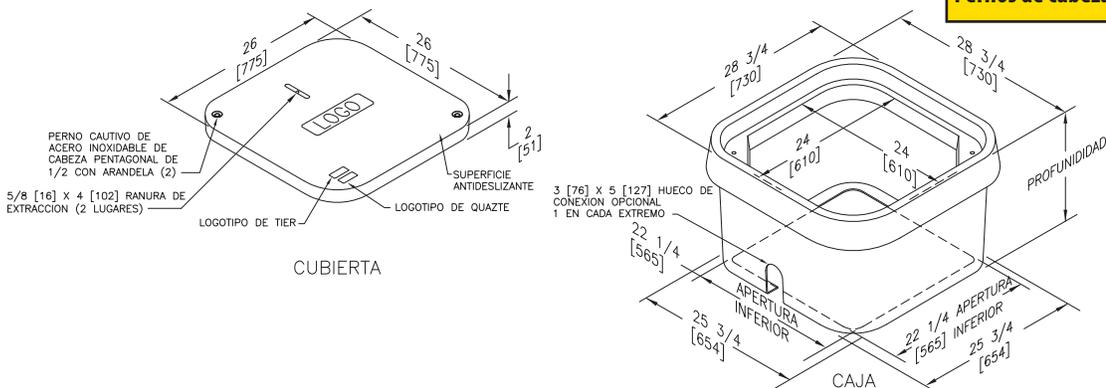
Extensiones (Apilables: se pueden usar como una extensión superior o inferior)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 71 | 8 | PG2424EA06 |
| Base abierta | 14" | 15 | 15,000/22,500 | 112 | 6 | PG2424EA12 |
| Base sólida | 8 1/2" | 15 | 15,000/22,500 | 96 | 8 | PG2424RA06 |
| Base sólida | 14 1/2" | 15 | 15,000/22,500 | 130 | 6 | PG2424RA12 |

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 24" x 24"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 70 | 20 | C10242402A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 100 | 20 | C12242402A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 70 | 20 | C00242402A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 100 | 20 | C16242402A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|--------------|------------|------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 74 | 9 | B13242412A | | |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 78 | 5 | B13242418A | | |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 83 | 5 | B13242424A | | |
| | Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 77 | 9 | B14242412A | |
| | | 18" | | 15,000/22,500 | 84 | 5 | B14242418A | |
| | | 24" | | 15,000/22,500 | 92 | 5 | B14242424A | |
| | | Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 77 | 9 | B16242412A |
| | | | 18" | | 22,500/33,750 | 84 | 5 | B16242418A |
| | | | 24" | | 22,500/33,750 | 92 | 5 | B16242424A |
| | Base sólida | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 81 | 9 | B13242412B | |
| | | 18" | | 8,000/12,000 | 85 | 5 | B13242418B | |
| | | 24" | | 8,000/12,000 | 90 | 5 | B13242424B | |
| Base sólida | | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 84 | 9 | B14242412B | |
| | | 18" | | 15,000/22,500 | 91 | 5 | B14242418B | |
| | | 24" | | 15,000/22,500 | 99 | 5 | B14242424B | |
| | | Base sólida | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 84 | 9 | B16242412B |
| | | | 18" | | 22,500/33,750 | 91 | 5 | B16242418B |
| | | | 24" | | 22,500/33,750 | 99 | 5 | B16242424B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".
 Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".
 NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

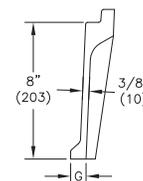
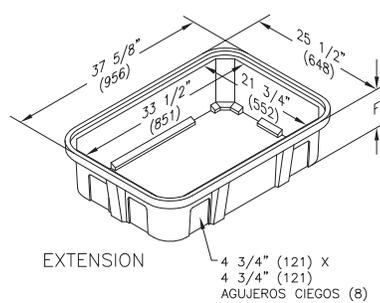
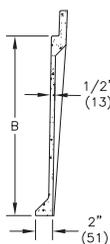
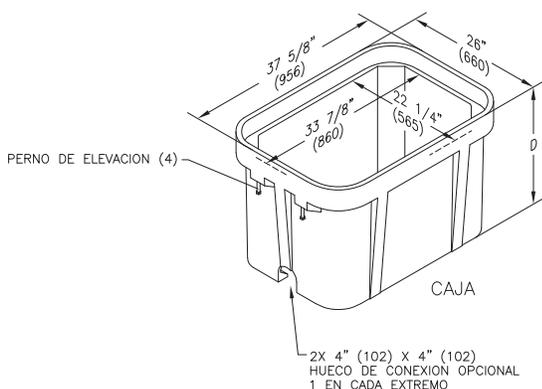
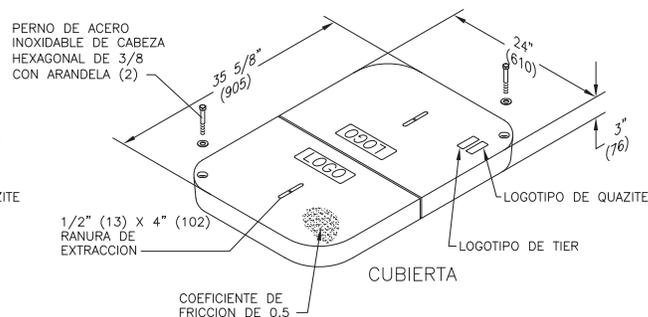
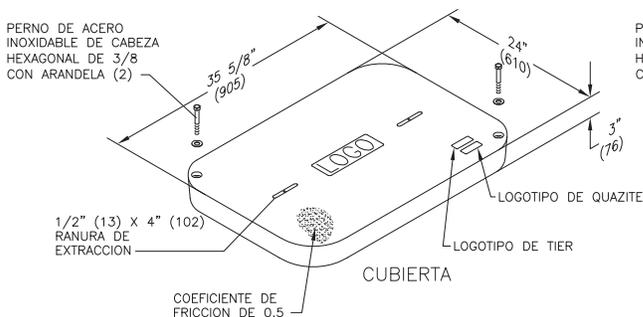


PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 24" x 36" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 100 | 10 | PG2436CA00** |
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 122 | 10 | PG2436CS00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 115 | 10 | PG2436HA00** |
| 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 122 | 10 | PG2436HS00** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 122 | 10 | PG2436HH00** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 100 | 10 | PG2436WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

5. COEFFICIENT OF FRICTION SKID RESISTANT SURFACE

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 24" x 36" (apilable)
(continuación)

Pernos de cabeza hexagonal estándar

Cajas (se deben usar las profundidades de caja de 24" a 42" como la base de cualquier pila)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
|   Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 141 | 4 | PG2436BA18 |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 180 | 3 | PG2436BA24 |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 196 | 2 | PG2436BA30 |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 254 | 2 | PG2436BA36 |
| | 42" | | 22,500/33,750 | 293 | 1 | PG2436BA42 |
|     Base sólida | 18 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 171 | 4 | PG2436DA18 |
| | 24 1/2" | | 22,500/33,750 | 228 | 3 | PG2436DA24 |
| | 30 1/2" | | 22,500/33,750 | 238 | 2 | PG2436DA30 |
| | 36 1/2" | | 22,500/33,750 | 282 | 2 | PG2436DA36 |
| | 42 1/2" | | 22,500/33,750 | 321 | 1 | PG2436DA42 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cajas de 24" a 42" como base de cualquier pila.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

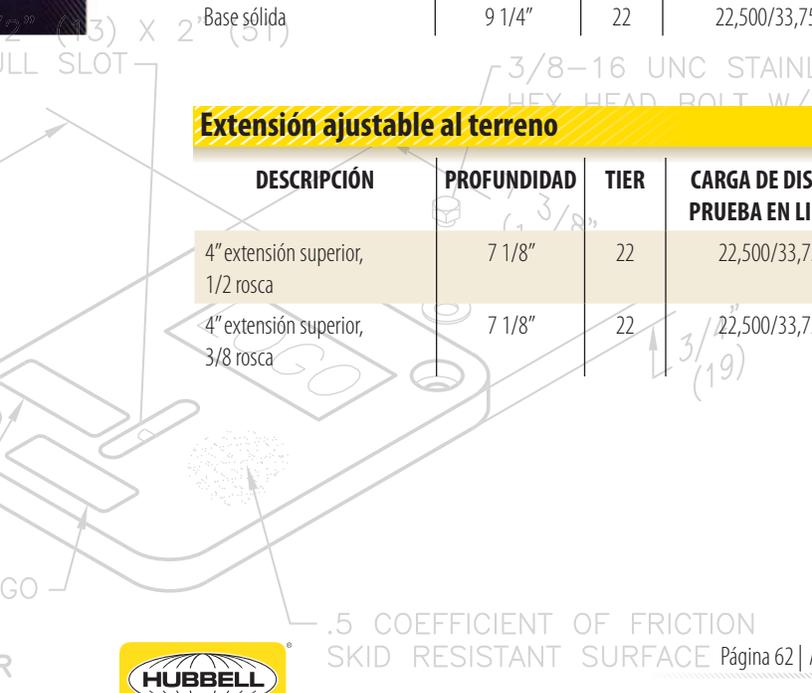
Extensiones inferiores (solamente para usar debajo de cajas de 12" y 18", una por caja)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta | 8 3/4" | 22 | 22,500/33,750 | 81 | 6 | PG2436EA08 |
| Base sólida | 9 1/4" | 22 | 22,500/33,750 | 95 | 6 | PG2436RA08 |

Extensión ajustable al terreno

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-------------------------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| 4" extensión superior, 1/2 rosca | 7 1/8" | 22 | 22,500/33,750 | 80 | 6 | PG2436ED04 |
| 4" extensión superior, 3/8 rosca | 7 1/8" | 22 | 22,500/33,750 | 80 | 6 | PG2436E503 |

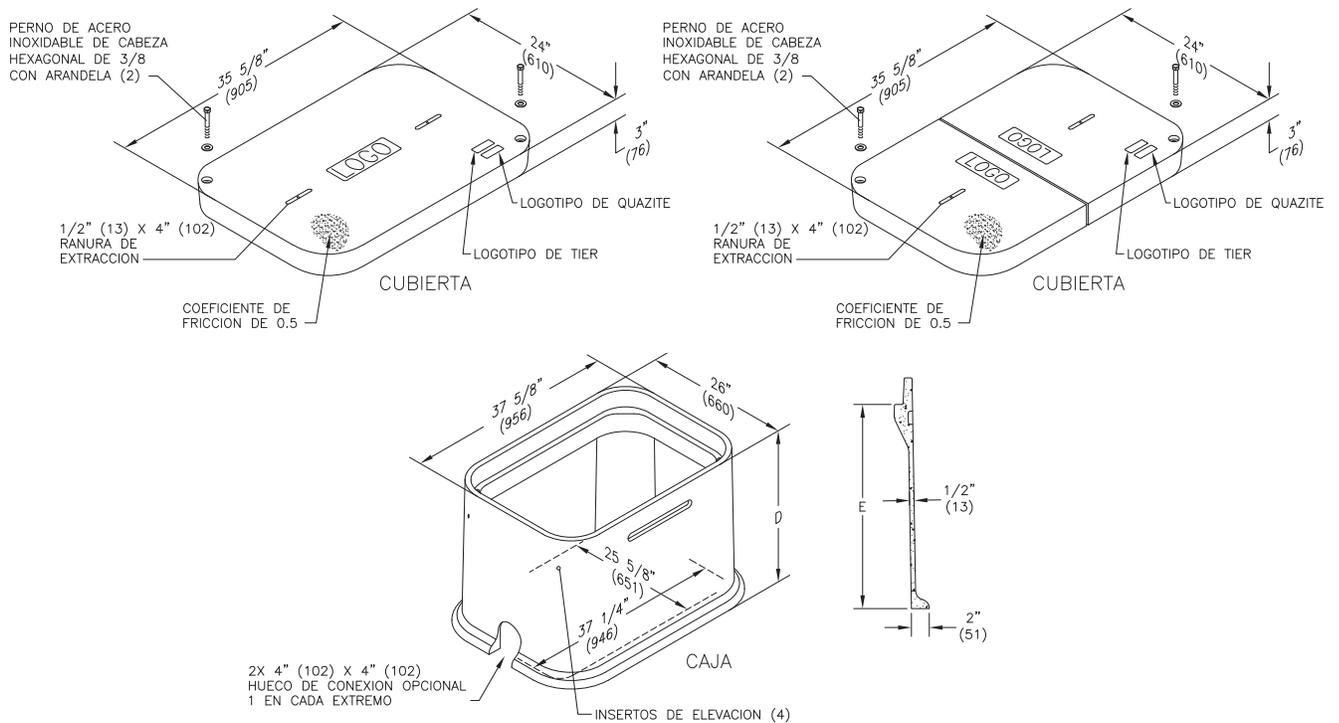
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PD de 24" x 36" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 100 | 10 | PG2436CA00** |
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 122 | 10 | PG2436CS00** |
| UL Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 115 | 10 | PG2436HA00** |
| UL 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 122 | 10 | PG2436HS00** |
| UL Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 122 | 10 | PG2436HH00** |
| UL Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 100 | 10 | PG2436WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 159 | 2 | PD2436BA18 |
| | 26" | 22 | 22,500/33,750 | 199 | 2 | PD2436BA26 |
| | 48" | 22 | 22,500/33,750 | 313 | 1 | PD2436BA48 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

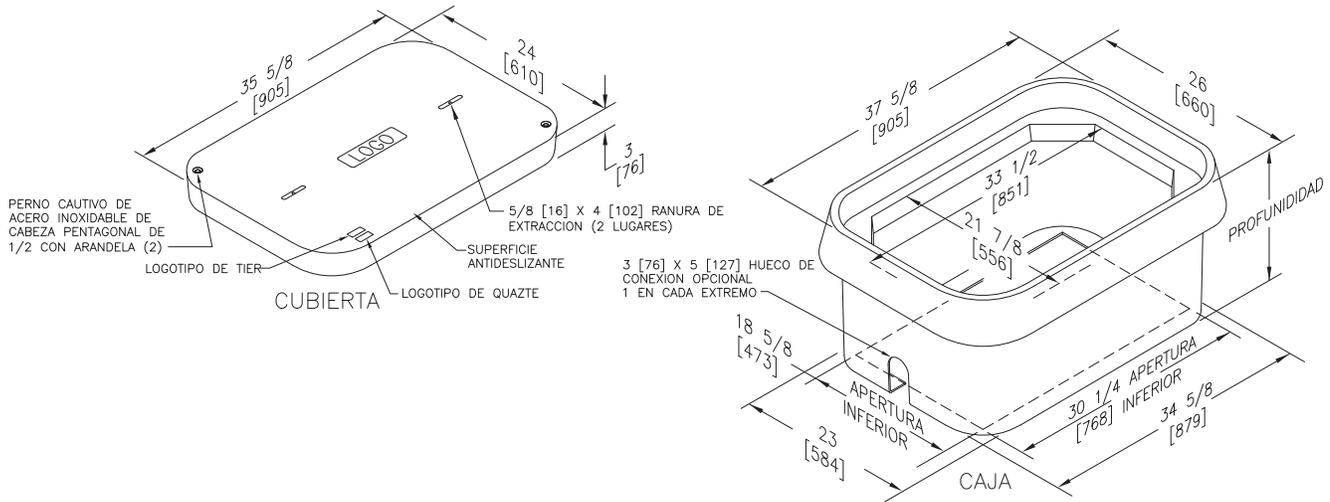
Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 24" x 36"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 86 | 20 | C10243603A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 94 | 20 | C12243603A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 86 | 20 | C00243603A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 94 | 20 | C16243603A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 89 | 20 | C08243602E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 89 | 20 | C08243602F009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 89 | 20 | C18243602E009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 89 | 20 | C18243602F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 24" x 36"
(continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 100 | 6 | B13243618A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 109 | 5 | B13243624A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 118 | 4 | B13243630A |
| | 42" | | 8,000/12,000 | 136 | 2 | B13243642A |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 105 | 6 | B14243618A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 114 | 5 | B14243624A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 123 | 4 | B14243630A |
| | 42" | | 15,000/22,500 | 141 | 2 | B14243642A |
| | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 105 | 6 | B16243618A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 114 | 5 | B16243624A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 123 | 4 | B16243630A |
| | 42" | | 22,500/33,750 | 141 | 2 | B16243642A |
| Base sólida | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 107 | 6 | B13243618B |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 116 | 5 | B13243624B |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 125 | 4 | B13243630B |
| | 42" | | 8,000/12,000 | 143 | 2 | B13243642B |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 112 | 6 | B14243618B |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 121 | 5 | B14243624B |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 130 | 4 | B14243630B |
| | 42" | | 15,000/22,500 | 148 | 2 | B14243642B |
| | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 112 | 6 | B16243618B |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 121 | 5 | B16243624B |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 130 | 4 | B16243630B |
| | 42" | | 22,500/33,750 | 148 | 2 | B16243642B |

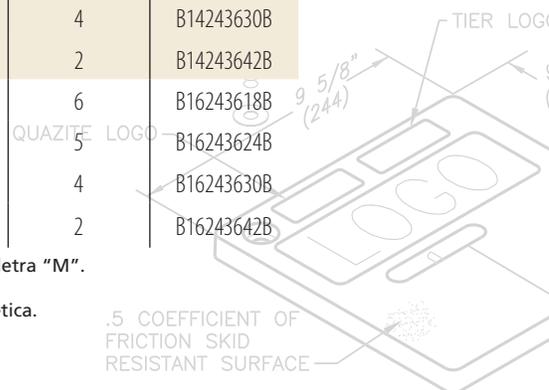
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

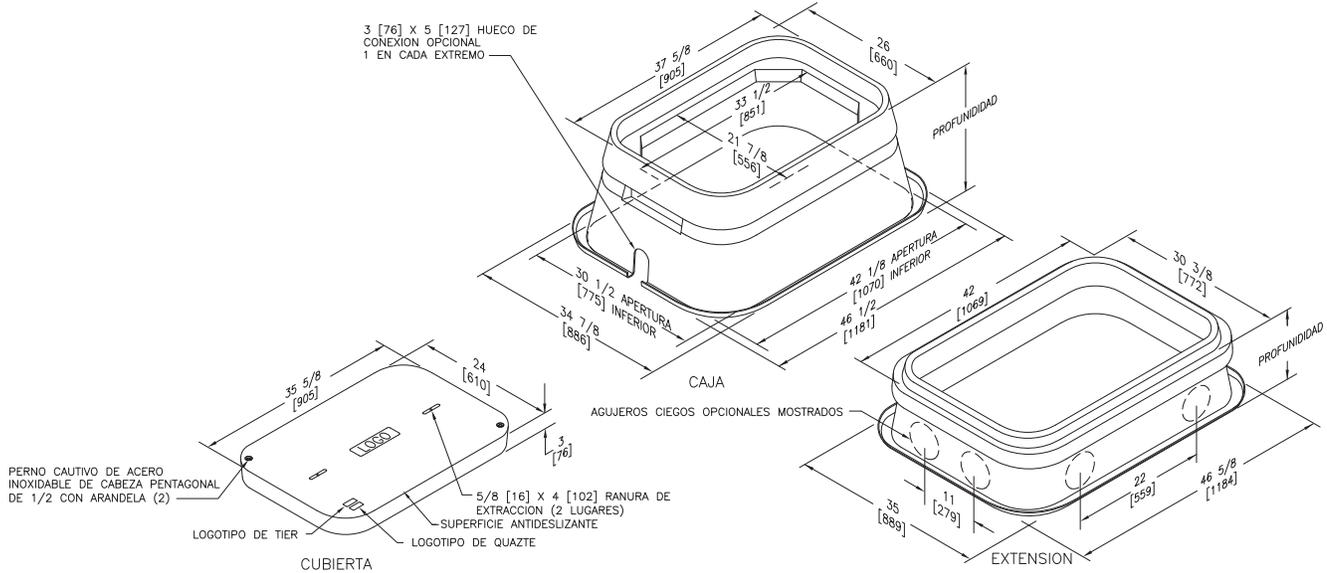
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 24" x 36" (empalmable)

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 86 | 20 | C10243603A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 94 | 20 | C12243603A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 86 | 20 | C00243603A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 94 | 20 | C16243603A*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 89 | 20 | C08243602E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 89 | 20 | C08243602F009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 89 | 20 | C18243602E009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 89 | 20 | C18243602F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 24" x 36" (empalmable) (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 100 | 5 | B10243618A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 109 | 5 | B10243624A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 118 | 5 | B10243630A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 124 | 4 | B10243636A |
| | 42" | | 8,000/12,000 | 127 | 3 | B10243642A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 133 | 3 | B10243648A |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 105 | 5 | B12243618A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 114 | 5 | B12243624A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 123 | 5 | B12243630A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 129 | 4 | B12243636A |
| | 42" | | 15,000/22,500 | 132 | 3 | B12243642A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 138 | 3 | B12243648A |
| | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 105 | 5 | B19243618A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 114 | 5 | B19243624A |

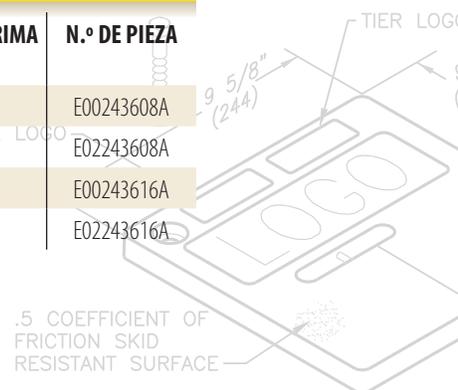
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

| Extensiones | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| 8" - Tier 8 | 8" | 8 | 8,000/12,000 | 46 | 6 | E00243608A |
| 8" - Tier 15 | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 46 | 6 | E02243608A |
| 16" - Tier 8 | 16" | 8 | 8,000/12,000 | 55 | 5 | E00243616A |
| 16" - Tier 15 | 16" | 15 | 15,000/22,500 | 63 | 5 | E02243616A |

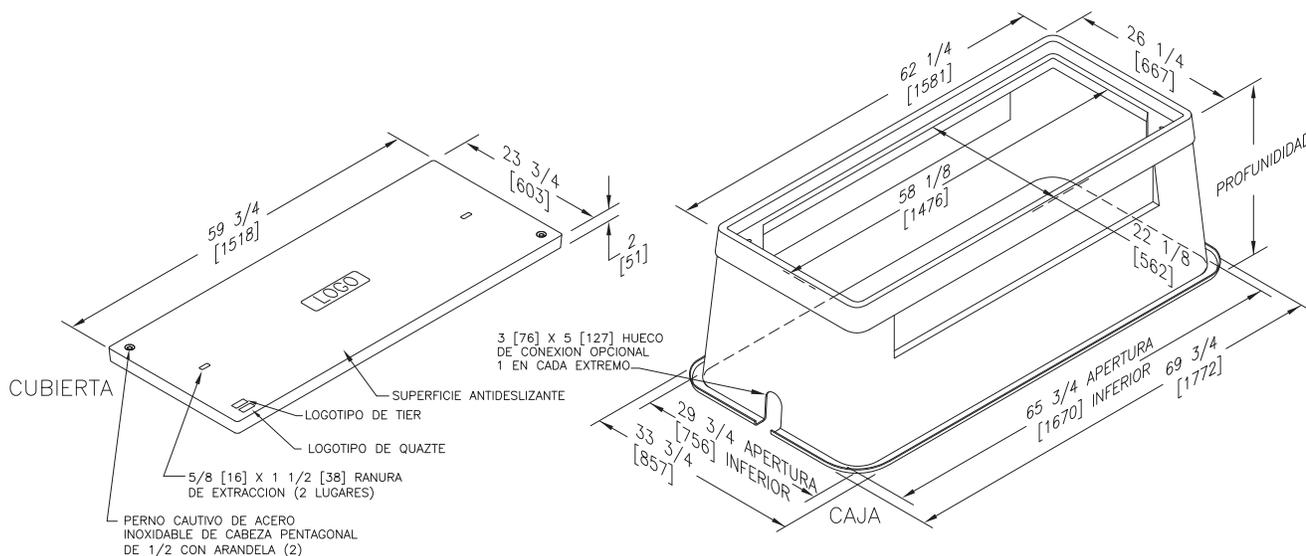


PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 24" x 60" (empalmable)

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 5 | 5,000/7,500 | 65 | 10 | C18246002A*** |
| Sin pernos | 5 | 5,000/7,500 | 65 | 10 | C08246002A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 24" | 5 | 5,000/7,500 | 115 | 5 | B18246024A |

Para ordenar cajas con dos huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".
 Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".
 Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

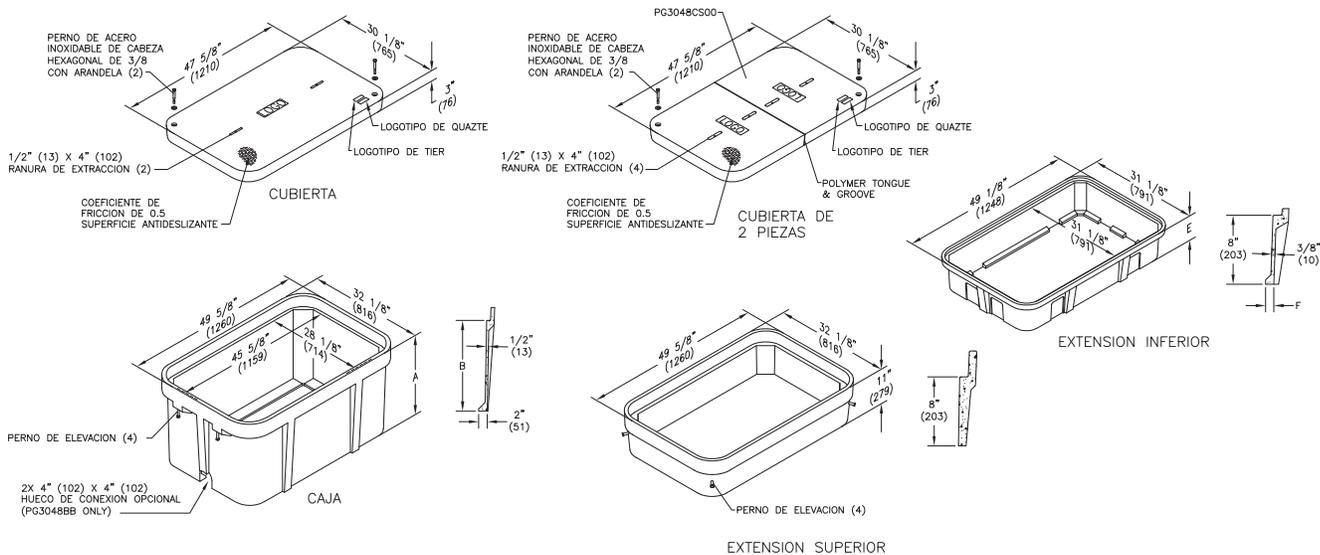
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 30" x 48" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



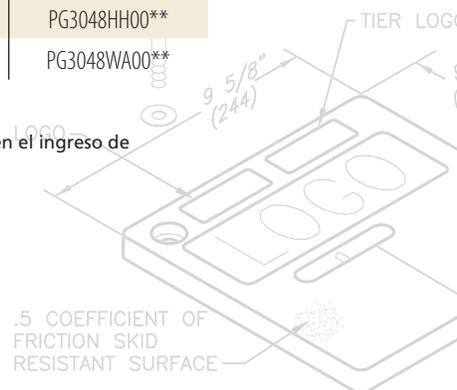
Cubiertas

| | DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|----|-----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL | Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 159 | 10 | PG3048CA00** |
| | 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 181 | 10 | PG3048CS00** |
| UL | Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 206 | 10 | PG3048HA00** |
| UL | 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 206 | 10 | PG3048HS00** |
| UL | Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 220 | 10 | PG3048HH00** |
| UL | Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 159 | 10 | PG3048WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.



PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 30" x 48" (apilable)
(continuación)

Pernos de cabeza hexagonal estándar

Cajas (se deben usar las profundidades de caja de 24" a 48" como la base de cualquier pila)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 185 | 4 | PG3048BA18 |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 236 | 3 | PG3048BA24 |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 343 | 2 | PG3048BA36 |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 450 | 1 | PG3048BA48 |
| Base sólida | 18 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 220 | 4 | PG3048DA18 |
| | 24 1/2" | | 22,500/33,750 | 287 | 3 | PG3048DA24 |
| | 36 1/2" | | 22,500/33,750 | 394 | 2 | PG3048DA36 |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 501 | 1 | PG3048DA48 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

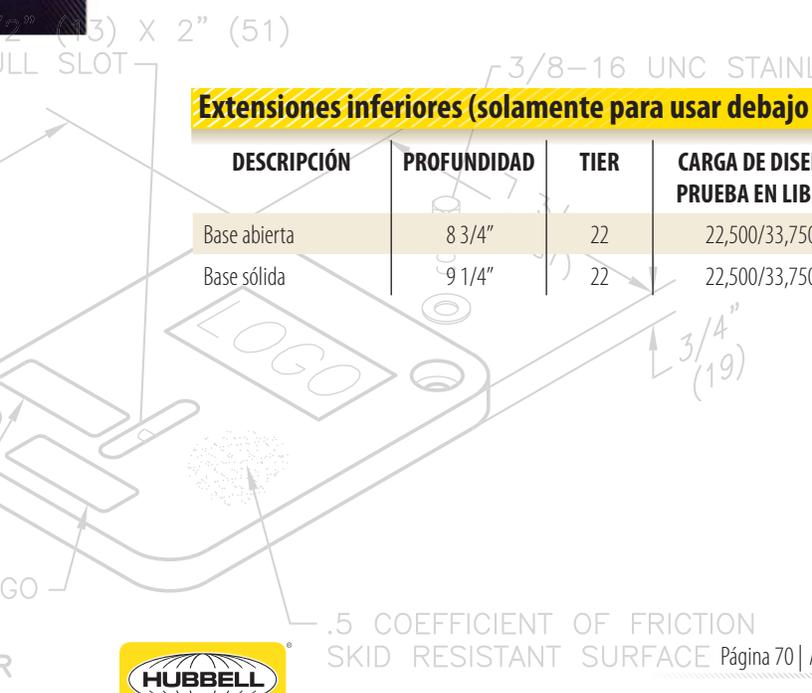
NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Extensión superior

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta | 11" | 22 | 22,500/33,750 | 100 | 8 | PG3048EA11 |

Extensiones inferiores (solamente para usar debajo de una caja de 18", una por caja)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta | 8 3/4" | 22 | 22,500/33,750 | 102 | 8 | PG3048EA08 |
| Base sólida | 9 1/4" | 22 | 22,500/33,750 | 151 | 8 | PG3048RA08 |

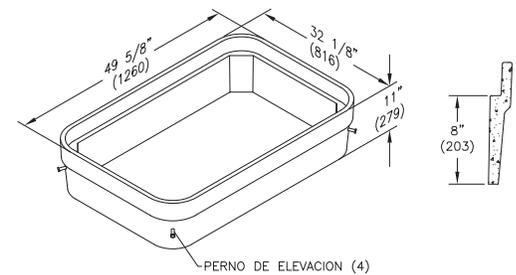
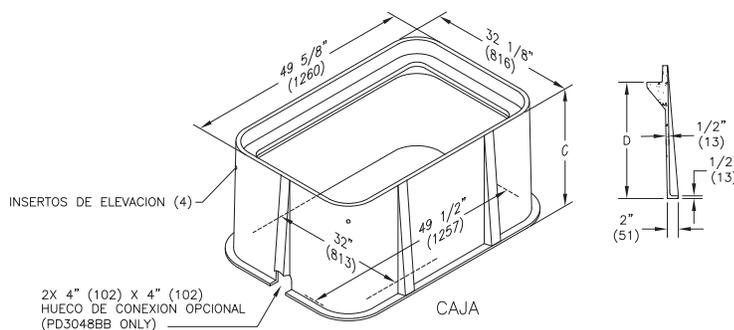
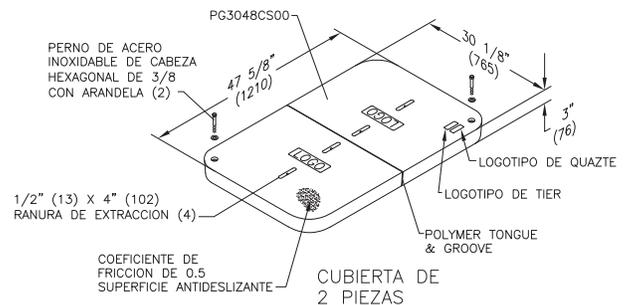
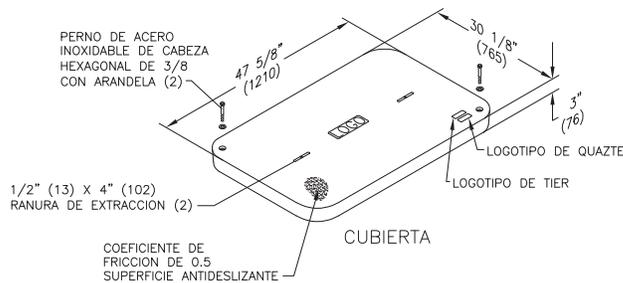


.5 COEFFICIENT OF FRICTION
SKID RESISTANT SURFACE



Dimensiones/Datos Conjunto de hormigón polímero estilo PD de 30" x 48" (empalmable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



EXTENSION SUPERIOR

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| U _L Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 159 | 10 | PG3048CA00** |
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 181 | 10 | PG3048CS00** |
| U _L Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 206 | 10 | PG3048HA00** |
| U _L 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 206 | 10 | PG3048HS00** |
| U _L Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 220 | 10 | PG3048HH00** |
| U _L Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 159 | 10 | PG3048WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| U _L Base abierta estándar | 24" | 22 | 22,500/33,750 | 286 | 2 | PD3048BA24 |
| U _L | 48" | 22 | 22,500/33,750 | 614 | 1 | PD3048BA48 |

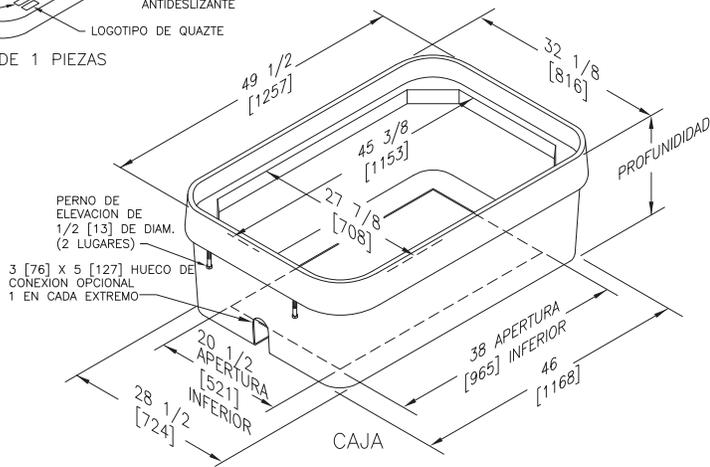
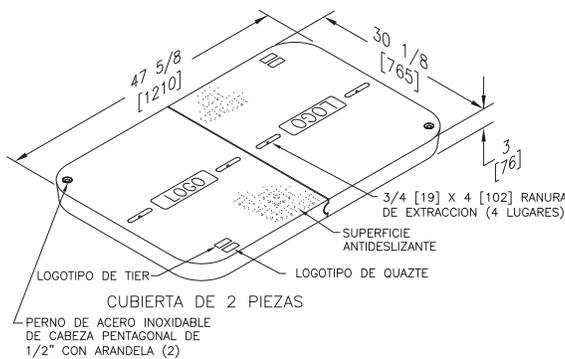
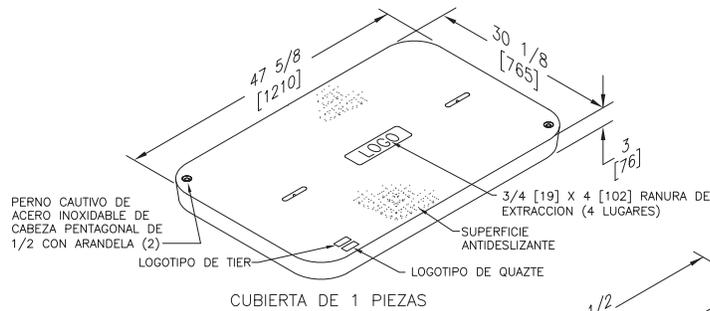
Extensión superior

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta | 11" | 22 | 22,500/33,750 | 100 | 8 | PG3048EA11 |

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 30" x 48"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 165 | 10 | C10304803A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 225 | 10 | C12304803A*** |
| 2 piezas sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 165 | 10 | C00304803A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 225 | 10 | C16304803A*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 165 | 10 | C10304803Y*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 225 | 10 | C12304803Y*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 10 | C08304802E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 10 | C08304802F009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 10 | C18304802E009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 10 | C18304802F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos

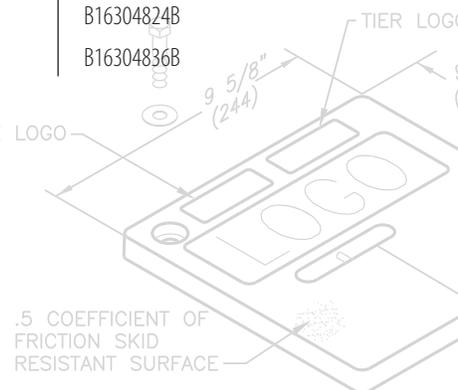
Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 30" x 48"
(continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|------------|
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 130 | 6 | B13304818A | |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 148 | 5 | B13304824A | |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 160 | 4 | B13304836A | |
| | | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 135 | 6 | B14304818A |
| | | 24" | | 15,000/22,500 | 153 | 5 | B14304824A |
| | | 36" | | 15,000/22,500 | 170 | 4 | B14304836A |
| | | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 135 | 6 | B16304818A |
| | | 24" | | 22,500/33,750 | 153 | 5 | B16304824A |
| | | 36" | | 22,500/33,750 | 170 | 4 | B16304836A |
| Base sólida | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 140 | 6 | B13304818B | |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 158 | 5 | B13304824B | |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 170 | 4 | B13304836B | |
| | | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 140 | 6 | B14304818B |
| | | 24" | | 15,000/22,500 | 158 | 5 | B14304824B |
| | | 36" | | 15,000/22,500 | 170 | 4 | B14304836B |
| | | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 140 | 6 | B16304818B |
| | | 24" | | 22,500/33,750 | 158 | 5 | B16304824B |
| | | 22" | | 22,500/33,750 | 170 | 4 | B16304836B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".
 Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".
 NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

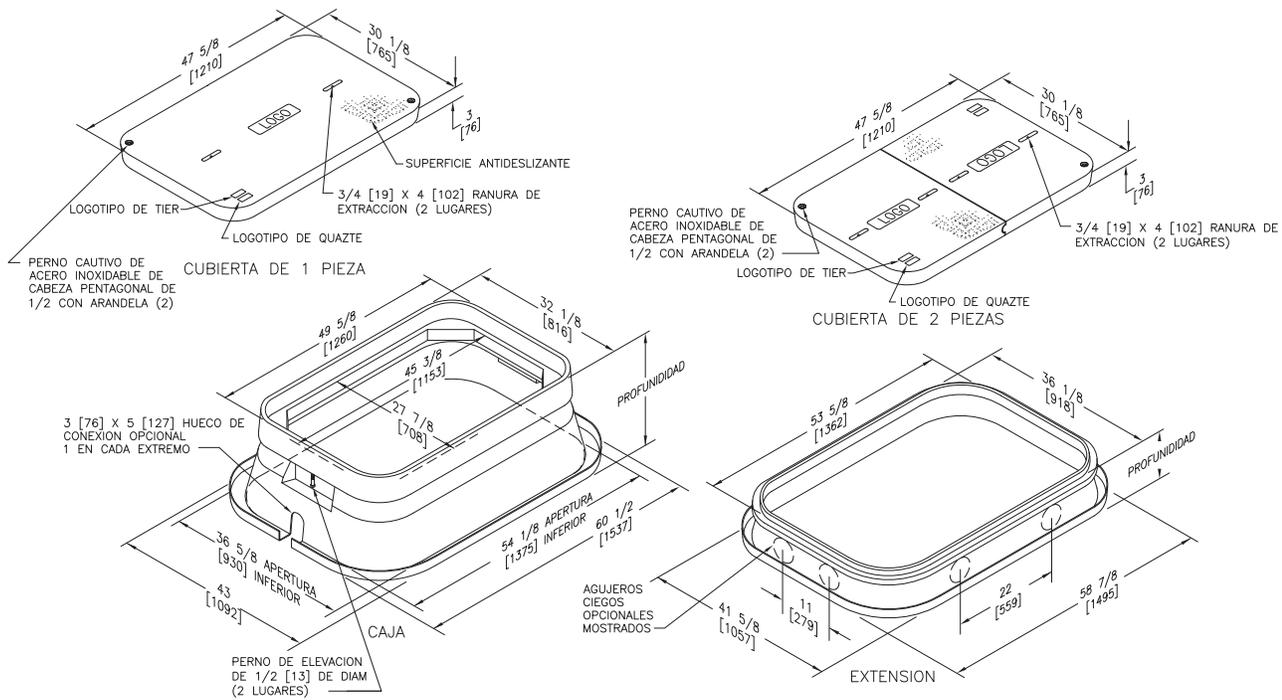


PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 30" x 48" (empalmable)

Pernos de cabeza pentagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 165 | 10 | C10304803A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 225 | 10 | C12304803A*** |
| 2 piezas sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 165 | 10 | C00304803A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 225 | 10 | C16304803A*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 165 | 10 | C10304803Y*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 225 | 10 | C12304803Y*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 10 | C08304802E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 10 | C08304802F009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 10 | C18304802E009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 10 | C18304802F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo reforzado con fibra de vidrio de paredes acampanadas de 30" x 48" (empalmable) (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 145 | 5 | B10304818A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 155 | 5 | B10304824A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 175 | 5 | B10304830A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 190 | 4 | B10304836A |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 150 | 5 | B12304818A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 160 | 5 | B12304824A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 180 | 5 | B12304830A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 200 | 4 | B12304836A |
| | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 150 | 5 | B19304818A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 160 | 5 | B19304824A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 180 | 5 | B19304830A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 200 | 4 | B19304836A |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

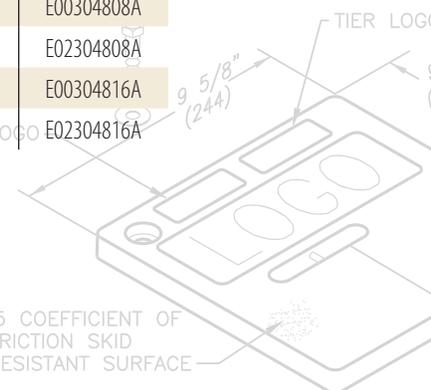
Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética. Se recomiendan cubiertas de una sola pieza cuando se utilizan juntas.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

| Extensiones | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| 8" - Tier 8 | 8" | 8 | 8,000/12,000 | 55 | 5 | E00304808A |
| 8" - Tier 15 | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 65 | 5 | E02304808A |
| 16" - Tier 8 | 16" | 8 | 8,000/12,000 | 100 | 3 | E00304816A |
| 16" - Tier 15 | 16" | 15 | 15,000/22,500 | 110 | 3 | E02304816A |

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

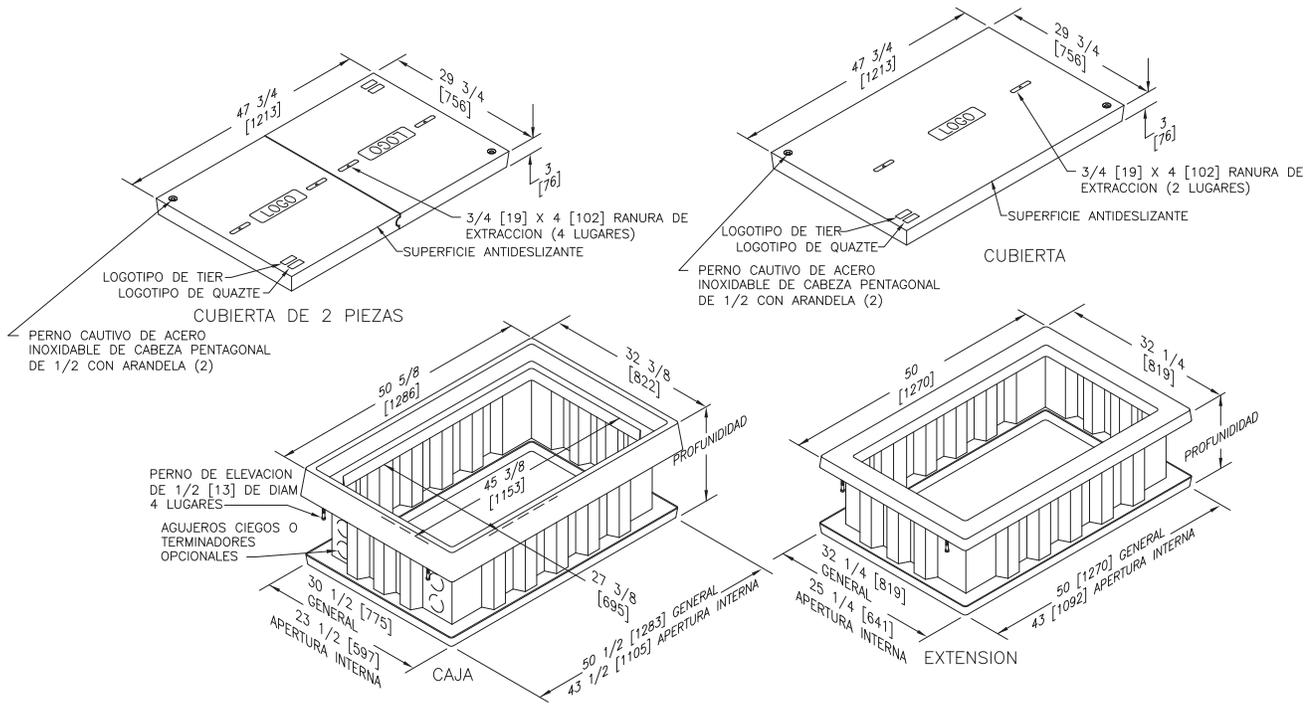


PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 30" x 48"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|-------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 165 | 3 | C1A304803A*** |
| 2 piezas sin pernos | 3 3/8 | 8,000/12,000 | 165 | 3 | COA304803A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 220 | 3 | C1B304803A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 225 | 3 | C1C304803A*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 165 | 3 | C1A304803Y*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 225 | 3 | C1B304803Y*** |
| Sin pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 3 | COE304802E009 |
| Sin pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 3 | COE304802F009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 3 | C1E304802E009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 168 | 3 | C1E304802F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 30" x 48" (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 190 | 1 | B1A304818A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 199 | 1 | B1A304824A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 209 | 1 | B1A304830A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 218 | 1 | B1A304836A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 236 | 1 | B1A304848A |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 190 | 1 | B1B304818A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 199 | 1 | B1B304824A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 209 | 1 | B1B304830A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 218 | 1 | B1B304836A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 236 | 1 | B1B304848A |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 190 | 1 | B1C304818A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 199 | 1 | B1C304824A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 209 | 1 | B1C304830A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 218 | 1 | B1C304836A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 236 | 1 | B1C304848A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

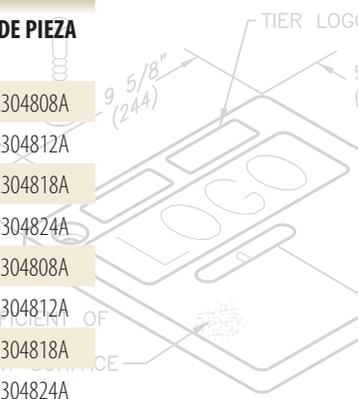
Para ordenar cajas ajustables al terreno, reemplace el último carácter por la letra "W".

Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética. Se recomiendan cubiertas de una sola pieza cuando se utilizan juntas.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

| Extensiones | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 8" | 8 | 8,000/12,000 | 105 | 1 | E0A304808A |
| | 12" | | 8,000/12,000 | 111 | 1 | E0A304812A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 120 | 1 | E0A304818A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 129 | 1 | E0A304824A |
| Base abierta estándar | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 105 | 1 | E0B304808A |
| | 12" | | 15,000/22,500 | 111 | 1 | E0B304812A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 120 | 1 | E0B304818A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 129 | 1 | E0B304824A |
| Base abierta estándar | 8" | 22 | 22,500/33,750 | 105 | 1 | E0C304808A |
| | 12" | | 22,500/33,750 | 111 | 1 | E0C304812A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 120 | 1 | E0C304818A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 129 | 1 | E0C304824A |

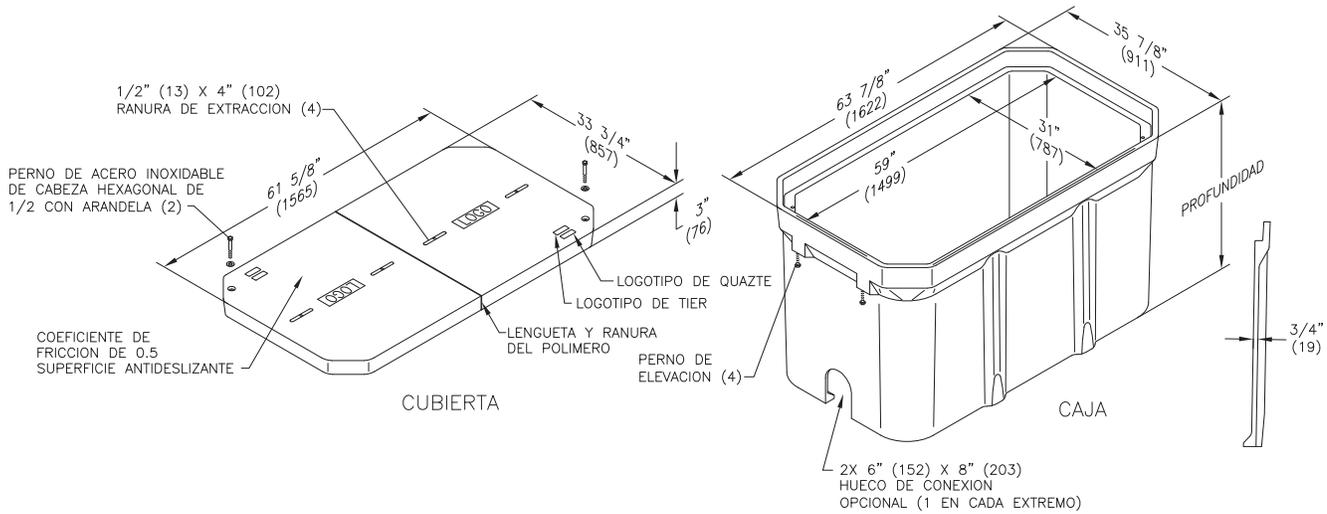
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 30" x 60" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Liviano con 2 pernos | 5 | 5,000/7,500 | 228 | 10 | LG3060CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 346 | 10 | PG3060HA00** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 368 | 10 | PG3060HH00** |
| Liviano sin pernos | 5 | 5,000/7,500 | 228 | 10 | LG3060WA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas (se deben usar las profundidades de caja de 30" y 36" como la base de cualquier pila)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 21" | 22 | 22,500/33,750 | 350 | 4 | PG3060BA21 |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 492 | 3 | PG3060BA30 |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 565 | 2 | PG3060BA36 |
| Base sólida | 21 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 420 | 4 | PG3060DA21 |
| | 30 1/2" | | 22,500/33,750 | 532 | 3 | PG3060DA30 |
| | 36 1/2" | | 22,500/33,750 | 601 | 2 | PG3060DA36 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

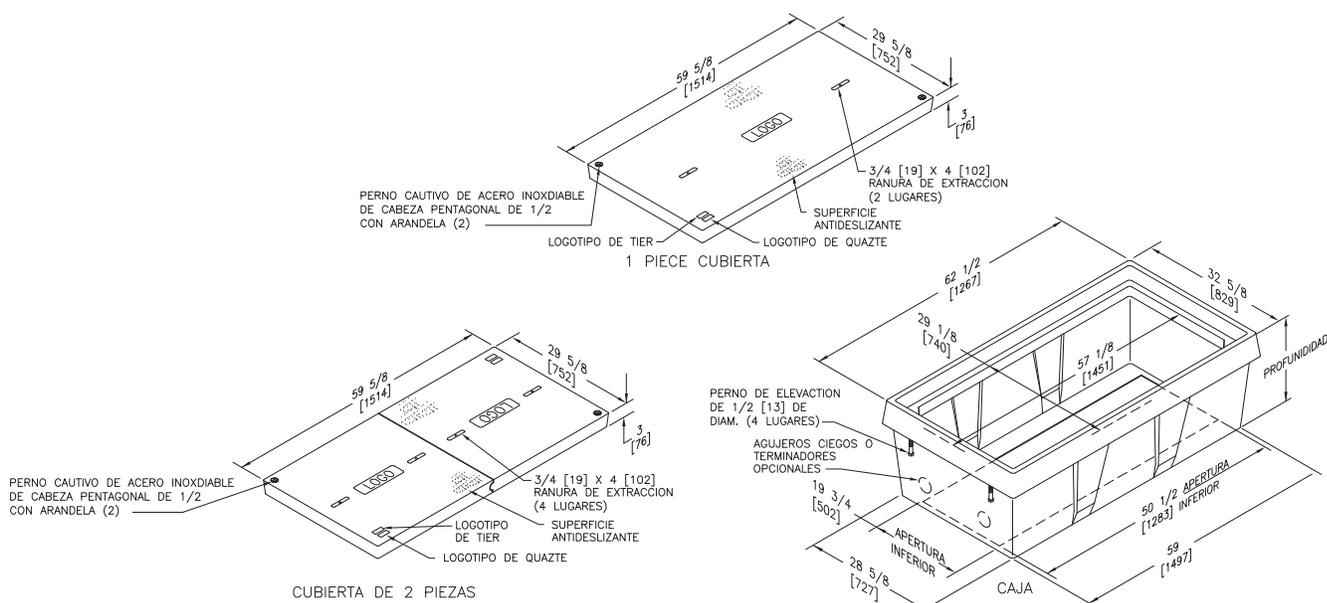
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 30" x 60"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 208 | 10 | C1A306003A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 268 | 10 | C1B306003A*** |
| 2 piezas sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 208 | 10 | C0A306003A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 268 | 10 | C1C306003A*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 208 | 10 | C1A306003Y*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 268 | 10 | C1B306003Y*** |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 211 | 10 | C1E306003E009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 211 | 10 | C1E306003F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 30" x 60"
(continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA | |
|-----------------------|-------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|------------|
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 195 | 1 | B13306018A | |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 220 | 1 | B13306030A | |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 235 | 1 | B13306036A | |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 255 | 1 | B13306048A | |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 251 | 1 | B14306018A | |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 271 | 1 | B14306030A | |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 286 | 1 | B14306036A | |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 306 | 1 | B14306048A | |
| | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 251 | 1 | B16306018A | |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 271 | 1 | B16306030A | |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 286 | 1 | B16306036A | |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 306 | 1 | B16306048A | |
| | Base sólida | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 210 | 1 | B13306018B |
| | | 30" | | 8,000/12,000 | 235 | 1 | B13306030B |
| | | 36" | | 8,000/12,000 | 250 | 1 | B13306036B |
| | | 48" | | 8,000/12,000 | 270 | 1 | B13306048B |
| 18" | | 15 | 15,000/22,500 | 266 | 1 | B14306018B | |
| 30" | | | 15,000/22,500 | 286 | 1 | B14306030B | |
| 36" | | | 15,000/22,500 | 301 | 1 | B14306036B | |
| 48" | | | 15,000/22,500 | 321 | 1 | B14306048B | |
| 18" | 22 | 22,500/33,750 | 266 | 1 | B16306018B | | |
| 30" | | 22,500/33,750 | 286 | 1 | B16306030B | | |
| 36" | | 22,500/33,750 | 301 | 1 | B16306036B | | |
| 48" | | 22,500/33,750 | 321 | 1 | B16306048B | | |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

PLANOS DE CAJAS

2" (51) X 2" (51)
FULL SLOT

GO

R

.5 COEFFICIENT OF FRICTION

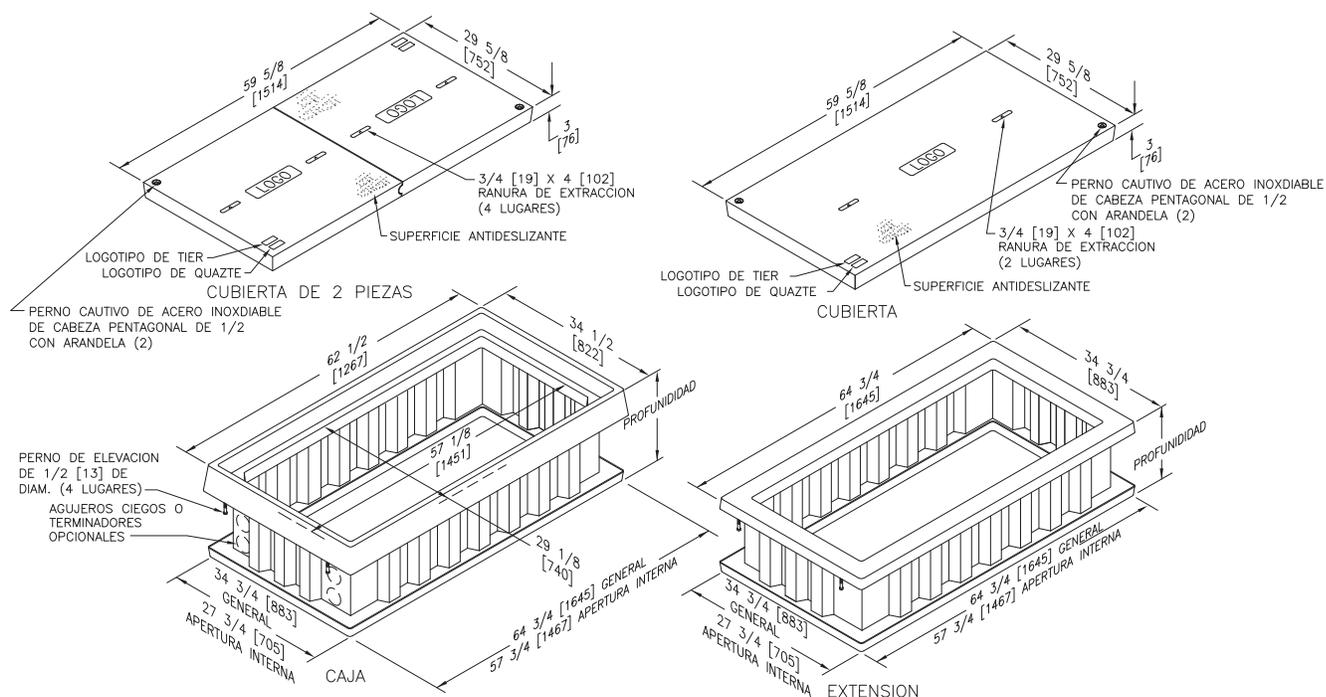
SKID RESISTANT SURFACE



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 30" x 60"

Pernos de cabeza pentagonal estándar

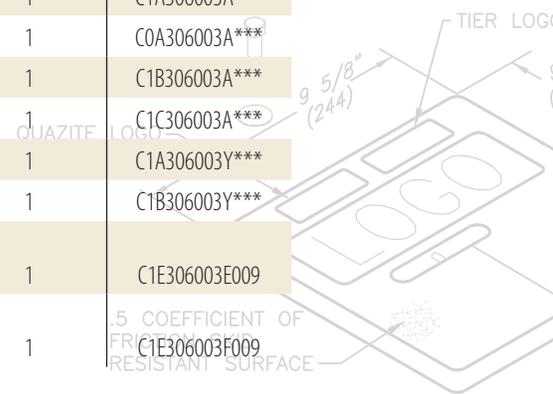


PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 208 | 1 | C1A306003A*** |
| 2 piezas sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 208 | 1 | COA306003A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 268 | 1 | C1B306003A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 268 | 1 | C1C306003A*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 208 | 1 | C1A306003Y*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 268 | 1 | C1B306003Y*** |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, más de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 211 | 1 | C1E306003E009 |
| Con 2 pernos, con lectora de CI, menos de 90° | 5 | 5,000/7,500 | 211 | 1 | C1E306003F009 |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 30" x 60" (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 229 | 1 | B1A306018A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 240 | 1 | B1A306024A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 251 | 1 | B1A306030A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 263 | 1 | B1A306036A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 286 | 1 | B1A306048A |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 229 | 1 | B1B306018A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 240 | 1 | B1B306024A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 251 | 1 | B1B306030A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 263 | 1 | B1B306036A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 286 | 1 | B1B306048A |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 229 | 1 | B1C306018A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 240 | 1 | B1C306024A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 251 | 1 | B1C306030A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 263 | 1 | B1C306036A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 286 | 1 | B1C306048A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".
 Para ordenar cajas ajustables al terreno, reemplace el último carácter por la letra "W".
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

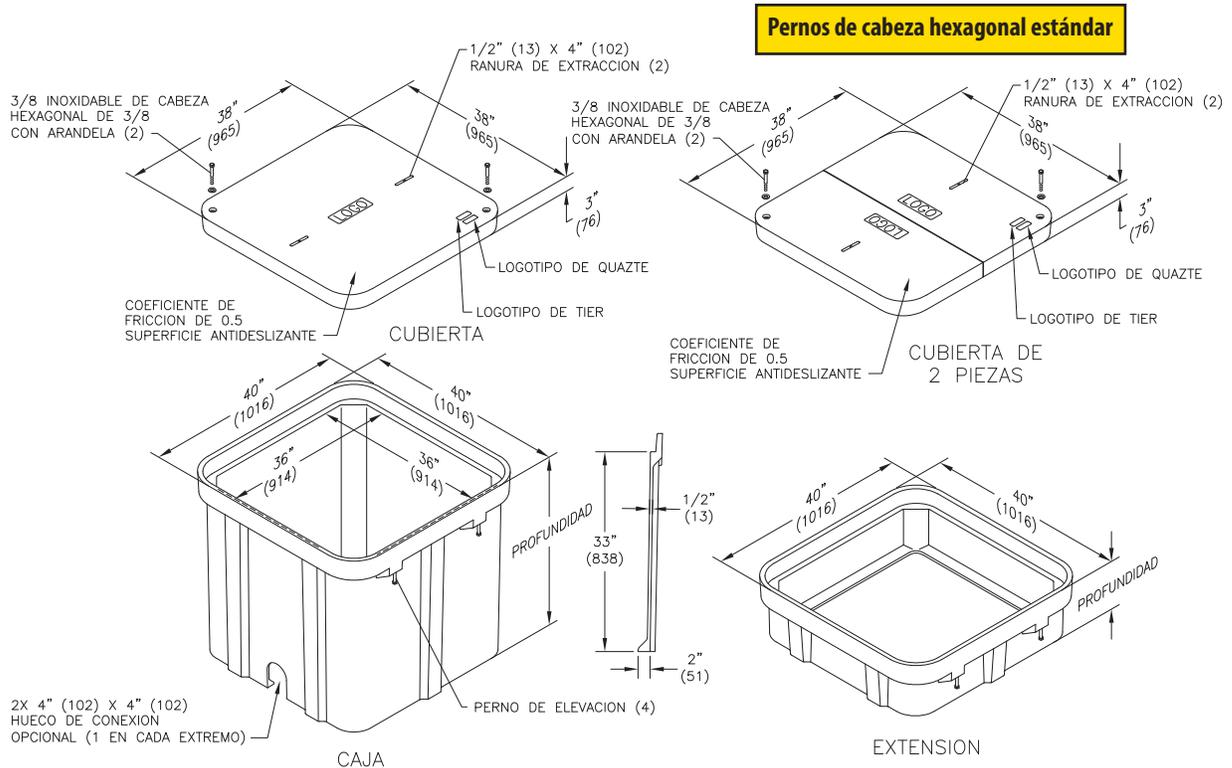
| Extensiones | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 8" | 8 | 8,000/12,000 | 131 | 1 | E0A306008A |
| | 12" | | 8,000/12,000 | 139 | 1 | E0A306012A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 150 | 1 | E0A306018A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 161 | 1 | E0A306024A |
| Base abierta estándar | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 131 | 1 | E0B306008A |
| | 12" | | 15,000/22,500 | 139 | 1 | E0B306012A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 150 | 1 | E0B306018A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 161 | 1 | E0B306024A |
| Base abierta estándar | 8" | 22 | 22,500/33,750 | 131 | 1 | E0C306008A |
| | 12" | | 22,500/33,750 | 139 | 1 | E0C306012A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 150 | 1 | E0C306018A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 161 | 1 | E0C306024A |

PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 36" x 36" (apilable)



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 174 | 10 | PG3636CA00** |
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 220 | 10 | PG3636CS00** |
| UL Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 220 | 10 | PG3636HA00** |
| UL 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 220 | 10 | PG3636HS00** |
| UL Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 330 | 10 | PG3636HH00** |
| UL Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 174 | 10 | PG3636WA00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Base abierta estándar | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 367 | 2 | PG3636BA36 |
| UL Base sólida | 36 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 407 | 2 | PG3636DA36 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Extensiones superiores

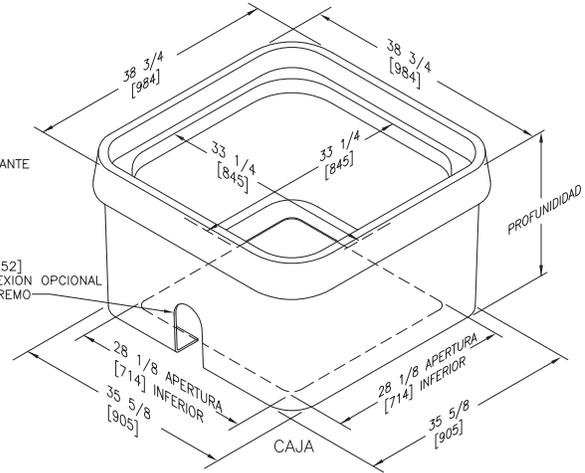
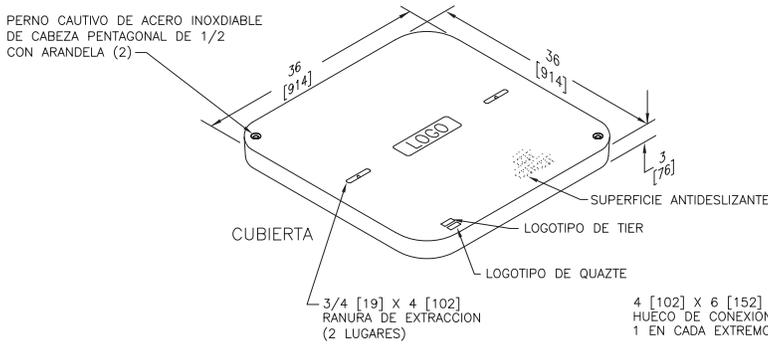
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 129 | 6 | PG3636EA12 |

Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 36" x 36"

Pernos de cabeza pentagonal estándar

PERNO CAUTIVO DE ACERO INOXIDABLE DE CABEZA PENTAGONAL DE 1/2 CON ARANDELA (2)



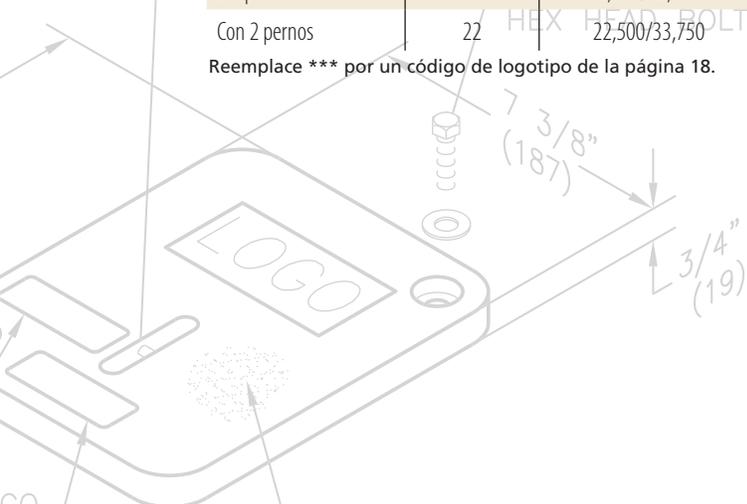
PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 140 | 50 | C10363603A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 170 | 50 | C12363603A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 140 | 50 | C00363603A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 170 | 50 | C16363603A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

2" (51) X 2" (51) FULL SLOT



.5 COEFFICIENT OF FRICTION
SKID RESISTANT SURFACE



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 36" x 36"
(continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 130 | 10 | B13363618A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 140 | 10 | B13363624A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 150 | 10 | B13363630A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 160 | 10 | B13363636A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 180 | 10 | B13363648A |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 140 | 10 | B14363618A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 150 | 10 | B14363624A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 160 | 10 | B14363630A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 165 | 10 | B14363636A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 185 | 10 | B14363648A |
| | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 140 | 10 | B16363618A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 150 | 10 | B16363624A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 160 | 10 | B16363630A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 165 | 10 | B16363636A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 185 | 10 | B16363648A |
| Base sólida | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 140 | 10 | B13363618B |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 150 | 10 | B13363624B |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 160 | 10 | B13363630B |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 170 | 10 | B13363636B |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 190 | 10 | B13363648B |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 150 | 10 | B14363618B |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 160 | 10 | B14363624B |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 170 | 10 | B14363630B |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 175 | 10 | B14363636B |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 195 | 10 | B14363648B |
| | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 150 | 10 | B16363618B |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 160 | 10 | B16363624B |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 170 | 10 | B16363630B |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 175 | 10 | B16363636B |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 195 | 10 | B16363648B |

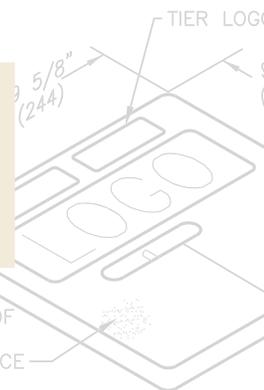
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

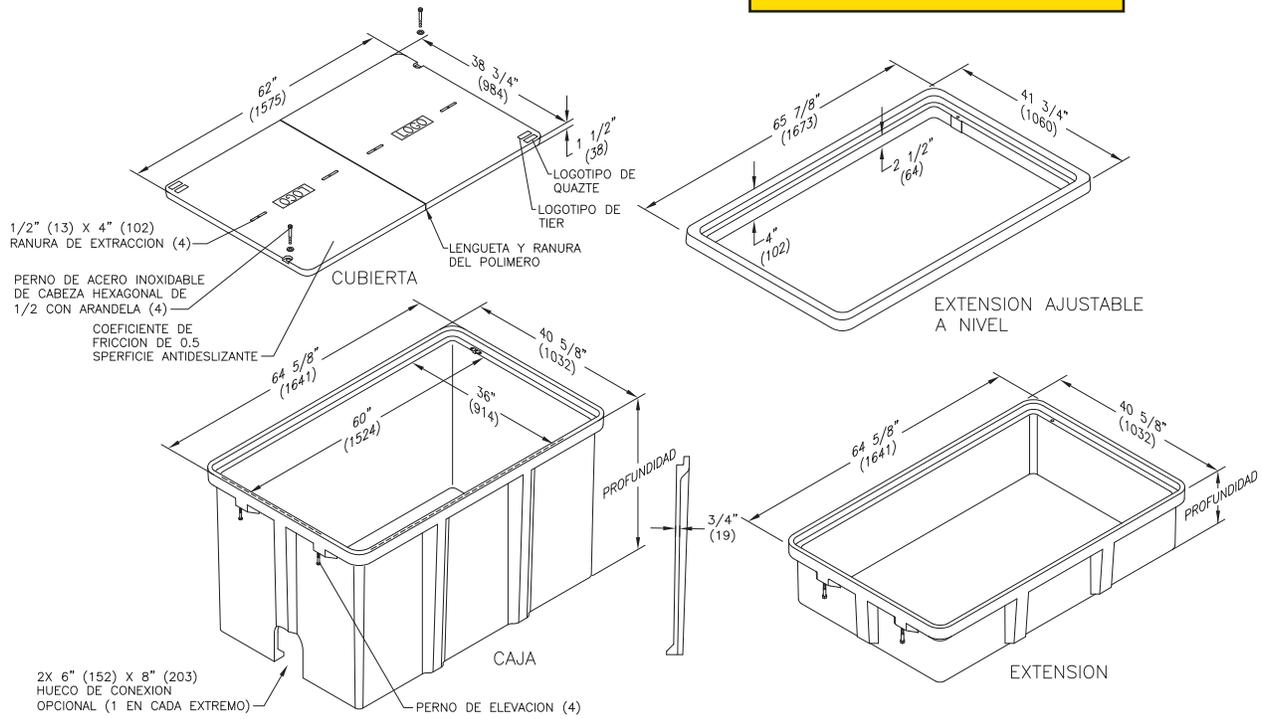
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 36" x 60" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Liviano con 2 pernos | 5 | 5,000/7,500 | 222 | 10 | LG3660CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 384 | 10 | PG3660HA00** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 470 | 10 | PG3660HH00** |
| Liviano sin pernos | 5 | 5,000/7,500 | 222 | 10 | LG3660WA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas (se deben usar las profundidades de caja de 31" y 36" como la base de cualquier pila)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 19" | 22 | 22,500/33,750 | 381 | 4 | PG3660BA19 |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 397 | 3 | PG3660BA24 |
| | 31" | | 22,500/33,750 | 481 | 2 | PG3660BA31 |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 647 | 2 | PG3660BA36 |
| Base sólida | 19 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 479 | 4 | PG3660DA19 |
| | 24 1/2" | | 22,500/33,750 | 495 | 3 | PG3660DA24 |
| | 31 1/2" | | 22,500/33,750 | 590 | 2 | PG3660DA31 |
| | 36 1/2" | | 22,500/33,750 | 738 | 2 | PG3660DA36 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 36" x 60" (apilable)
(continuación)

Extensión ajustable al terreno

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Extensión superior | 2 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 116 | 6 | PG3660ED03 |

Extensiones inferiores

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta | 11 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 200 | 6 | PG3660EA12 |



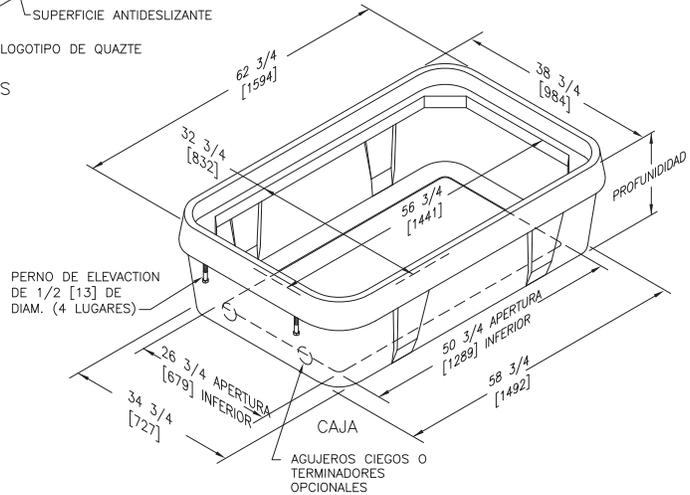
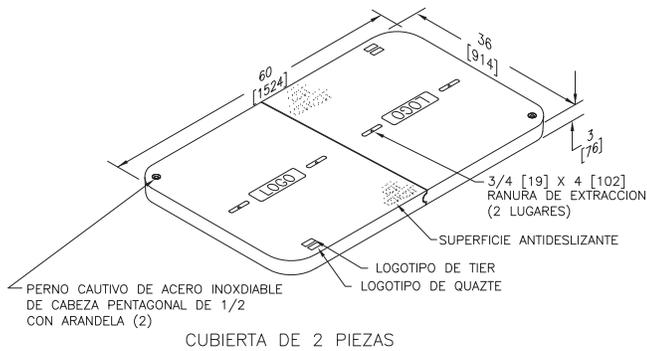
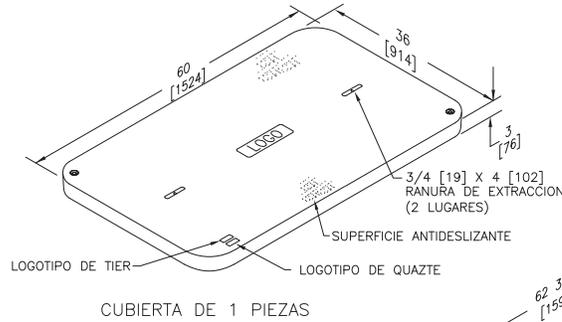
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 36" x 60"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 273 | 10 | C10366003A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 333 | 10 | C12366003A*** |
| 2 piezas sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 273 | 10 | C00366003A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 333 | 10 | C16366003A*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 273 | 10 | C10366003Y*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 333 | 10 | C12366003Y*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 36" x 60"
(continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 212 | 1 | B13366018A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 222 | 1 | B13366024A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 236 | 1 | B13366030A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 260 | 1 | B13366036A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 308 | 1 | B13366048A |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 237 | 1 | B14366018A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 247 | 1 | B14366024A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 261 | 1 | B14366030A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 285 | 1 | B14366036A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 333 | 1 | B14366048A |
| | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 237 | 1 | B16366018A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 247 | 1 | B16366024A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 261 | 1 | B16366030A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 285 | 1 | B16366036A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 333 | 1 | B16366048A |
| Base sólida | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 230 | 1 | B13366018B |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 240 | 1 | B13366024B |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 254 | 1 | B13366030B |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 278 | 1 | B13366036B |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 326 | 1 | B13366048B |
| | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 255 | 1 | B14366018B |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 265 | 1 | B14366024B |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 279 | 1 | B14366030B |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 303 | 1 | B14366036B |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 351 | 1 | B14366048B |
| | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 255 | 1 | B16366018B |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 265 | 1 | B16366024B |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 279 | 1 | B16366030B |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 303 | 1 | B16366036B |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 351 | 1 | B16366048B |

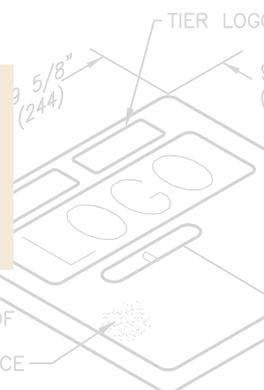
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

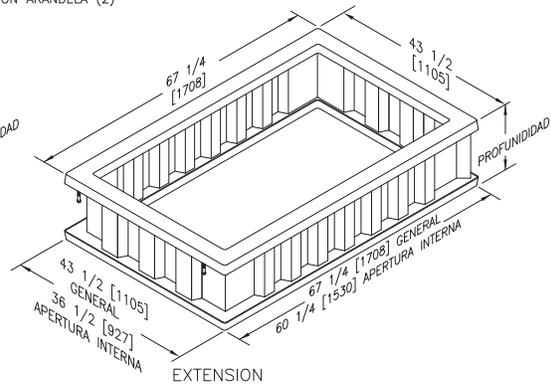
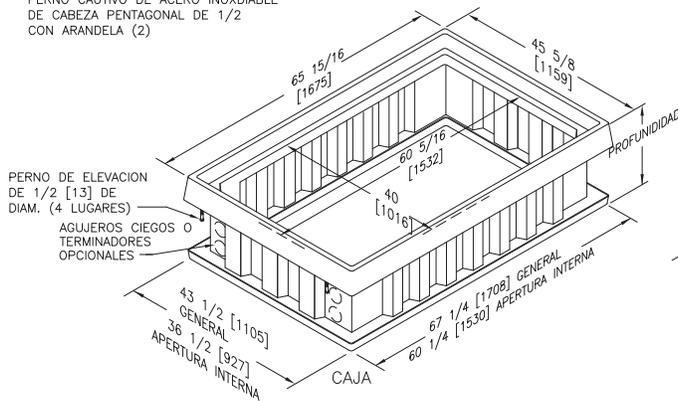
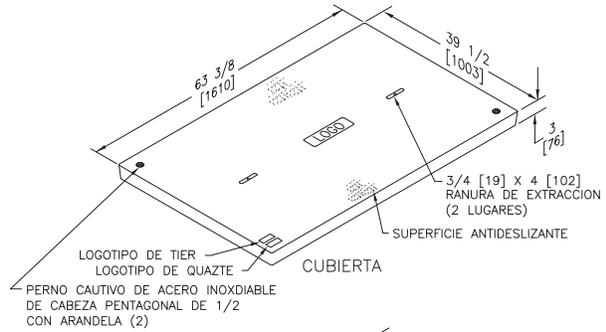
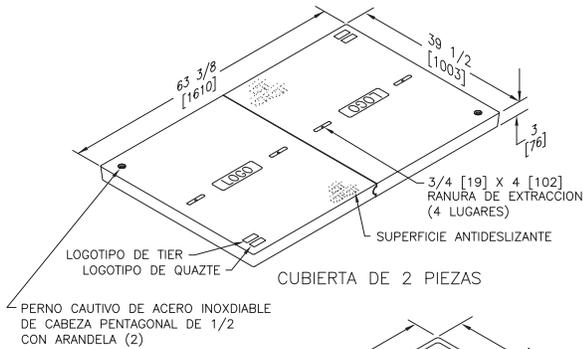
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 36" x 60"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 273 | 1 | C1A366003A*** |
| 2 piezas sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 273 | 1 | COA366003A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 333 | 1 | C1B366003A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 333 | 1 | C1C366003A*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 273 | 1 | C1A366003Y*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 333 | 1 | C1B366003Y*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 36" x 60" (continuación)

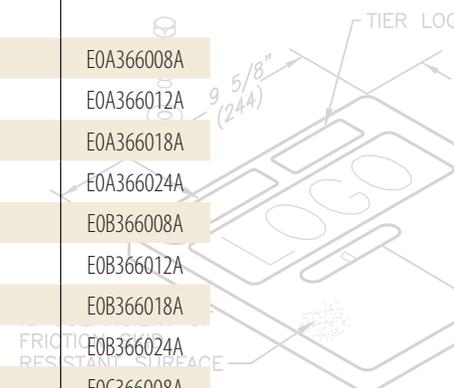
Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 212 | 1 | B1A366018A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 222 | 1 | B1A366024A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 236 | 1 | B1A366030A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 260 | 1 | B1A366036A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 308 | 1 | B1A366048A |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 232 | 1 | B1B366018A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 252 | 1 | B1B366024A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 256 | 1 | B1B366030A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 280 | 1 | B1B366036A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 328 | 1 | B1B366048A |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 232 | 1 | B1C366018A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 252 | 1 | B1C366024A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 256 | 1 | B1C366030A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 280 | 1 | B1C366036A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 328 | 1 | B1C366048A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".
 Para ordenar cajas ajustables al terreno, reemplace el último carácter por la letra "W".
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

| Extensiones | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 8" | 8 | 8,000/12,000 | 173 | 1 | E0A366008A |
| | 12" | | 8,000/12,000 | 182 | 1 | E0A366012A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 197 | 1 | E0A366018A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 212 | 1 | E0A366024A |
| Base abierta estándar | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 173 | 1 | E0B366008A |
| | 12" | | 15,000/22,500 | 182 | 1 | E0B366012A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 197 | 1 | E0B366018A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 212 | 1 | E0B366024A |
| Base abierta estándar | 8" | 22 | 22,500/33,750 | 173 | 1 | E0C366008A |
| | 12" | | 22,500/33,750 | 182 | 1 | E0C366012A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 197 | 1 | E0C366018A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 212 | 1 | E0C366024A |

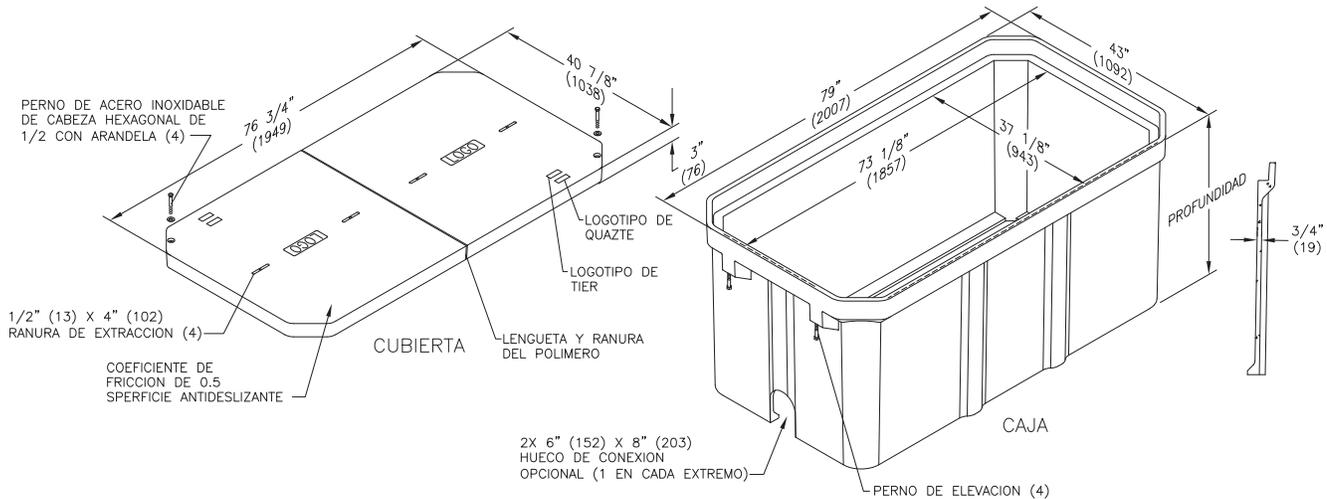
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 36" x 72" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Liviano con 2 pernos | 5 | 5,000/7,500 | 310 | 10 | LG3672CA00** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 488 | 10 | PG3672HA00** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 544 | 10 | PG3672HH00** |
| *Liviano sin pernos | 5 | 5,000/7,500 | 310 | 10 | LG3672WA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas (se deben usar las profundidades de caja de 36" como la base de cualquier pila)

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 21" | 22 | 22,500/33,750 | 448 | 3 | PG3672BA21 |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 768 | 2 | PG3672BA36 |
| Base sólida | 21 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 569 | 3 | PG3672DA21 |
| | 36 1/2" | | 22,500/33,750 | 822 | 2 | PG3672DA36 |

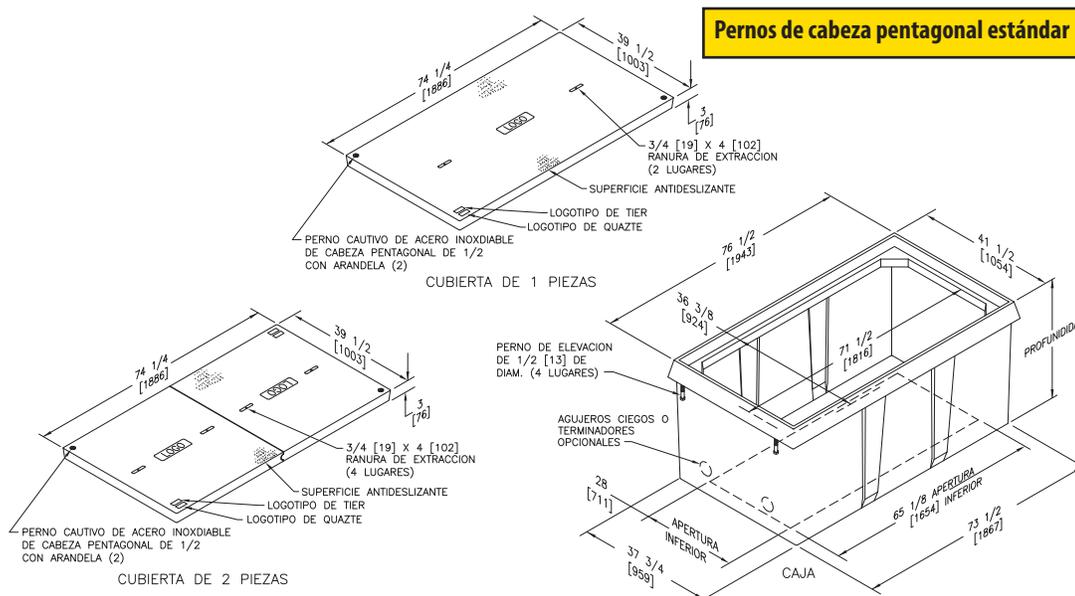
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Reforzado con fibra de vidrio de paredes rectas de 36" x 72"



Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 2 piezas con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 275 | 10 | C1A367203A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 355 | 10 | C1B367203A*** |
| 2 piezas sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 275 | 10 | COA367203A*** |
| 2 piezas con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 355 | 10 | C1C367203A*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 275 | 10 | C1A367203Y*** |
| 1 pieza con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 355 | 10 | C1B367203Y*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 36" | 8 | 8,000/12,000 | 326 | 1 | B13367236A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 382 | 1 | B13367248A |
| | 36" | 15 | 15,000/22,500 | 346 | 1 | B14367236A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 402 | 1 | B14367248A |
| | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 346 | 1 | B16367236A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 402 | 1 | B16367248A |
| Base sólida | 36" | 8 | 8,000/12,000 | 353 | 1 | B13367236B |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 414 | 1 | B13367248B |
| | 36" | 15 | 15,000/22,500 | 375 | 1 | B14367236B |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 436 | 1 | B14367248B |
| | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 375 | 1 | B16367236B |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 436 | 1 | B16367248B |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace el último carácter por la letra "M".
Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

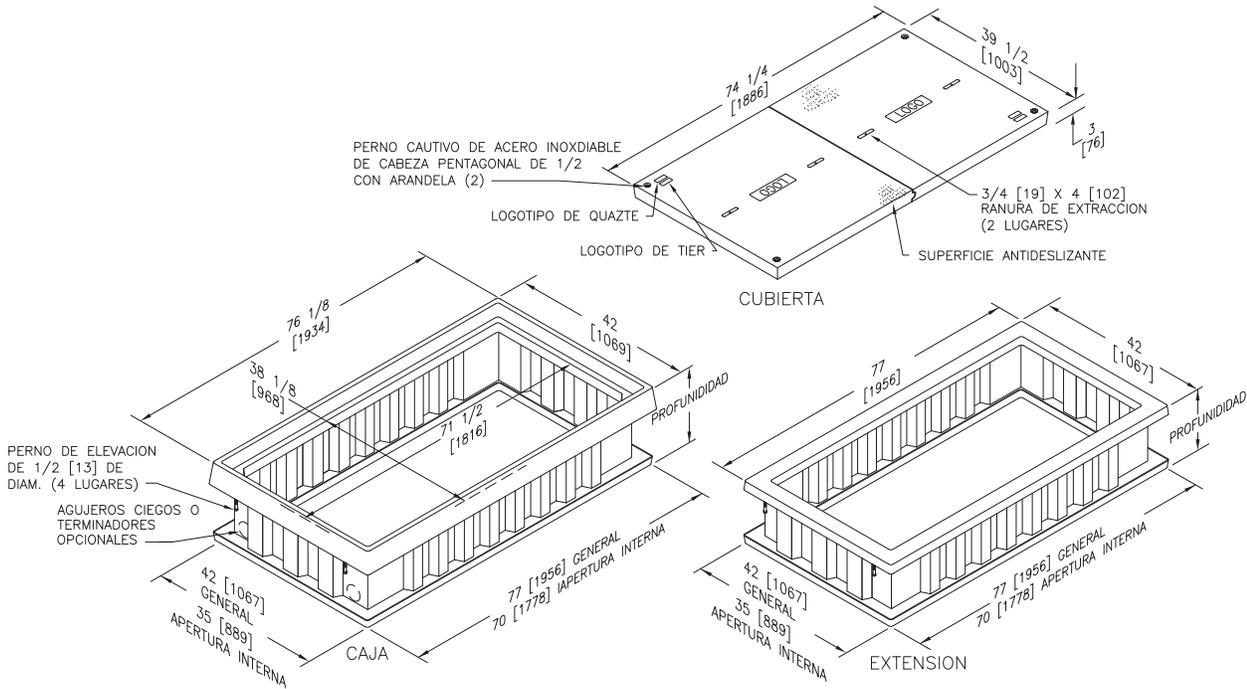
NOTA: Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 36" x 72"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



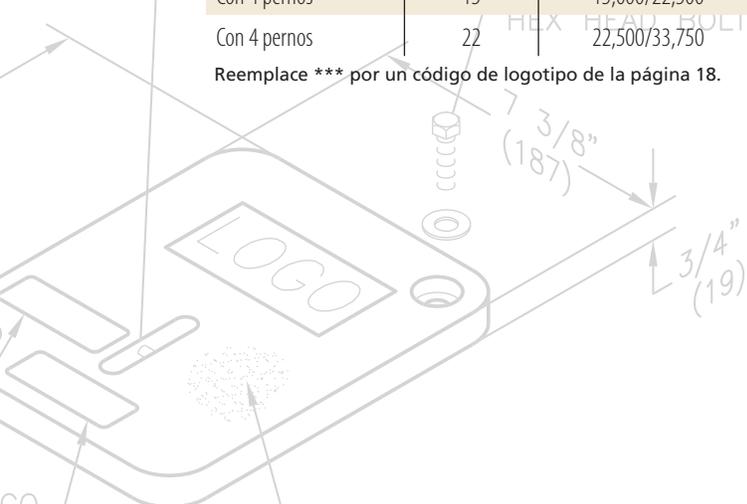
Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 275 | 5 | C1A367203A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 275 | 5 | COA367203A*** |
| Con 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 355 | 5 | C1B367203A*** |
| Con 4 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 355 | 5 | C1C367203A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

PLANOS DE CAJAS

2" (51) X 2" (51)
 HULL SLOT



.5 COEFFICIENT OF FRICTION
 SKID RESISTANT SURFACE



Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 36" x 72" (continuación)

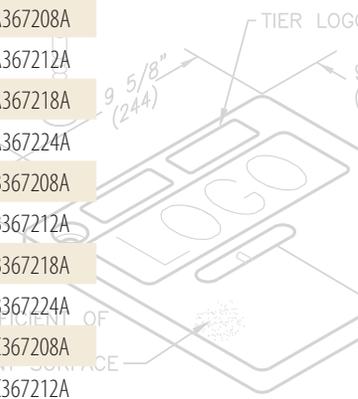
Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 269 | 1 | B1A367218A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 284 | 1 | B1A367224A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 299 | 1 | B1A367230A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 313 | 1 | B1A367236A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 343 | 1 | B1A367248A |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 300 | 1 | B1B367218A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 315 | 1 | B1B367224A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 330 | 1 | B1B367230A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 344 | 1 | B1B367236A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 374 | 1 | B1B367248A |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 300 | 1 | B1C367218A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 315 | 1 | B1C367224A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 330 | 1 | B1C367230A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 344 | 1 | B1C367236A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 374 | 1 | B1C367248A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".
 Para ordenar cajas ajustables al terreno, reemplace el último carácter por la letra "W".
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

| Extensiones | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 8" | 8 | 8,000/12,000 | 186 | 1 | E0A367208A |
| | 12" | | 8,000/12,000 | 193 | 1 | E0A367212A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 205 | 1 | E0A367218A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 217 | 1 | E0A367224A |
| Base abierta estándar | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 186 | 1 | E0B367208A |
| | 12" | | 15,000/22,500 | 193 | 1 | E0B367212A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 205 | 1 | E0B367218A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 217 | 1 | E0B367224A |
| Base abierta estándar | 8" | 22 | 22,500/33,750 | 186 | 1 | E0C367208A |
| | 12" | | 22,500/33,750 | 193 | 1 | E0C367212A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 205 | 1 | E0C367218A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 217 | 1 | E0C367224A |

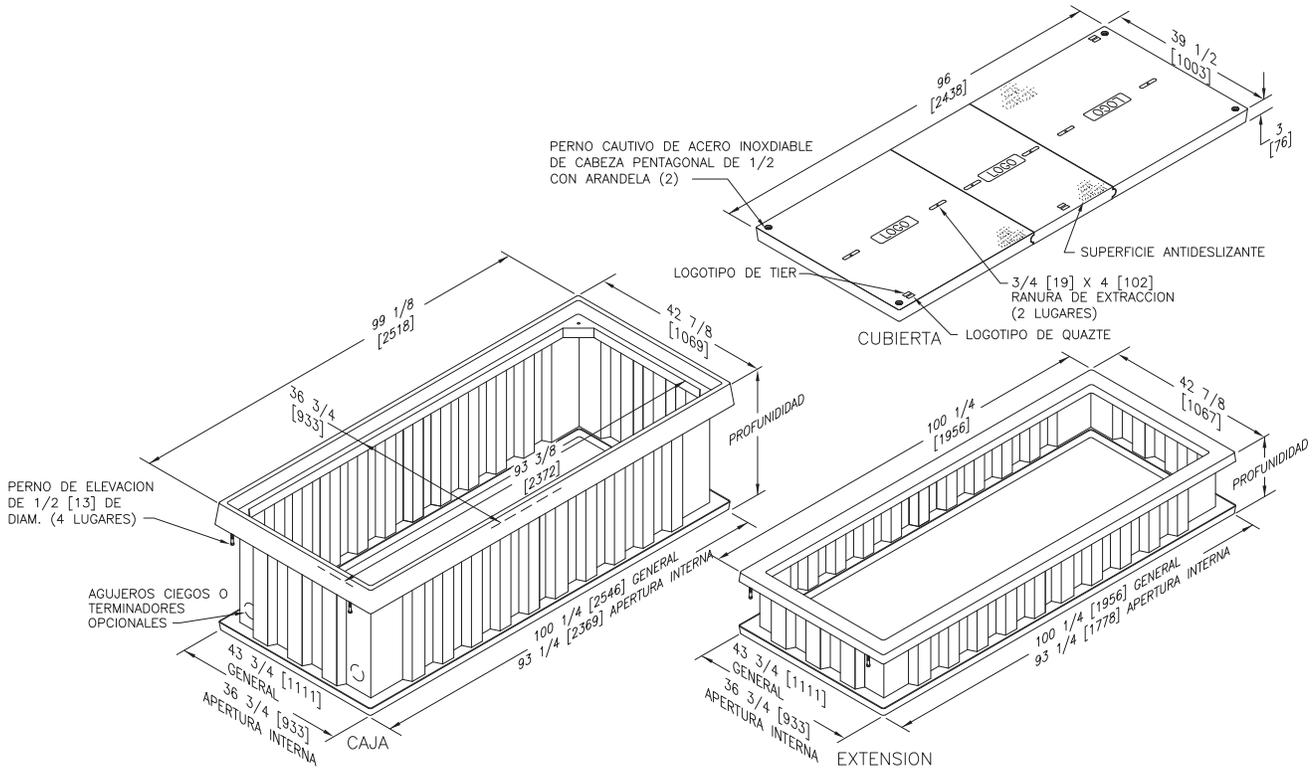
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 36" x 96"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 400 | 2 | C1A369603A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 400 | 2 | C0A369603A*** |
| Con 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 420 | 2 | C1B369603A*** |
| Con 4 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 420 | 2 | C1C369603A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 36" x 96" (continuación)

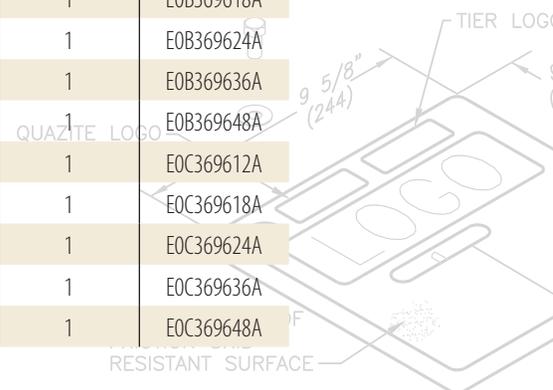
Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 30" | 8 | 8,000/12,000 | 649 | 1 | B1A369630A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 669 | 1 | B1A369636A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 709 | 1 | B1A369648A |
| Base abierta estándar | 30" | 15 | 15,000/22,500 | 798 | 1 | B1B369630A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 818 | 1 | B1B369636A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 858 | 1 | B1B369648A |
| Base abierta estándar | 30" | 22 | 22,500/33,750 | 798 | 1 | B1C369630A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 818 | 1 | B1C369636A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 858 | 1 | B1C369648A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

| Extensiones | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 246 | 1 | E0A369612A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 258 | 1 | E0A369618A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 270 | 1 | E0A369624A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 294 | 1 | E0A369636A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 318 | 1 | E0A369648A |
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 246 | 1 | E0B369612A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 258 | 1 | E0B369618A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 270 | 1 | E0B369624A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 294 | 1 | E0B369636A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 318 | 1 | E0B369648A |
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 246 | 1 | E0C369612A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 258 | 1 | E0C369618A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 270 | 1 | E0C369624A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 294 | 1 | E0C369636A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 318 | 1 | E0C369648A |

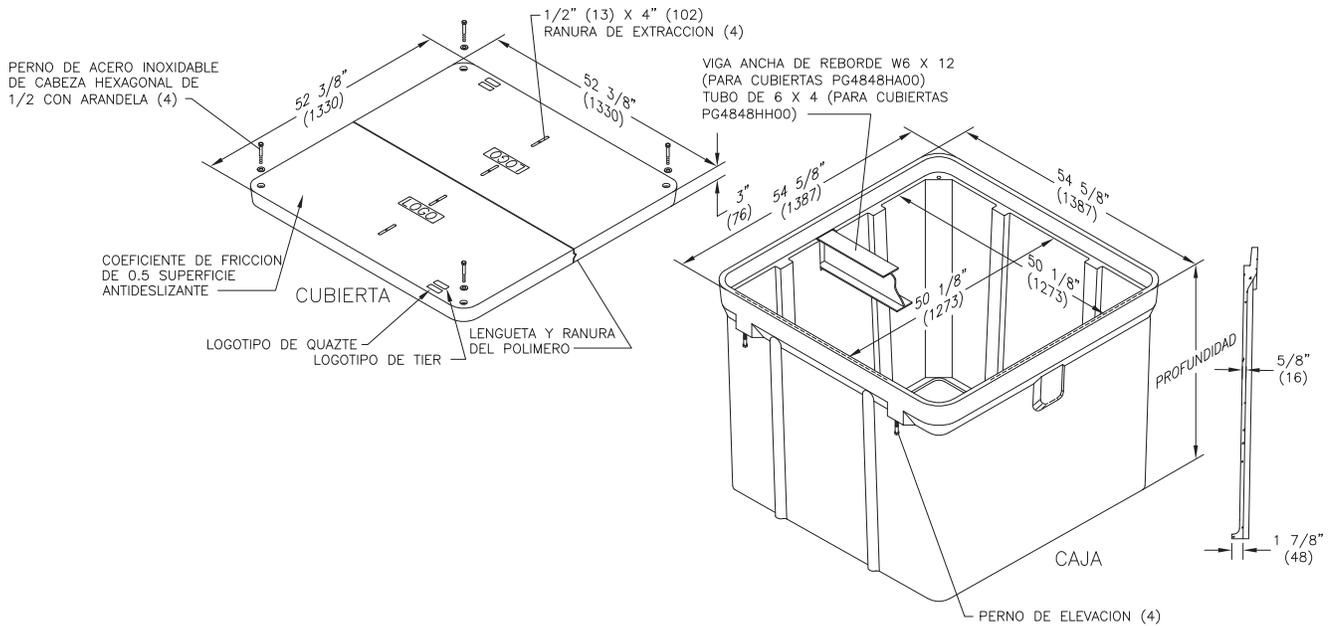
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 48" x 48" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Liviano con 4 pernos | 5 | 5,000/7,500 | 286 | 10 | LG4848CA00** |
| Con 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 364 | 10 | PG4848HA00** |
| Con 4 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 596 | 10 | PG4848HH00** |
| Liviano sin pernos | 5 | 5,000/7,500 | 286 | 10 | LG4848WA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 629 | 2 | PG4848BA36 |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 866 | 2 | PG4848BA48 |
| Base sólida | 36 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 663 | 2 | PG4848DA36 |
| | 48 1/2" | | 22,500/33,750 | 940 | 2 | PG4848DA48 |

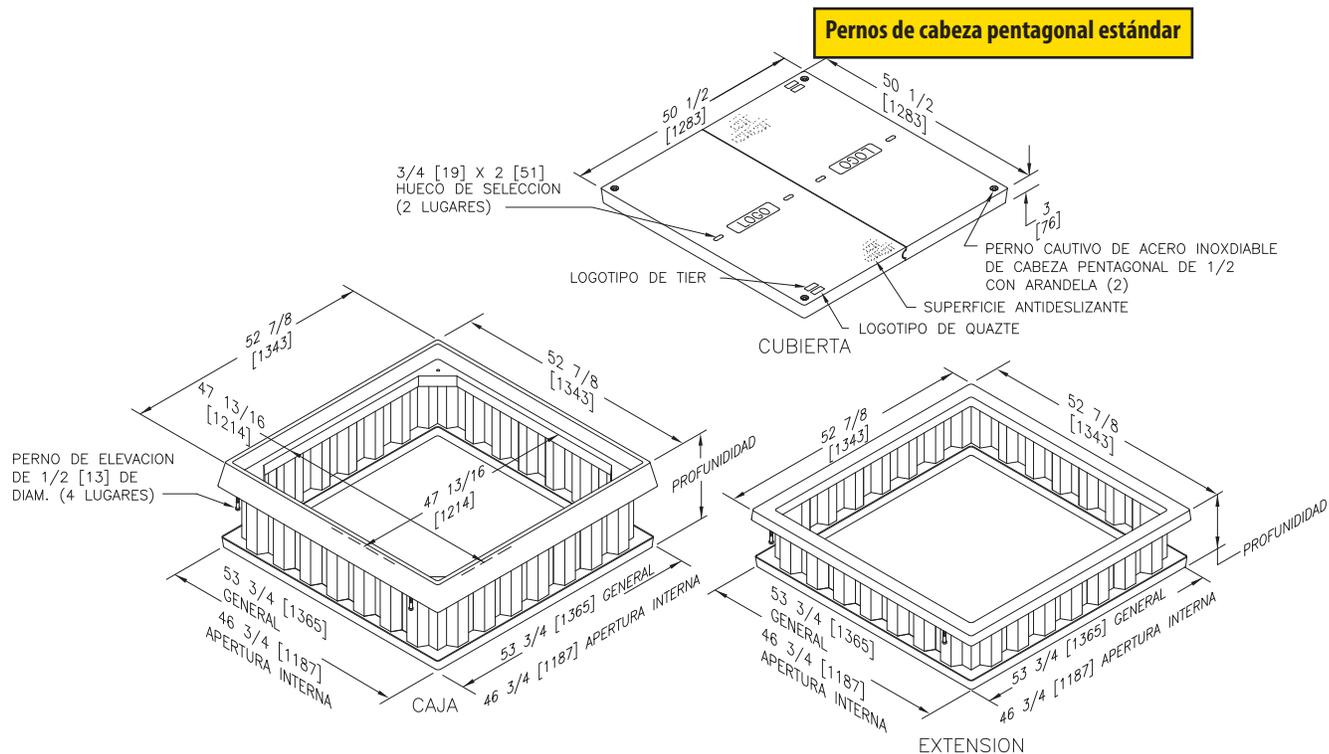
Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 48"

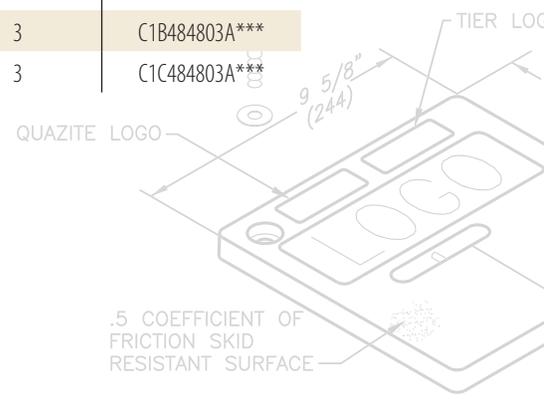


PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 271 | 3 | C1A484803A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 271 | 3 | COA484803A*** |
| Con 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 345 | 3 | C1B484803A*** |
| Con 4 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 345 | 3 | C1C484803A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 48" (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 262 | 1 | B1A484818A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 275 | 1 | B1A484824A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 288 | 1 | B1A484830A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 301 | 1 | B1A484836A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 327 | 1 | B1A484848A |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 291 | 1 | B1B484818A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 304 | 1 | B1B484824A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 317 | 1 | B1B484830A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 330 | 1 | B1B484836A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 356 | 1 | B1B484848A |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 291 | 1 | B1C484818A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 304 | 1 | B1C484824A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 317 | 1 | B1C484830A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 330 | 1 | B1C484836A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 356 | 1 | B1C484848A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".
 Para ordenar cajas ajustables al terreno, reemplace el último carácter por la letra "W".
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Extensiones

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 240 | 1 | E0A484812A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 265 | 1 | E0A484818A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 290 | 1 | E0A484824A |
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 240 | 1 | E0B484812A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 265 | 1 | E0B484818A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 290 | 1 | E0B484824A |
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 240 | 1 | E0C484812A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 265 | 1 | E0C484818A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 290 | 1 | E0C484824A |

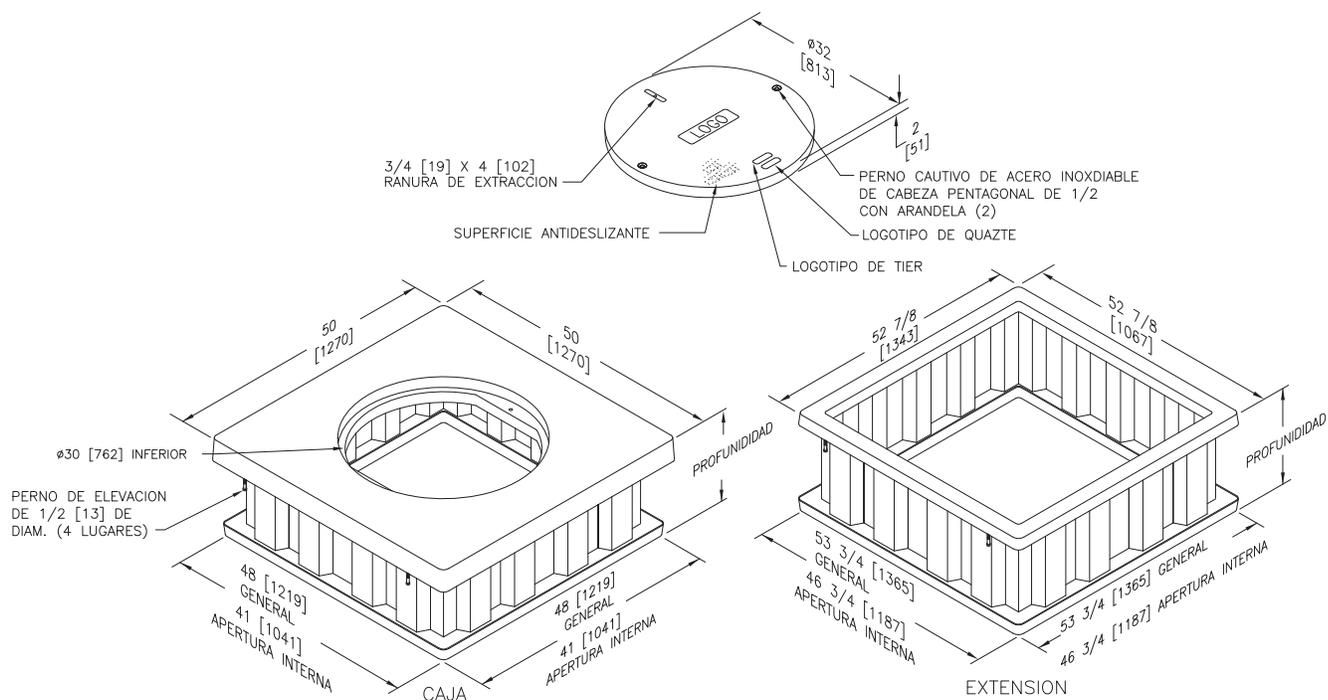
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo corrugado con cubierta redonda de 48" x 48"

Pernos de cabeza pentagonal estándar

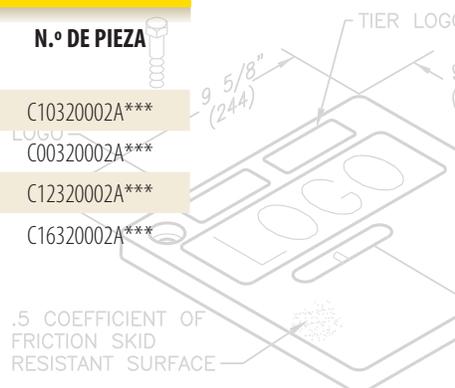


PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 90 | 10 | C10320002A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 90 | 10 | C00320002A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 105 | 10 | C12320002A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 105 | 10 | C16320002A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo corrugado con cubierta redonda de 48" x 48"
(continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 700 | 1 | B1A484818R |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 710 | 1 | B1A484824R |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 720 | 1 | B1A484830R |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 730 | 1 | B1A484836R |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 750 | 1 | B1A484848R |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 705 | 1 | B1B484818R |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 715 | 1 | B1B484824R |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 725 | 1 | B1B484830R |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 735 | 1 | B1B484836R |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 755 | 1 | B1B484848R |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 705 | 1 | B1C484818R |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 715 | 1 | B1C484824R |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 725 | 1 | B1C484830R |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 735 | 1 | B1C484836R |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 755 | 1 | B1C484848R |

Para ordenar cajas de base integral o cajas ajustables al terreno, comuníquese con el servicio al cliente para obtener el número de pieza.

Extensiones

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 240 | 1 | E0A484812A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 265 | 1 | E0A484818A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 290 | 1 | E0A484824A |
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 240 | 1 | E0B484812A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 265 | 1 | E0B484818A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 290 | 1 | E0B484824A |
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 240 | 1 | E0C484812A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 265 | 1 | E0C484818A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 290 | 1 | E0C484824A |

Para ordenar extensiones con base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".

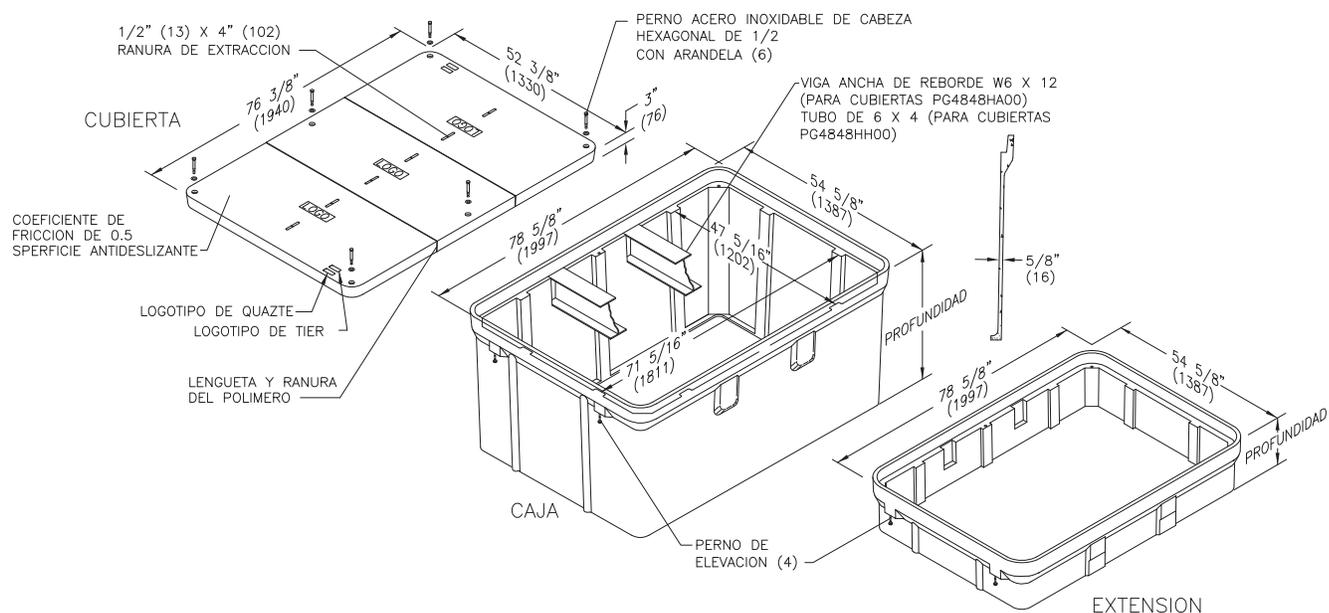
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 48" x 72" (apilable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Liviano con 6 pernos | 5 | 5,000/7,500 | 447 | 2 | LG4872CA00** |
| Con 6 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 573 | 2 | PG4872HA00** |
| Con 6 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 891 | 2 | PG4872HH00** |
| Liviano sin pernos | 5 | 5,000/7,500 | 447 | 2 | LG4872WA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 810 | 2 | PG4872BA36 |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 1050 | 1 | PG4872BA48 |
| Base sólida | 36 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 1065 | 2 | PG4872DA36 |
| | 48 1/2" | | 22,500/33,750 | 1245 | 1 | PG4872DA48 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Extensión superior

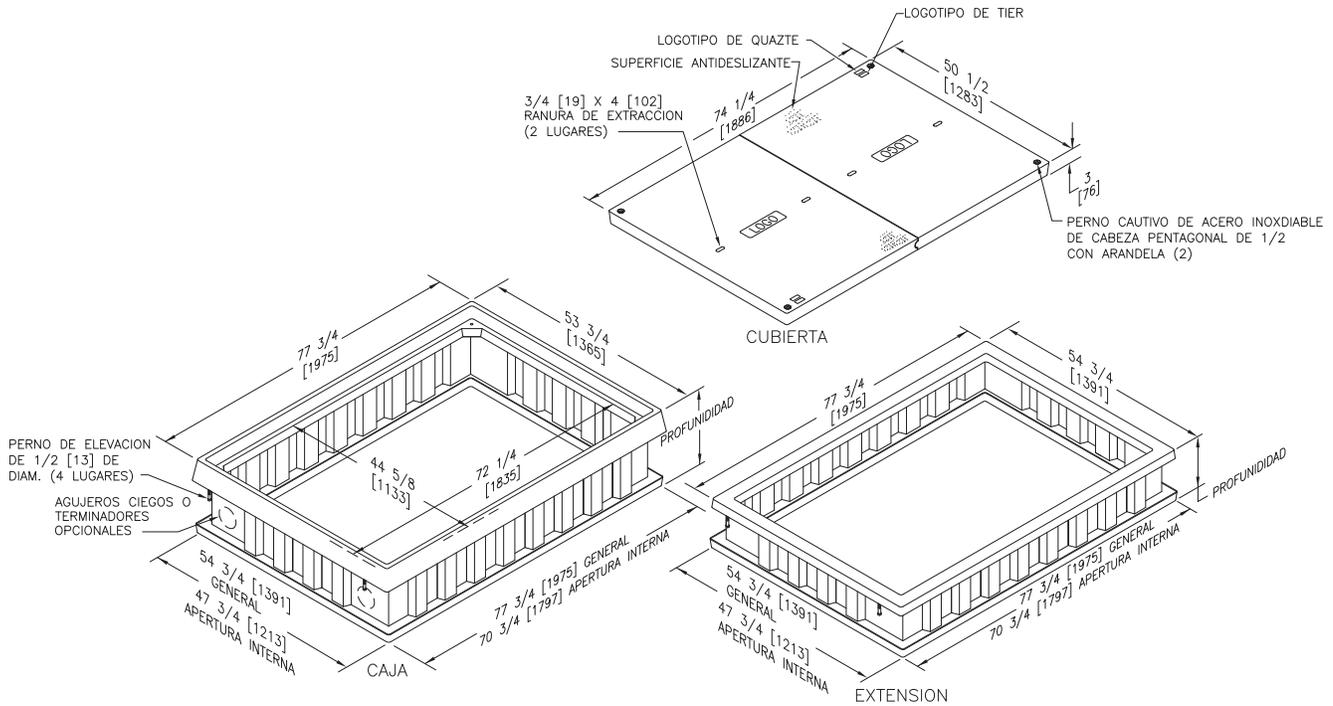
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta, no se proporciona viga | 15" | 22 | 22,500/33,750 | 359 | 5 | PG4872EA12 |

PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 72"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 294 | 3 | C1A487203A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 294 | 3 | COA487203A*** |
| Con 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 368 | 3 | C1B487203A*** |
| Con 4 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 368 | 3 | C1C487203A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 72" (continuación)

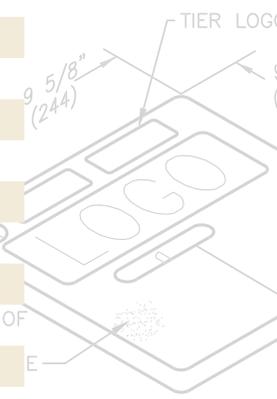
Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 348 | 1 | B1A487218A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 364 | 1 | B1A487224A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 380 | 1 | B1A487230A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 396 | 1 | B1A487236A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 428 | 1 | B1A487248A |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 387 | 1 | B1B487218A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 403 | 1 | B1B487224A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 419 | 1 | B1B487230A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 435 | 1 | B1B487236A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 467 | 1 | B1B487248A |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 387 | 1 | B1C487218A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 403 | 1 | B1C487224A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 419 | 1 | B1C487230A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 435 | 1 | B1C487236A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 467 | 1 | B1C487248A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".
 Para ordenar cajas ajustables al terreno, reemplace el último carácter por la letra "W".
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

| Extensiones | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 240 | 1 | E0A487212A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 265 | 1 | E0A487218A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 290 | 1 | E0A487224A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 310 | 1 | E0A487236A |
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 240 | 1 | E0B487212A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 265 | 1 | E0B487218A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 290 | 1 | E0B487224A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 310 | 1 | E0B487236A |
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 240 | 1 | E0C487212A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 265 | 1 | E0C487218A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 290 | 1 | E0C487224A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 310 | 1 | E0C487236A |

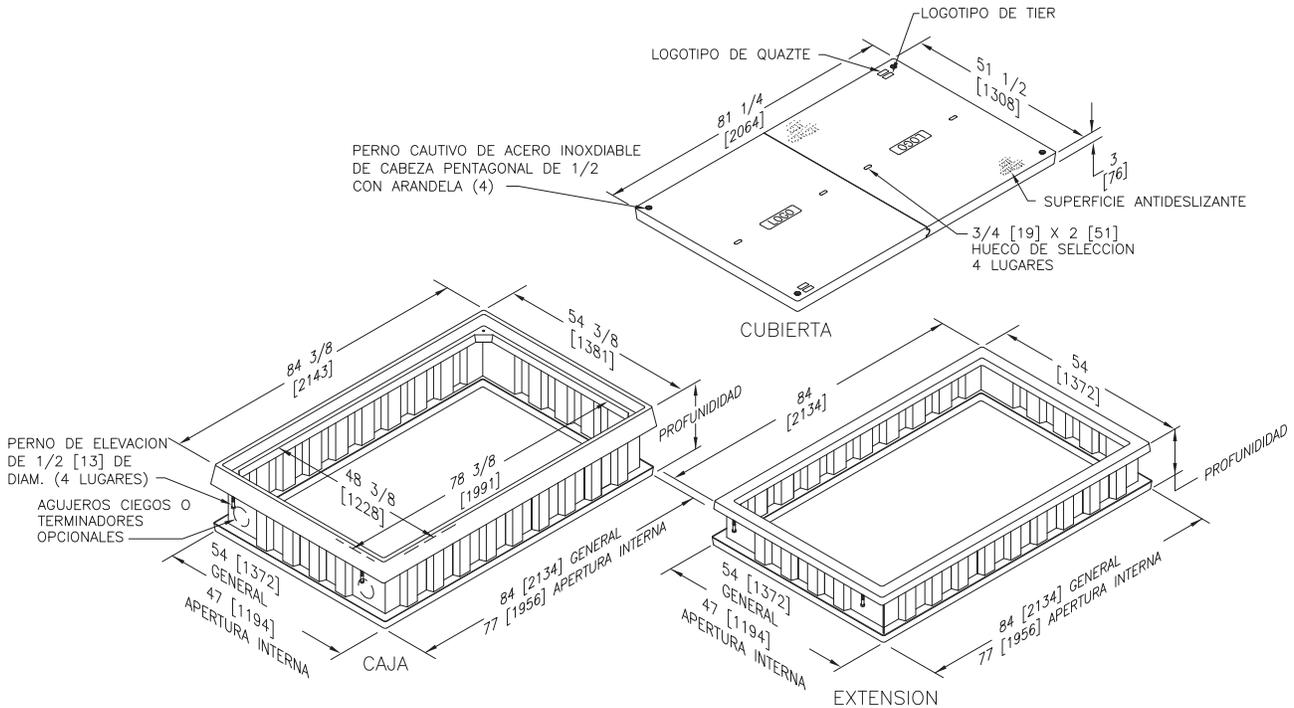
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 78"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 320 | 5 | C1A487803A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 320 | 5 | COA487803A*** |
| Con 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 400 | 5 | C1B487803A*** |
| Con 4 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 400 | 5 | C1C487803A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 78" (continuación)

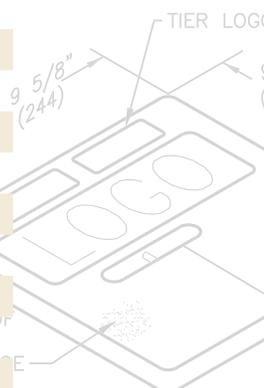
Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 384 | 1 | B1A487818A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 400 | 1 | B1A487824A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 415 | 1 | B1A487830A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 431 | 1 | B1A487836A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 463 | 1 | B1A487848A |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 423 | 1 | B1B487818A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 439 | 1 | B1B487824A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 454 | 1 | B1B487830A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 470 | 1 | B1B487836A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 502 | 1 | B1B487848A |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 423 | 1 | B1C487818A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 439 | 1 | B1C487824A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 454 | 1 | B1C487830A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 470 | 1 | B1C487836A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 502 | 1 | B1C487848A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".
 Para ordenar cajas ajustables al terreno, reemplace el último carácter por la letra "W".
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

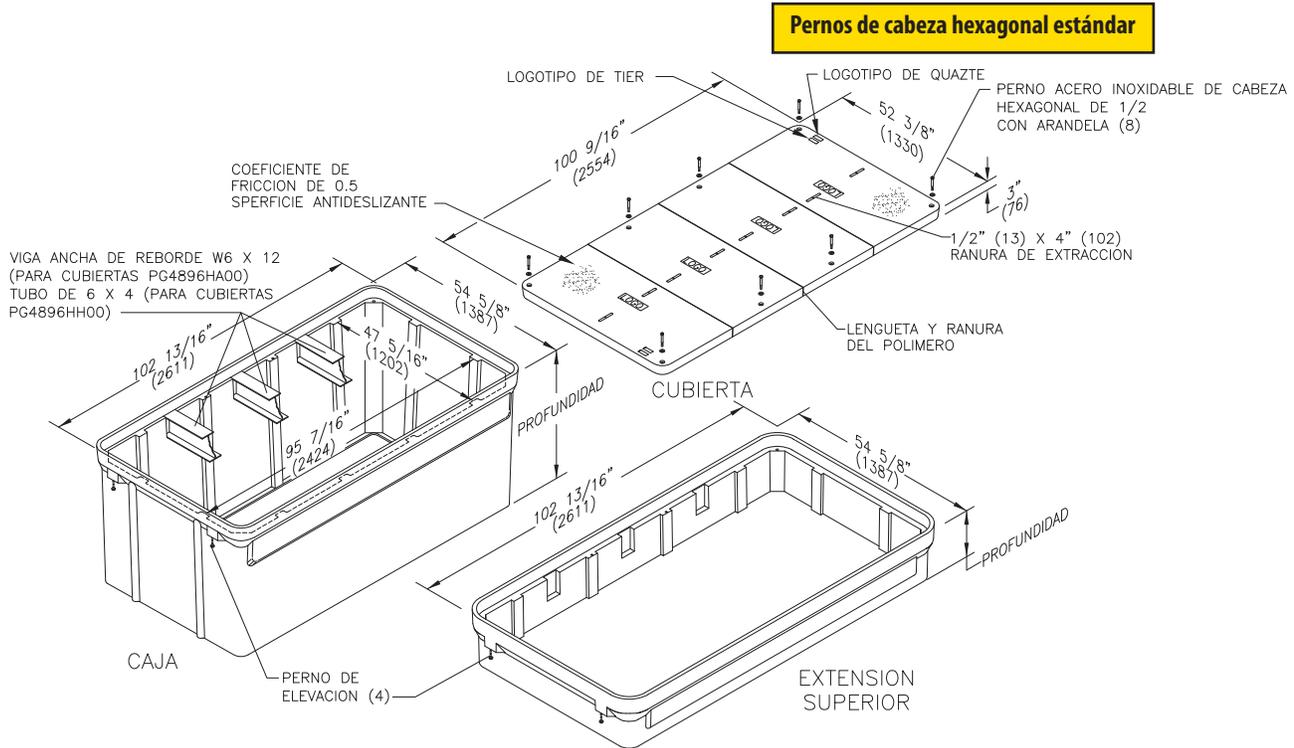
| Extensiones | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 275 | 1 | E0A487812A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 294 | 1 | E0A487818A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 312 | 1 | E0A487824A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 331 | 1 | E0A487836A |
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 275 | 1 | E0B487812A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 294 | 1 | E0B487818A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 312 | 1 | E0B487824A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 331 | 1 | E0B487836A |
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 275 | 1 | E0C487812A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 294 | 1 | E0C487818A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 312 | 1 | E0C487824A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 331 | 1 | E0C487836A |

PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo PG de 48" x 96" (apilable)



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|----------------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Liviano con 8 pernos | 5 | 5,000/7,500 | 608 | 2 | LG4896CA00** |
| Con 8 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 794 | 2 | PG4896HA00** |
| Con 8 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 1186 | 2 | PG4896HH00** |
| Liviano sin pernos | 5 | 5,000/7,500 | 608 | 2 | LG4896WA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 48" | 22 | 22,500/33,750 | 1384 | 1 | PG4896BA48 |
| Base sólida | 48 1/2" | 22 | 22,500/33,750 | 1537 | 1 | PG4896DA48 |

Para ordenar cajas con 2 huecos de conexión estándar, reemplace la letra "A" por la letra "B".

Extension superior

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|---|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta, no se proporciona viga | 15" | 22 | 22,500/33,750 | 485 | 5 | PG4896EA12 |

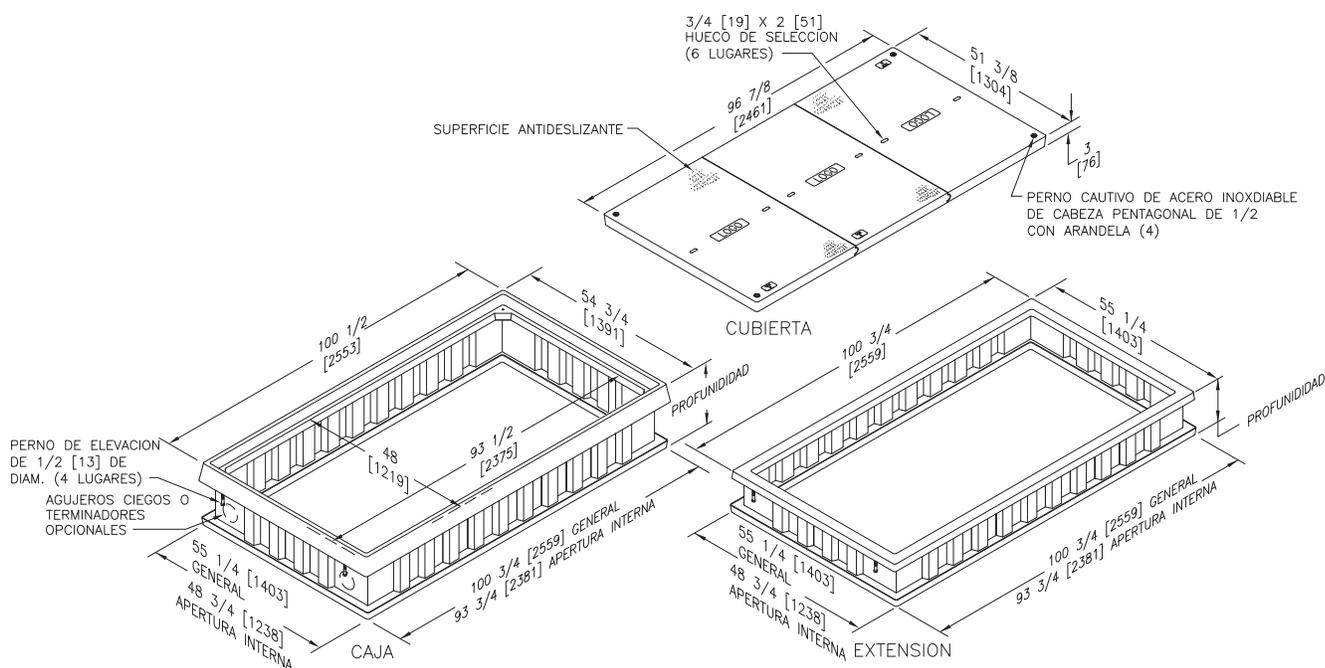
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 96"

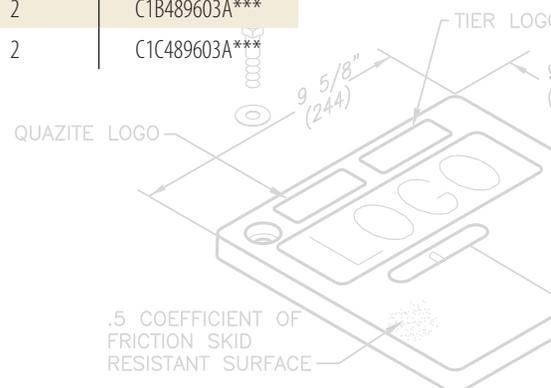
Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 402 | 2 | C1A489603A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 402 | 2 | COA489603A*** |
| Con 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 520 | 2 | C1B489603A*** |
| Con 4 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 520 | 2 | C1C489603A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 96" (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Cajas | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 694 | 1 | B1A489618A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 713 | 1 | B1A489624A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 729 | 1 | B1A489630A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 748 | 1 | B1A489636A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 767 | 1 | B1A489648A |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 776 | 1 | B1B489618A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 795 | 1 | B1B489624A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 811 | 1 | B1B489630A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 830 | 1 | B1B489636A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 849 | 1 | B1B489648A |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 776 | 1 | B1C489618A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 795 | 1 | B1C489624A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 811 | 1 | B1C489630A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 830 | 1 | B1C489636A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 849 | 1 | B1C489648A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".
 Para ordenar cajas ajustables al terreno, reemplace el último carácter por la letra "W".
 NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

| Extensiones | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 299 | 1 | EOA489612A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 305 | 1 | EOA489618A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 311 | 1 | EOA489624A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 317 | 1 | EOA489636A |
| | 44" | | 8,000/12,000 | 323 | 1 | EOA489644A |
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 299 | 1 | EOB489612A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 305 | 1 | EOB489618A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 311 | 1 | EOB489624A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 317 | 1 | EOB489636A |
| | 44" | | 15,000/22,500 | 323 | 1 | EOB489644A |
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 299 | 1 | EOC489612A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 305 | 1 | EOC489618A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 311 | 1 | EOC489624A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 317 | 1 | EOC489636A |
| | 44" | | 22,500/33,750 | 323 | 1 | EOC489644A |

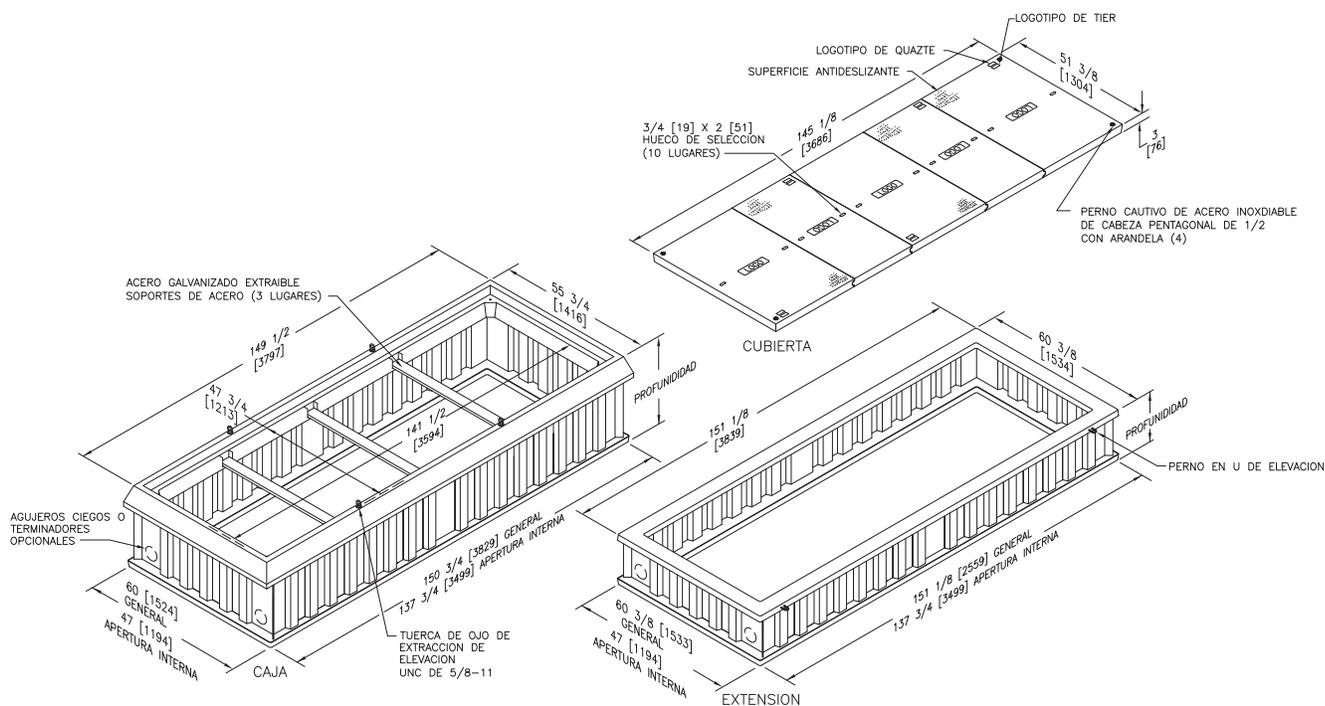
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 144"

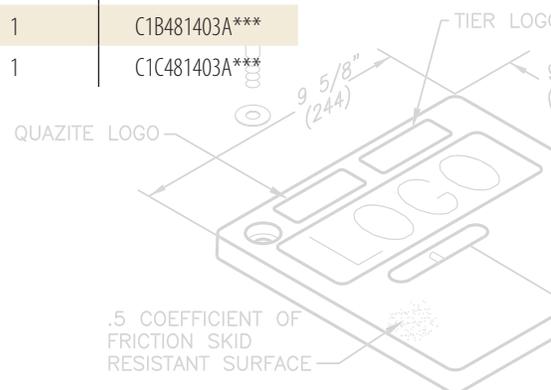
Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 825 | 1 | C1A481403A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 825 | 1 | COA481403A*** |
| Con 4 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 965 | 1 | C1B481403A*** |
| Con 4 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 965 | 1 | C1C481403A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.



Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 48" x 144" (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 8 | 8,000/12,000 | 1670 | 1 | B1A481418A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 1690 | 1 | B1A481424A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 1710 | 1 | B1A481430A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 1730 | 1 | B1A481436A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 1750 | 1 | B1A481448A |
| Base abierta estándar | 18" | 15 | 15,000/22,500 | 1795 | 1 | B1B481418A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 1815 | 1 | B1B481424A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 1835 | 1 | B1B481430A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 1855 | 1 | B1B481436A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 1875 | 1 | B1B481448A |
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 1795 | 1 | B1C481418A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 1815 | 1 | B1C481424A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 1835 | 1 | B1C481430A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 1855 | 1 | B1C481436A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 1875 | 1 | B1C481448A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Extensiones

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 969 | 1 | E0A481412A |
| | 18" | | 8,000/12,000 | 975 | 1 | E0A481418A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 981 | 1 | E0A481424A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 987 | 1 | E0A481436A |
| | 44" | | 8,000/12,000 | 993 | 1 | E0A481444A |
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 969 | 1 | E0B481412A |
| | 18" | | 15,000/22,500 | 975 | 1 | E0B481418A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 981 | 1 | E0B481424A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 987 | 1 | E0B481436A |
| | 44" | | 15,000/22,500 | 993 | 1 | E0B481444A |
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 969 | 1 | E0C481412A |
| | 18" | | 22,500/33,750 | 975 | 1 | E0C481418A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 981 | 1 | E0C481424A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 987 | 1 | E0C481436A |
| | 44" | | 22,500/33,750 | 993 | 1 | E0C481444A |

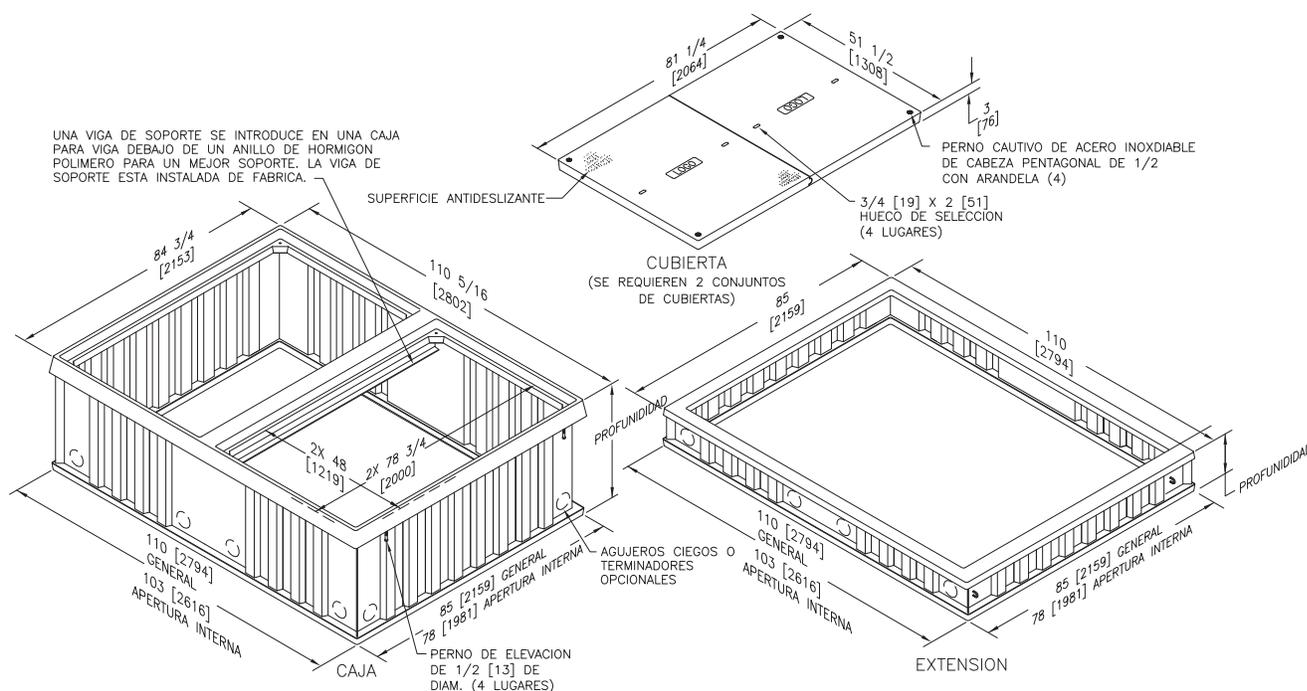
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 78" x 96"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 8 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 704 | 1 | C1A789603A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 704 | 1 | COA789603A*** |
| Con 8 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 880 | 1 | C1B789603A*** |
| Con 8 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 880 | 1 | C1C789603A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 36" | 8 | 8,000/12,000 | 1826 | 1 | B1A789636A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 1892 | 1 | B1A789648A |
| Base abierta estándar | 36" | 15 | 15,000/22,500 | 1826 | 1 | B1B789636A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 1892 | 1 | B1B789648A |
| Base abierta estándar | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 1826 | 1 | B1C789636A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 1892 | 1 | B1C789648A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".
NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

PLANOS DE CAJAS



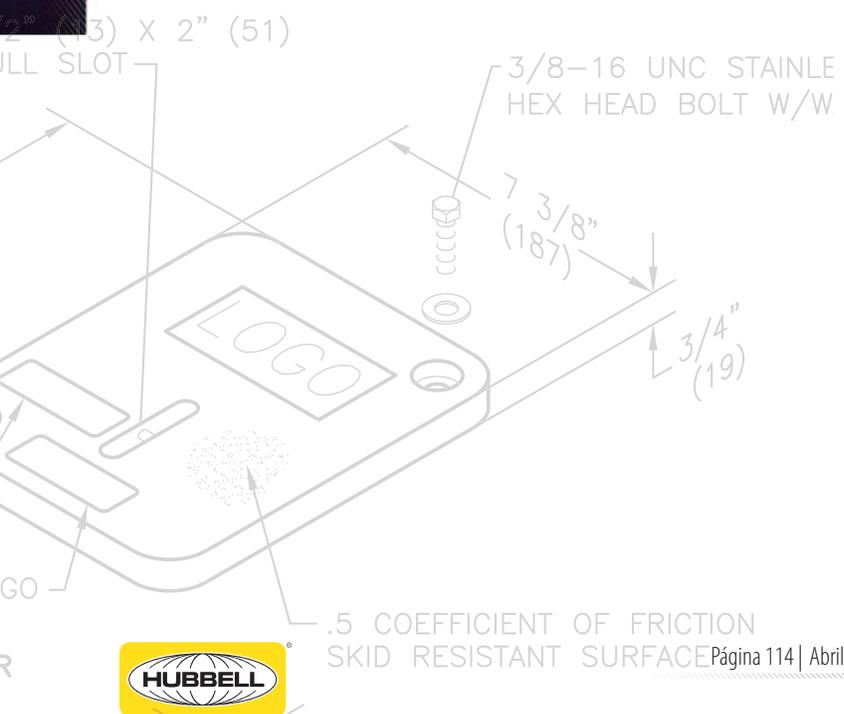
Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 78" x 96" (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

Extensiones

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 1050 | 1 | E0A789612A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 1063 | 1 | E0A789624A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 1076 | 1 | E0A789636A |
| | 44" | | 8,000/12,000 | 1089 | 1 | E0A789644A |
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 1050 | 1 | E0B789612A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 1063 | 1 | E0B789624A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 1076 | 1 | E0B789636A |
| | 44" | | 15,000/22,500 | 1089 | 1 | E0B789644A |
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 1050 | 1 | E0C789612A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 1063 | 1 | E0C789624A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 1076 | 1 | E0C789636A |
| | 44" | | 22,500/33,750 | 1089 | 1 | E0C789644A |

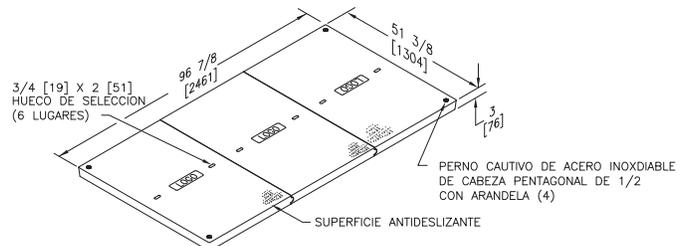
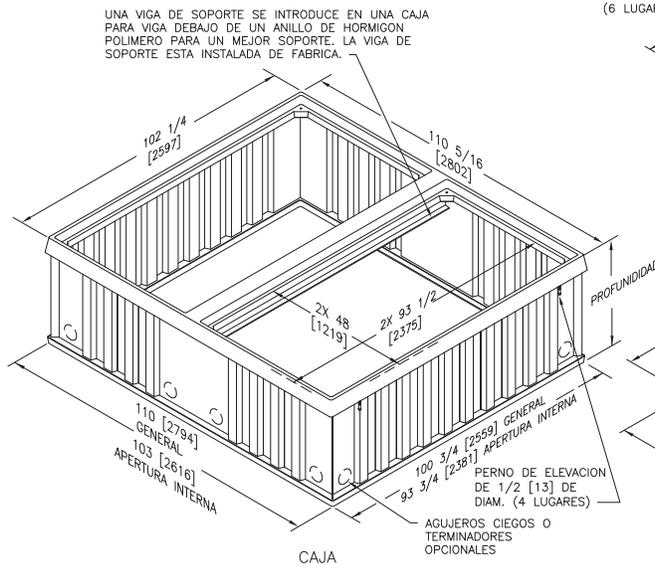
PLANOS DE CAJAS



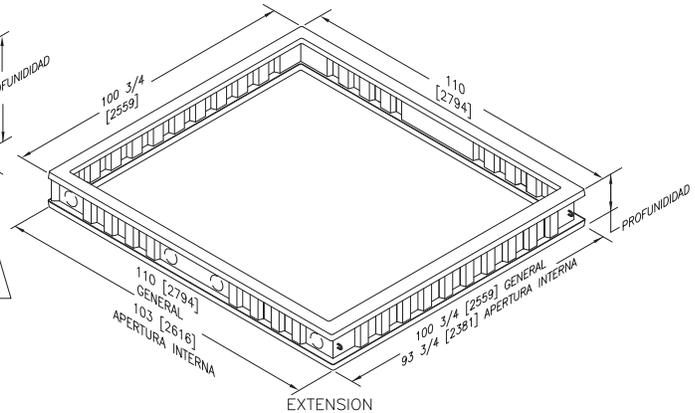
Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 96" x 96"

Pernos de cabeza pentagonal estándar



CUBIERTA
(SE REQUIEREN 2 CONJUNTOS DE CUBIERTAS)



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 8 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 804 | 1 | C1A969603A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 804 | 1 | COA969603A*** |
| Con 8 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 1005 | 1 | C1B969603A*** |
| Con 8 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 1005 | 1 | C1C969603A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 36" | 8 | 8,000/12,000 | 2247 | 1 | B1A969636A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 2328 | 1 | B1A969648A |
| Base abierta estándar | 36" | 15 | 15,000/22,500 | 2247 | 1 | B1B969636A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 2328 | 1 | B1B969648A |
| Base abierta estándar | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 2247 | 1 | B1C969636A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 2328 | 1 | B1C969648A |

Para ordenar cajas con una base integral, reemplace el último carácter por la letra "B".

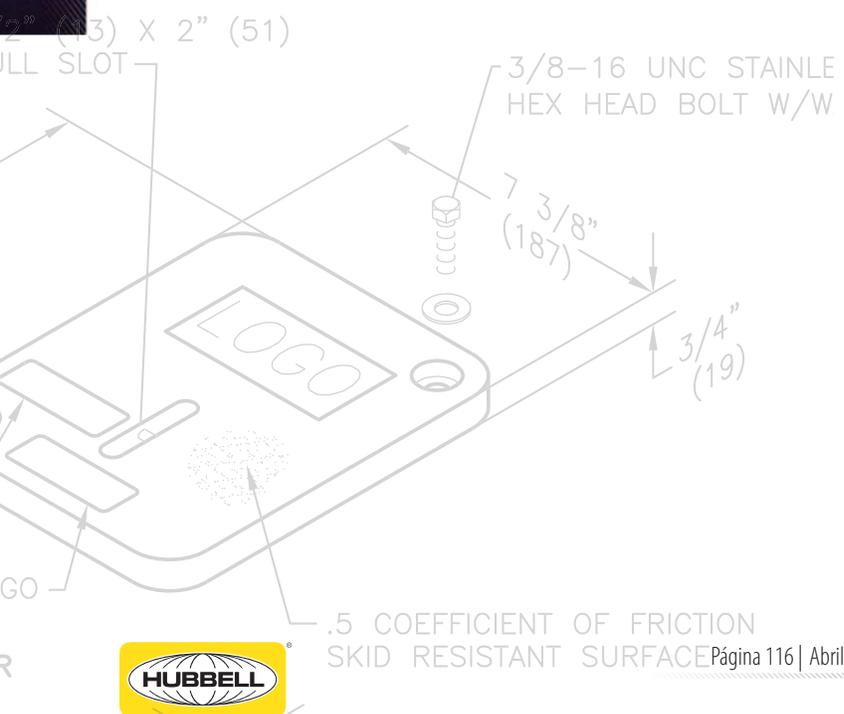
NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos Conjunto de estilo de paredes corrugadas de 96" x 96" (continuación)

Pernos de cabeza pentagonal estándar

| Extensiones | | | | | | |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
| Base abierta estándar | 12" | 8 | 8,000/12,000 | 1292 | 1 | E0A969612A |
| | 24" | | 8,000/12,000 | 1308 | 1 | E0A969624A |
| | 35" | | 8,000/12,000 | 1324 | 1 | E0A969636A |
| | 44" | | 8,000/12,000 | 1340 | 1 | E0A969644A |
| Base abierta estándar | 12" | 15 | 15,000/22,500 | 1292 | 1 | E0B969612A |
| | 24" | | 15,000/22,500 | 1308 | 1 | E0B969624A |
| | 35" | | 15,000/22,500 | 1324 | 1 | E0B969636A |
| | 44" | | 15,000/22,500 | 1340 | 1 | E0B969644A |
| Base abierta estándar | 12" | 22 | 22,500/33,750 | 1292 | 1 | E0C969612A |
| | 24" | | 22,500/33,750 | 1308 | 1 | E0C969624A |
| | 35" | | 22,500/33,750 | 1324 | 1 | E0C969636A |
| | 44" | | 22,500/33,750 | 1340 | 1 | E0C969644A |

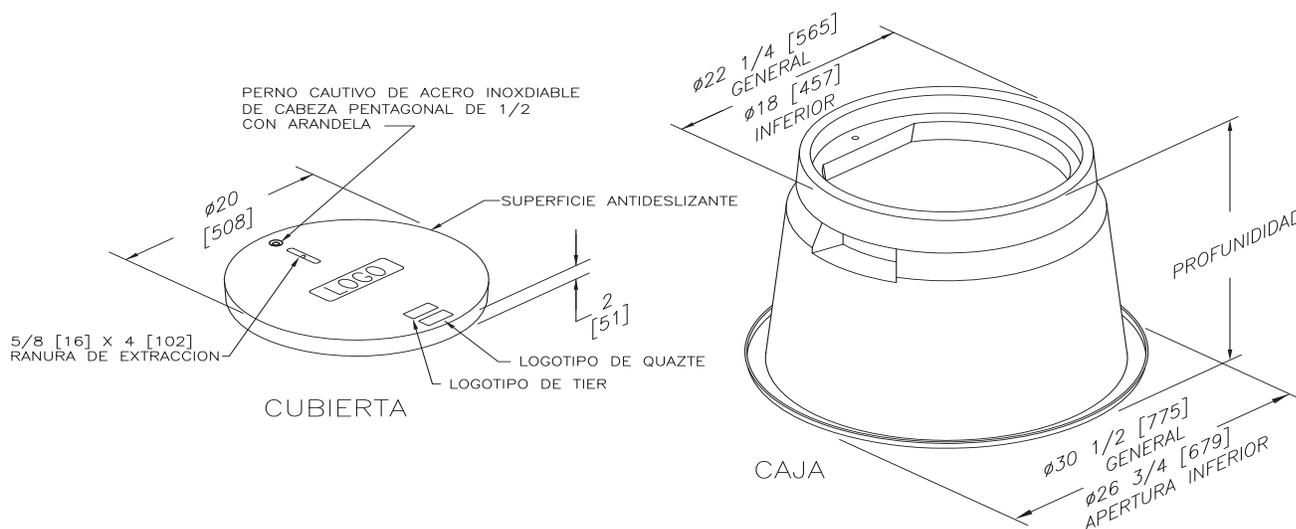
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de caja redonda reforzado con fibra de vidrio 2000 (empalmable)

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 1 perno | 8 | 8,000/12,000 | 23 | 20 | C10200002A*** |
| Con 1 perno | 15 | 15,000/22,500 | 34 | 20 | C12200002A*** |
| Con 1 perno | 22 | 22,500/33,750 | 34 | 20 | C16200002A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 23 | 20 | C00200002A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 24" | 8 | 8,000/12,000 | 48 | 10 | B10200024A |
| | 48" | | 8,000/12,000 | 96 | 6 | B10200048A |
| Base abierta estándar | 24" | 15 | 15,000/22,500 | 59 | 10 | B12200024A |
| | 48" | | 15,000/22,500 | 118 | 6 | B12200048A |
| Base abierta estándar | 24" | 22 | 22,500/33,750 | 59 | 10 | B19200024A |
| | 48" | | 22,500/33,750 | 118 | 6 | B19200048A |

Profundidad de 48" creada mediante la fijación con pernos por la base de cajas de 2-24" de profundidad.

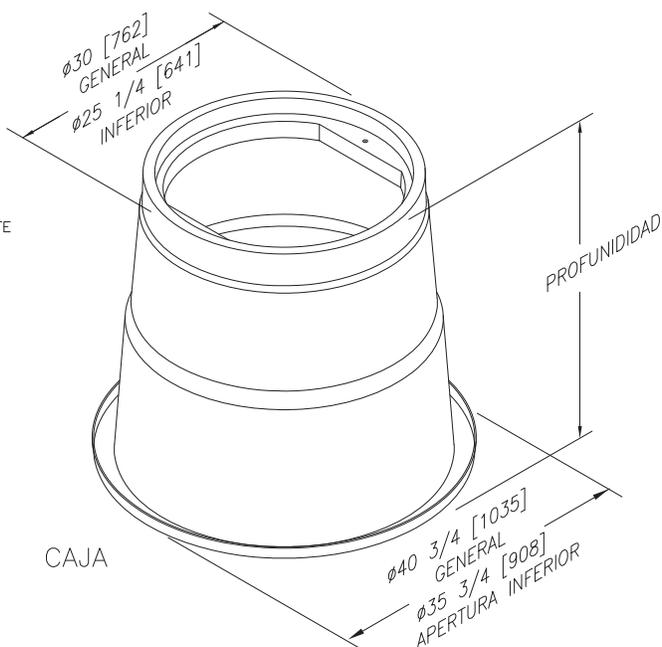
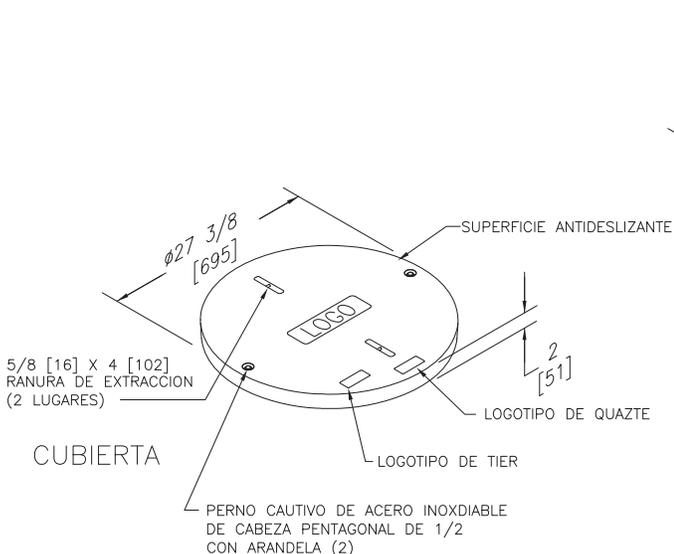
Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".

Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos Conjunto redondo reforzado con fibra de vidrio 2700 (empalmable)

Pernos de cabeza pentagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 50 | 10 | C10270002A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 65 | 10 | C12270002A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 50 | 10 | C00270002A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 36" | 8 | 8,000/12,000 | 95 | 5 | B10270036A |
| | 72" | | 8,000/12,000 | 190 | 1 | B10270072A |
| Base abierta estándar | 36" | 15 | 15,000/22,500 | 121 | 5 | B12270036A |
| | 72" | | 15,000/22,500 | 242 | 1 | B12270072A |

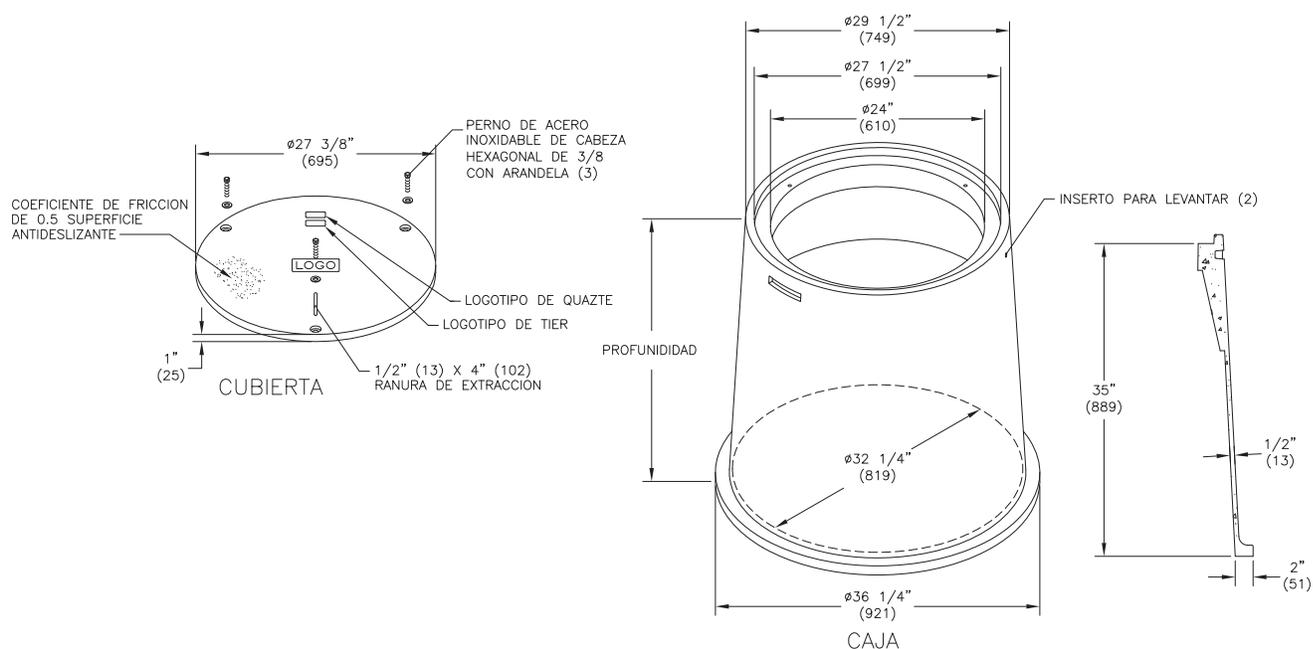
Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".
Profundidad de 72" creada mediante la fijación con pernos por la base de cajas de 2-36" de profundidad.

Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos Conjunto de hormigón polímero estilo redondo de 27" (empalmable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Con 3 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 53 | 10 | PR2700CA00** |
| Con 3 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 75 | 10 | PR2700HA00** |
| Con 3 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 75 | 10 | PR2700HH00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Base abierta estándar | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 278 | 3 | PR2732BA36 |

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

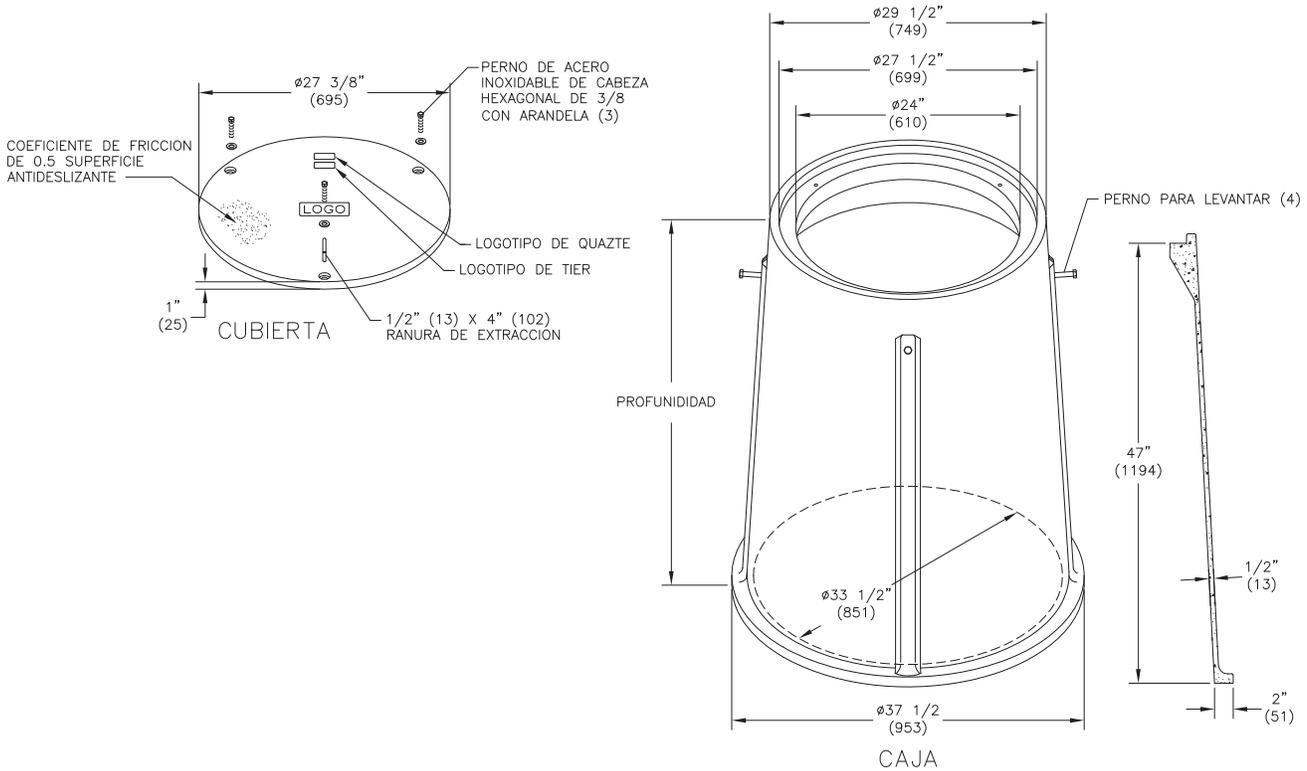
NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

PLANOS DE CAJAS

Dimensiones/Datos

Conjunto de hormigón polímero estilo redondo de 27"

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 3 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 53 | 10 | PR2700CA00** |
| Con 3 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 75 | 10 | PR2700HA00** |
| Con 3 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 75 | 10 | PR2700HH00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".
 Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.
 NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 48" | 22 | 22,500/33,750 | 283 | 2 | PR2733BA48 |

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".
 NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

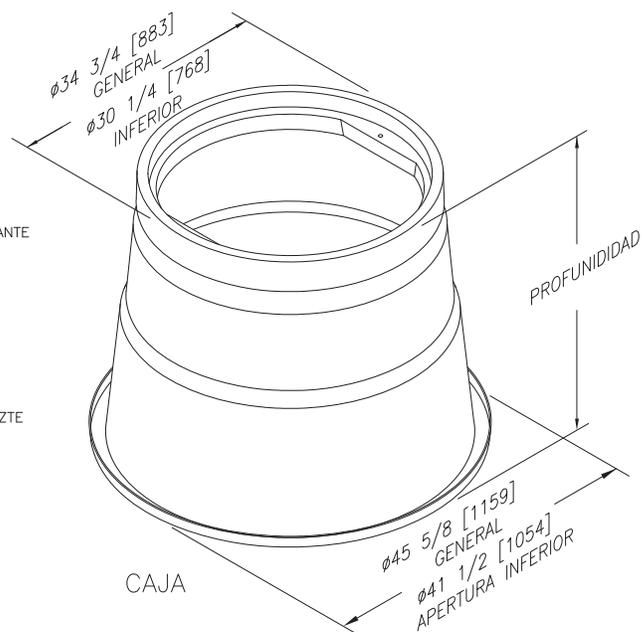
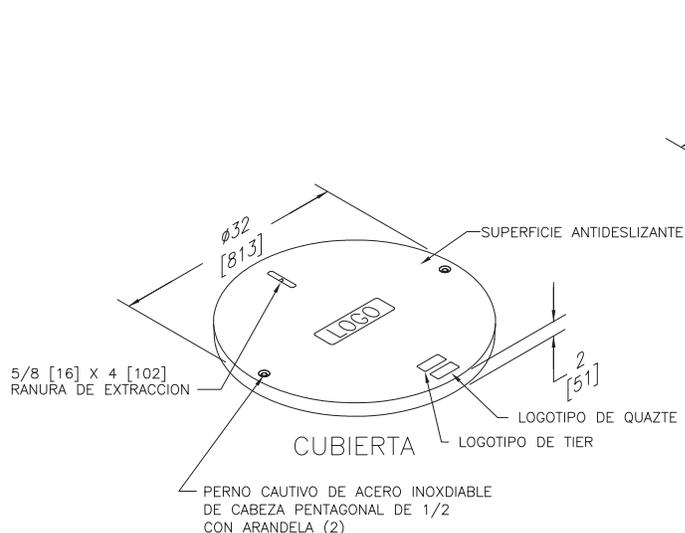
PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos

Conjunto de caja redonda reforzado con fibra de vidrio 3200 (empalmable)

Pernos de cabeza pentagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 91 | 10 | C10320002A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 106 | 10 | C12320002A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 106 | 10 | C16320002A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 91 | 10 | C00320002A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

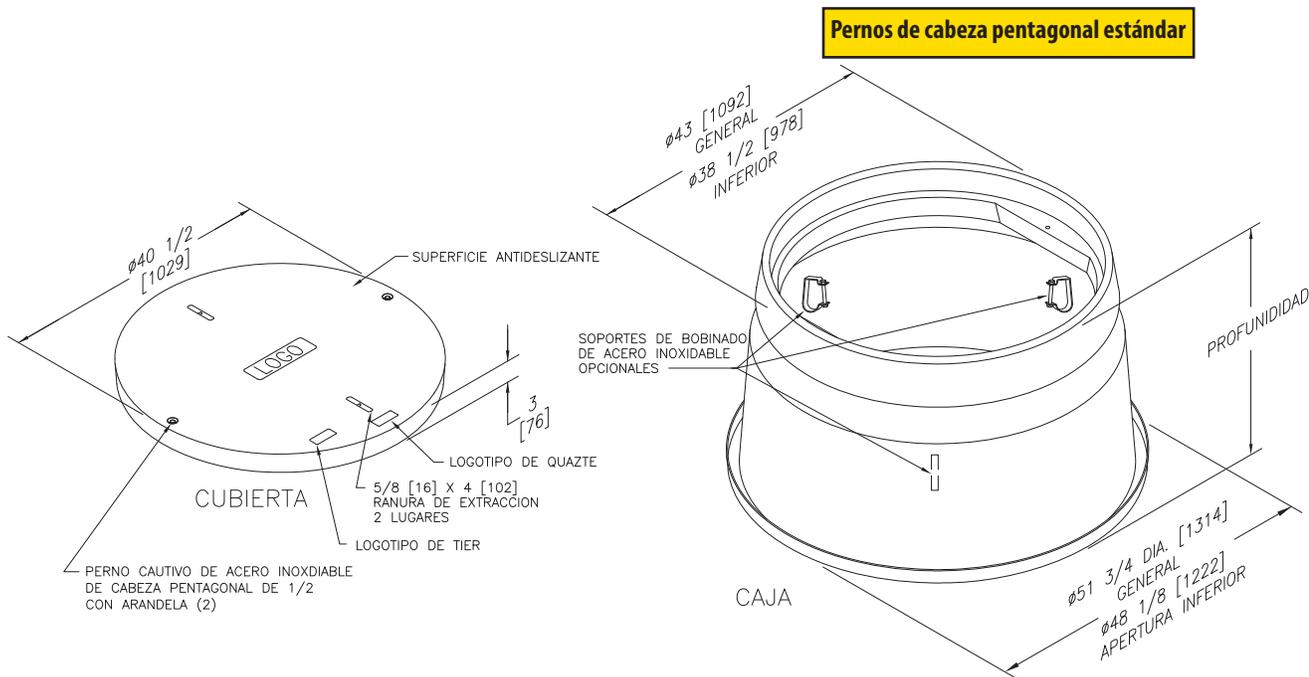
Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 36" | 8 | 8,000/12,000 | 95 | 5 | B10320036A |
| Base abierta estándar | 36" | 15 | 15,000/22,500 | 121 | 5 | B12320036A |
| Base abierta estándar | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 121 | 5 | B19320036A |

Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".
Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.
NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

Dimensiones/Datos

Conjunto de caja redonda reforzado con fibra de vidrio 3900 (empalmable)



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Con 2 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 200 | 5 | C10390003A*** |
| Con 2 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 250 | 5 | C12390003A*** |
| Con 2 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 250 | 5 | C16390003A*** |
| Sin pernos | 8 | 8,000/12,000 | 200 | 5 | C00390003A*** |

Reemplace *** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 14" | 8 | 8,000/12,000 | 154 | 1 | B10390014A |
| | 30" | | 8,000/12,000 | 168 | 1 | B10390030A |
| | 36" | | 8,000/12,000 | 175 | 1 | B10390036A |
| Base abierta estándar | 14" | 15 | 15,000/22,500 | 158 | 1 | B12390014A |
| | 30" | | 15,000/22,500 | 179 | 1 | B12390030A |
| | 36" | | 15,000/22,500 | 190 | 1 | B12390036A |
| Base abierta estándar | 14" | 22 | 22,500/33,750 | 158 | 1 | B19390014A |
| | 30" | | 22,500/33,750 | 179 | 1 | B19390030A |
| | 36" | | 22,500/33,750 | 190 | 1 | B19390036A |

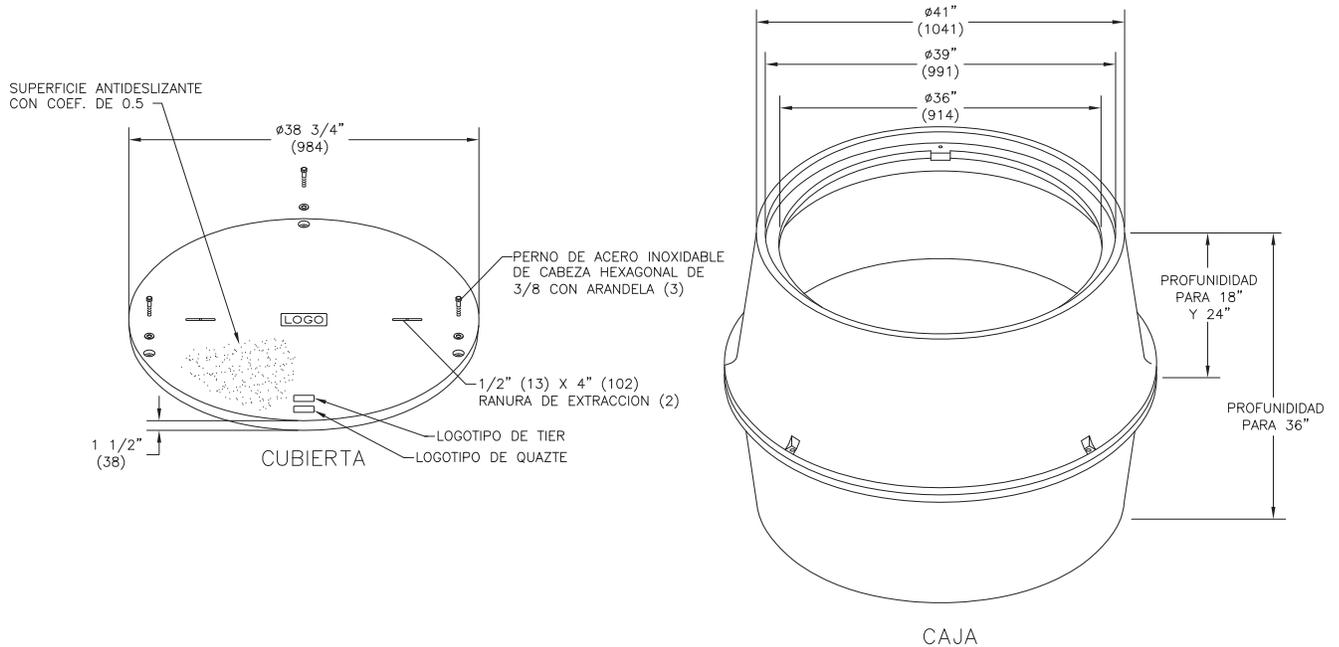
Para ordenar cajas con juntas, reemplace el último carácter por la letra "G".
Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.
NOTA: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

PLANOS DE CAJAS



Dimensiones/Datos Conjunto de hormigón polímero estilo redondo de 39" (empalmable)

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 3 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 141 | 10 | PR3900CA00** |
| Con 3 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 180 | 10 | PR3900HA00** |
| Con 3 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 180 | 10 | PR3900HH00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 18" | 22 | 22,500/33,750 | 244 | 3 | PR3943BA18 |
| | 24" | 22 | 22,500/33,750 | 326 | 2 | PR3944BA24 |
| | 36" | 22 | 22,500/33,750 | 488 | 1 | PR3943BA36 |

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

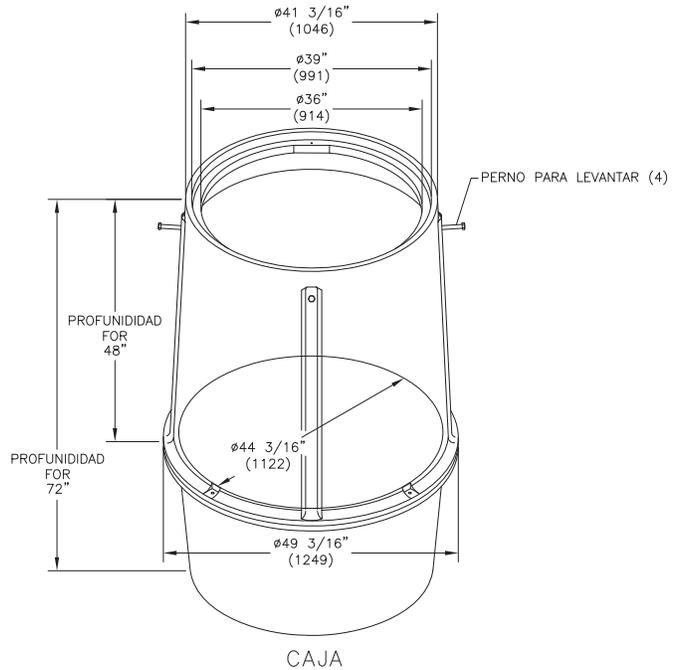
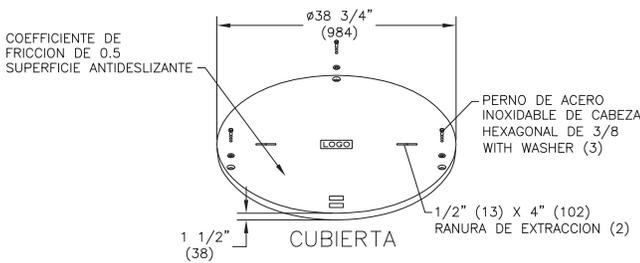
NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: Profundidad de 36" creada mediante la fijación con pernos por la base de cajas de 2-18" de profundidad.

Dimensiones/Datos

Conjunto de estilo redondo de 39"

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| UL Con 3 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 141 | 10 | PR3900CA00** |
| UL Con 3 pernos | 15 | 15,000/22,500 | 180 | 10 | PR3900HA00** |
| UL Con 3 pernos | 22 | 22,500/33,750 | 180 | 10 | PR3900HH00** |

Para ordenar cubiertas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-----------------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base abierta estándar | 48" | 22 | 22,500/33,750 | 377 | 2 | PR3944BA48 |
| | 72" | 22 | 22,500/33,750 | 707 | 1 | PR3944BA72 |

Para ordenar cajas con juntas, reemplace la letra "A" por la letra "G".

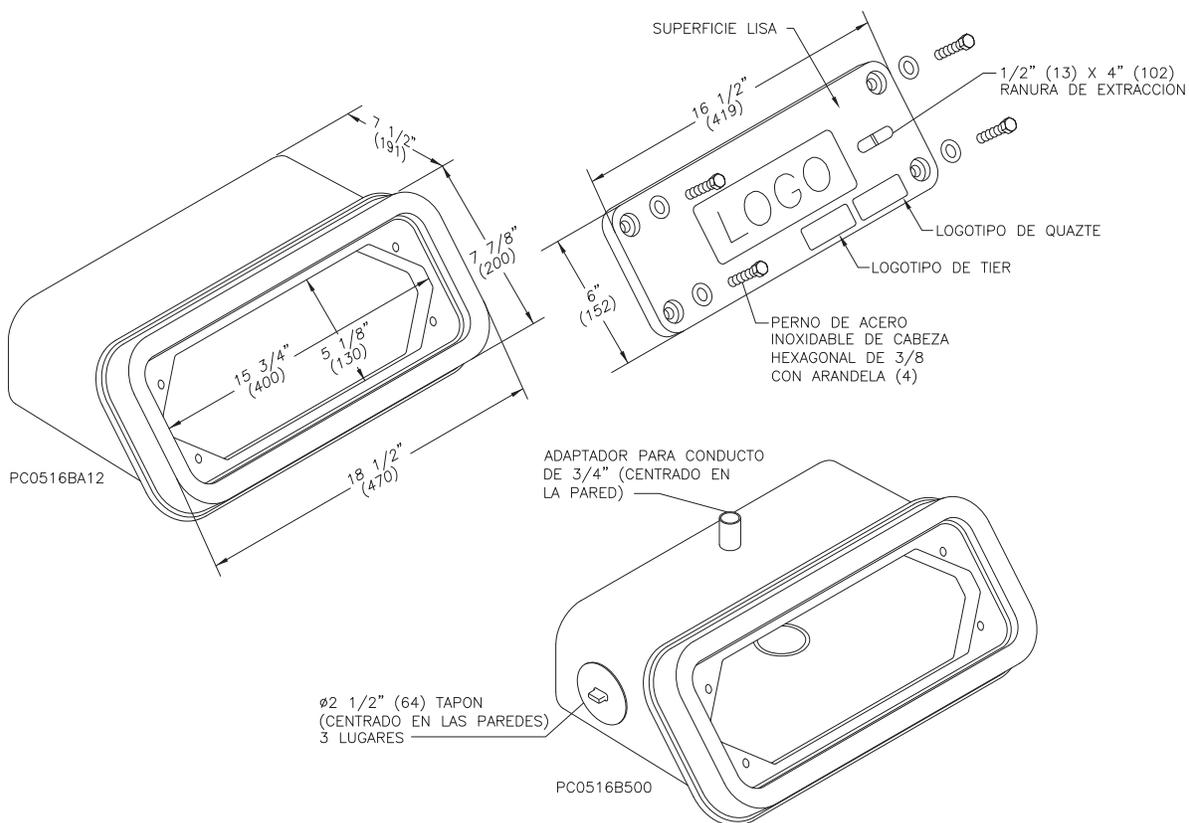
NOTA: Se deben usar cubiertas con juntas y ojales de pernos en una caja con juntas. Las juntas reducen el ingreso de líquidos, pero no determinan que la caja sea hermética.

NOTA: Profundidad de 72" creada mediante la fijación con pernos por la base de cajas de 1-48" y 1-24" de profundidad.

Especificaciones/Datos

Caja con barrera central de 5" x 16"

Pernos de cabeza hexagonal estándar



Cubiertas

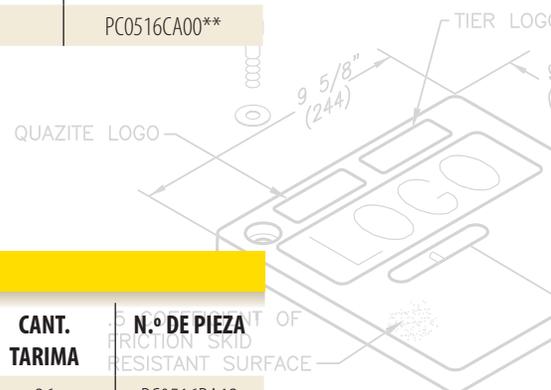
| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 6 | 36 | PC0516CA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base cerrada | 7 1/2" | 15 | 15,000/22,500 | 25 | 36 | PC0516BA12 |
| Base cerrada | 7 1/2" | 15 | 15,000/22,500 | 25 | 36 | PC0516B500 |

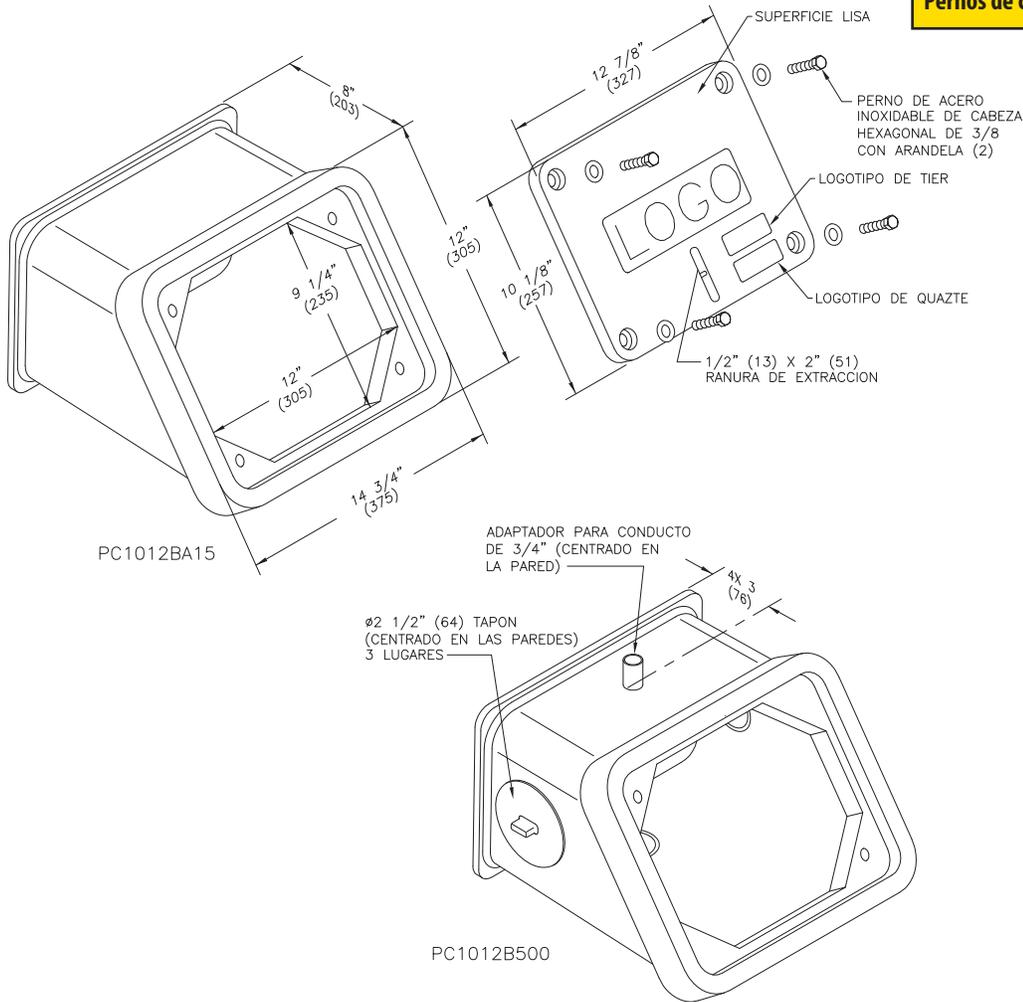
PLANOS DE CAJAS



Especificaciones/Datos

Caja con barrera central estilo Jersey de 10" x 12"

Pernos de cabeza hexagonal estándar



PLANOS DE CAJAS

Cubiertas

| DESCRIPCIÓN | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|--------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Con 4 pernos | 8 | 8,000/12,000 | 8 | 24 | PC1012CA00** |

Reemplace ** por un código de logotipo de la página 18.

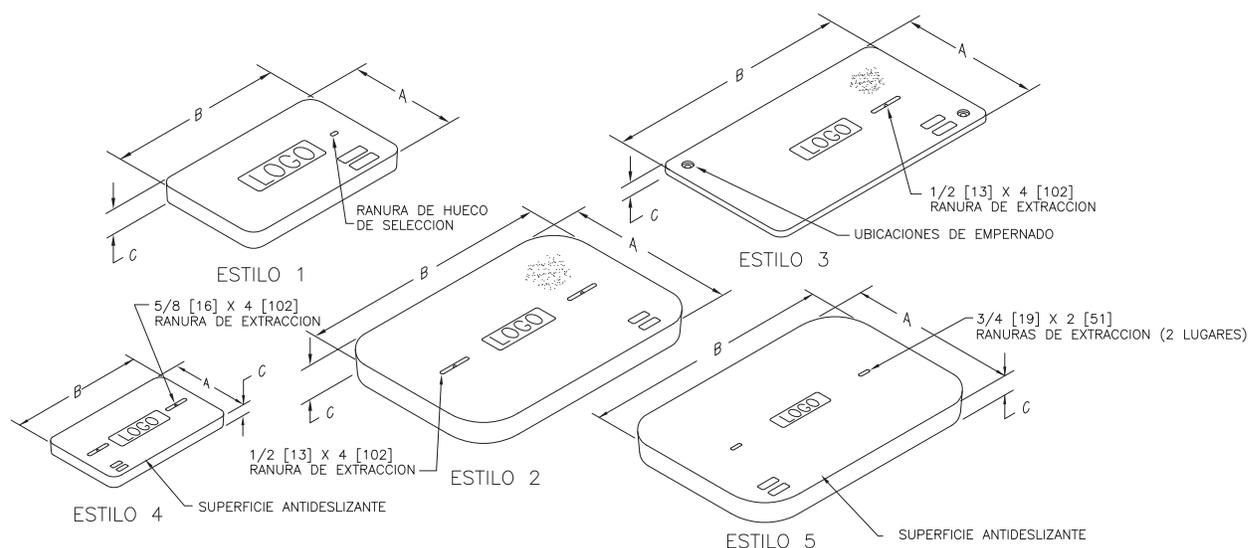
Cajas

| DESCRIPCIÓN | PROFUNDIDAD | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA |
|-------------|-------------|------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Base sólida | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 23 | 24 | PC1012BA15 |
| Base sólida | 8" | 15 | 15,000/22,500 | 23 | 24 | PC1012B500 |



Dimensiones/Datos

Cubiertas de reemplazo



Hormigón polímero

| ESTILO | DIM. A | DIM. B | DIM. C | TIER | CARGA DE DISEÑO/ PRUEBA EN LIBRAS | PERNO ABAJO | PESO EN LIBRAS | CANT. TARIMA | N.º DE PIEZA DE REEMPLAZO |
|--------|---------|---------|--------|------|--------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------------------|
| 1 | 10" | 15 3/8" | 1 3/4" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 20 | 40 | PG1015WAS0 |
| 1 | 11 1/4" | 18 1/8" | 1 3/4" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 27 | 40 | PG1118WAS0 |
| 2 | 10 5/8" | 20 3/4" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 33 | 40 | PG1121WA00 |
| 4 | 13 3/4" | 23 1/4" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 23 | 50 | C001324501 |
| 4 | 13 3/4" | 23 1/4" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | SÍ | 23 | 50 | C101324501 |
| 2 | 13 3/4" | 24 1/4" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 32 | 30 | PG1324WA00 |
| 3 | 13 5/8" | 23 1/8" | 3/4" | 5 | 5,000/7,500 | SÍ | 18 | 40 | PX1324CA00 |
| 2 | 17 1/2" | 30 1/2" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 56 | 20 | PG1730WA00 |
| 3 | 17 3/8" | 30 3/8" | 3/4" | 5 | 5,000/7,500 | SÍ | 34 | 20 | PX1730CA00 |
| 4 | 17 1/2" | 30 1/2" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 32 | 50 | C001730500 |
| 4 | 17 1/2" | 30 1/2" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | SÍ | 32 | 50 | C101730500 |
| 2 | 19 5/8" | 19 5/8" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 34 | 20 | PG1819WA00 |
| 2 | 21 1/8" | 43 1/8" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 90 | 10 | PG2042WA00 |
| 4 | 21 1/8" | 43 1/8" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 56 | 20 | C00204202A |
| 4 | 21 1/8" | 43 1/8" | 2" | 8 | 8,000/12,000 | SÍ | 56 | 20 | C10204202A |
| 2 | 24" | 35 5/8" | 3" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 109 | 10 | PA2436WA00 |
| 2 | 30 1/8" | 47 5/8" | 3" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 177 | 10 | PA3048WA00 |
| 5 | 30 1/8" | 47 5/8" | 3" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 47 1/8 | 10 | C003048503 |
| 5 | 30 1/8" | 47 5/8" | 3" | 8 | 8,000/12,000 | SÍ | 47 1/8 | 10 | C103048503 |
| 3 | 30 1/8" | 59 1/2" | 3" | 8 | 8,000/12,000 | SÍ | 128 | 10 | LG3059CA00 |
| 5 | 30" | 59 5/8" | 3" | 8 | 8,000/12,000 | NO | 59 1/8 | 5 | C003060501 |
| 5 | 30" | 59 5/8" | 3" | 8 | 8,000/12,000 | SÍ | 59 1/8 | 5 | C103060501 |

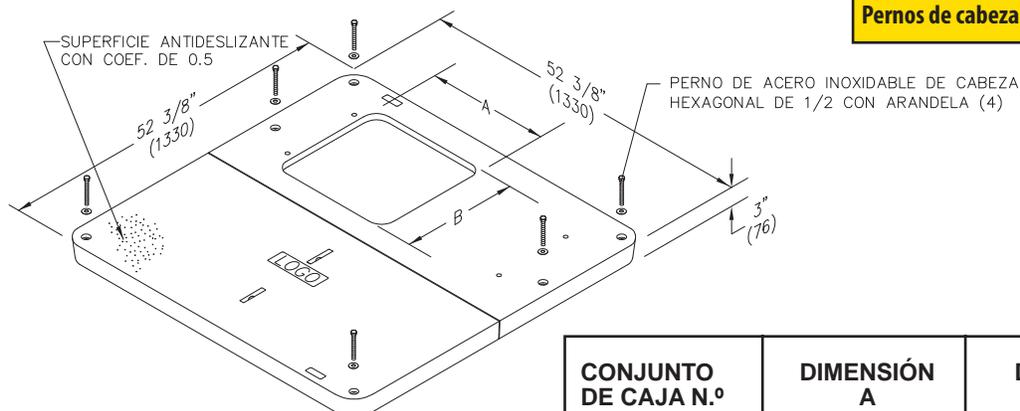
LG3059CA00 es una cubierta de 2 piezas.

FRICCIÓN + SKID
RESISTANT SURFACE

DIMENSIONES/DATOS

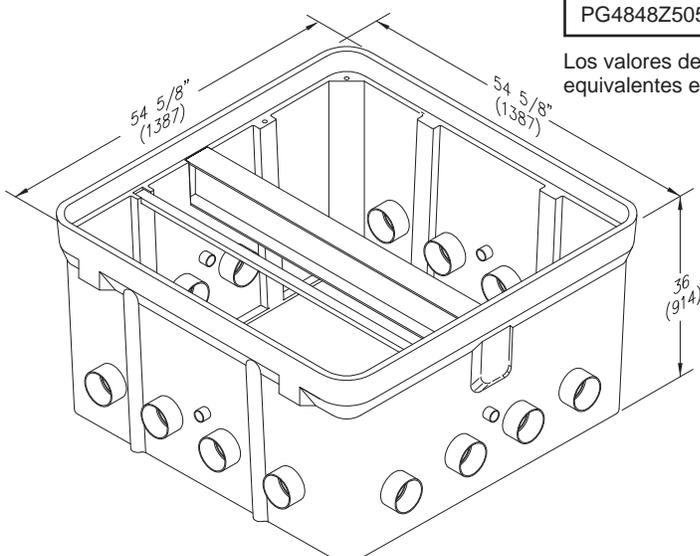
Caja de emplazamiento de celdas

Pernos de cabeza hexagonal estándar



| CONJUNTO DE CAJA N.º | DIMENSIÓN A | DIMENSIÓN B |
|----------------------|--------------|------------------|
| PG4848Z511 | 19" (483 mm) | 18 1/8" (460 mm) |
| PG4848Z505 | 10" (254 mm) | 18 1/4" (464 mm) |

Los valores de dimensión y peso entre paréntesis son los equivalentes en el sistema métrico.



Con las cajas de emplazamiento de celdas QUAZITE,® los proveedores de sistemas celulares obtienen acceso fácil a sus líneas de cables y disponen de abundante espacio para agregar líneas nuevas. Gracias a los 16 terminadores de 4", los proveedores pueden agregar fácilmente cables de alimentación nuevos a los emplazamientos existentes. Los terminadores también reducen el riesgo de interrumpir el servicio existente cuando se agregan nuevos cables, ya que los instaladores pueden ver claramente el punto por el que entran los otros cables a la caja.

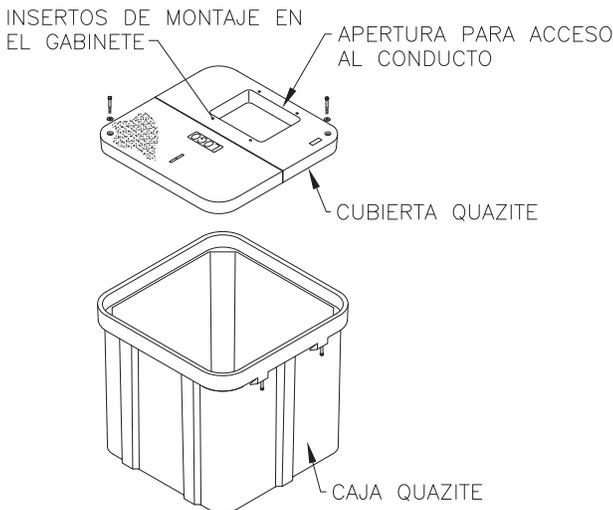
Con las cajas de emplazamiento de celdas QUAZITE,® las tareas de actualización y modificación de los equipos también se vuelven más sencillas y rentables. Las almohadillas introducidas in situ se deben reemplazar por completo cuando es necesario realizar cambios y actualizaciones, pero las cajas de emplazamiento de celdas QUAZITE,® presentan cubiertas desmontables y una zona abierta dentro de la caja. Como resultado, es posible agregar fácilmente líneas de cables nuevas sin reemplazar la almohadilla. Asimismo, los proveedores solo necesitan reemplazar las cubiertas cuando instalan nuevos patrones de pernos.

Para consultar otros tamaños y configuraciones, comuníquese con su representante Hubbell/Quazite.

FUNDAMENTOS PARA EL GABINETE DE COMUNICACIÓN

DIMENSIONES/DATOS

Cajas para equipos



Debido a la rápida evolución de los distribuidores y sus equipos, Hubbell exige a los clientes que confirmen las características de montaje, las dimensiones y el tamaño de cuello de los equipos.

| Fabricante de equipo y número de modelo | Tamaño de caja |
|---|---|
| ACE 214 | 48 X 48 X 36 |
| ACE 92, 100 y 200 | 36 X 60 X 36 |
| ADC 576 (TE CONNECTIVITY) | 48 X 48 X 36 |
| ADC FAT (TE CONNECTIVITY) | 24 X 36 X 42 |
| ADC Gen 2 (TE CONNECTIVITY) | 36 X 60 X 36 y 48 X 48 X 36 |
| ADC Gen 3 y 3EFDH 144, 216, 288 y 432 (TE CONNECTIVITY) | 36 X 36 X 36 y 48 X 48 X 36 |
| ADC Medium 216/432 (TE CONNECTIVITY) | 36 X 36 X 36 |
| ADC Small 144 (TE CONNECTIVITY) | 36 X 36 X 36 |
| ADC Splitter FDH1G-144/216 (TE CONNECTIVITY) | 36 X 60 X 36 |
| AFL FDH 100 (FD000094 MTG. SKIRT) | 30 X 48 X 24, 36 X 60 X 24, 36 X 60 X 36 y 48 X 48 X 36 |
| Clearfield 288 PON, 432 PON y 576 PON | 24 X 36 X 30 |
| Charles BD03 | 24 X 24 X 24, 24 X 36 X 30, 30 X 48 X 36, 36 X 60 X 36 y 48 X 72 X 48 |
| Charles BD04 | 24 X 24 X 24, 24 X 36 X 30, 30 X 48 X 36, 36 X 60 X 36 y 48 X 72 X 48 |
| Charles BD05 | 24 X 24 X 24, 24 X 36 X 30, 30 X 48 X 36, 36 X 60 X 36 y 48 X 72 X 48 |
| Charles BD07 | 24 X 24 X 24, 24 X 36 X 30, 30 X 48 X 36, 36 X 60 X 36 y 48 X 72 X 48 |
| Corning 144/216 | 36 X 60 X 36 |
| Corning 216 o LCA 288 | 36 X 36 X 36 |
| Corning Gen 3 | 36 X 72 X 36 |
| Corning Gen 3 y 3EFDH 144, 216, 288 y 432 | 36 X 36 X 36 y 48 X 48 X 36 |
| Corning LCA-432 | 36 X 60 X 36 |
| Corning Nex Gen LCA-432 | 36 X 36 X 36 |
| Emerson/Marconi UPCBD7 | 30 X 48 X 36 y 48 X 72 X 48 |
| Emerson Sole | 30 X 48 X 36 |
| Emerson Span | 48 X 48 X 48 |
| Hub CSC (TE CONNECTIVITY) | 48 X 72 X 48 |
| OFS Orbital 288 FTTX | 36 X 36 X 36 |

Esta información conforma una lista parcial que se muestra solamente como referencia. Comuníquese con el fabricante de los equipos para obtener dimensiones de montaje, tamaño de cuello y otros detalles específicos.

Soluciones superiores: Aplicaciones y opciones especiales.

Quazite® no solo crea productos, también ofrece soluciones. Con más de 40 años en la industria de las cajas subterráneas, Quazite® comprende que no existe un solo tamaño para todos los casos. Nuestros ingenieros profesionales registrados saben que algunas veces se requiere algo más que el simple paquete básico para completar un trabajo correctamente. Es por eso que ofrecemos una amplia gama de aplicaciones y opciones para cajas y cubiertas.

Hubbell Enclosures conserva un gran inventario de cajas Quazite para satisfacer las necesidades de los clientes.



1/2"
PULL

STAINLE
OLT W/W

3/8"
(19)

1/4"
(19)

ER LOGO

QUAZITE LOGO

.5 COEFFICIENT OF FRICTION



Las cajas QUAZITE® se utilizan en los sistemas subterráneos de fibra óptica y cables eléctricos.



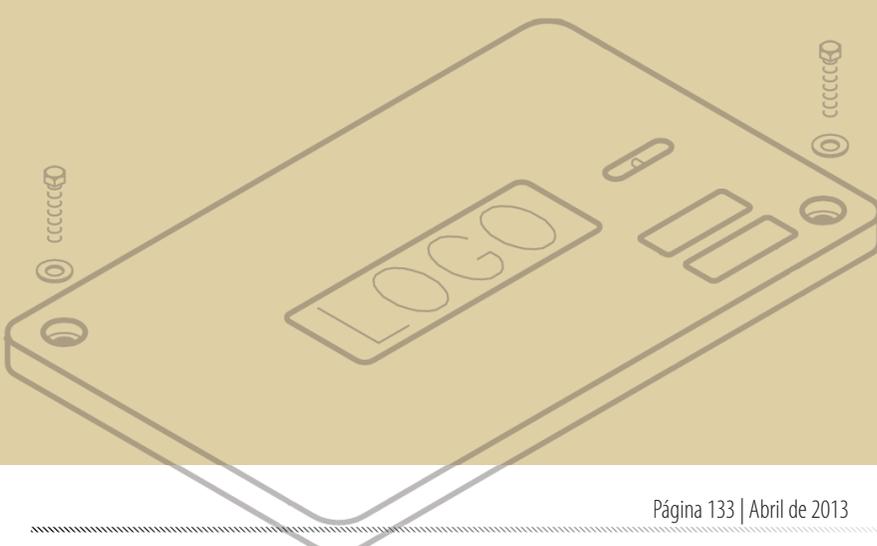
Las cajas QUAZITE® son livianas para facilitar su instalación.

A continuación se muestran los logotipos que se utilizan más comúnmente.
Es posible obtener logotipos personalizados. Comuníquese con su representante Hubbell/Quazite.

OPCIONES DE CUBIERTAS QUAZITE®

APLICACIONES Y OPCIONES ESPECIALES

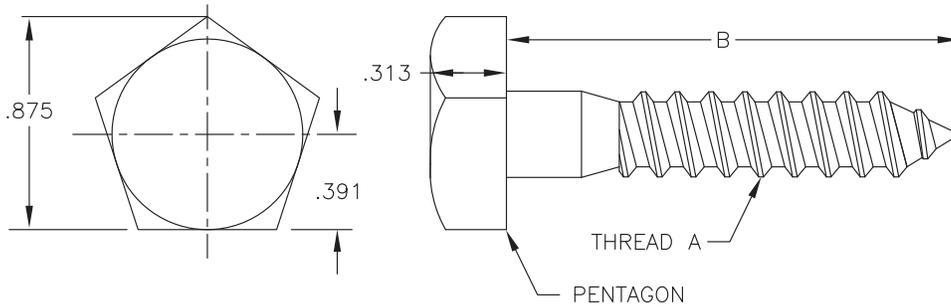
| LOGOTIPOS PARA EL ESTILO HORMIGÓN POLÍMERO | LOGOTIPOS PARA EL ESTILO CORRUGADO Y REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO | LOGOTIPOS DESCRIPCIÓN |
|--|--|------------------------|
| 09 | 009 | BLANK |
| 10 | 010 | CATV |
| 12 | 012 | COMMUNICATIONS |
| 14 | 014 | CONTROLS |
| 17 | 017 | ELECTRIC |
| 21 | 021 | FIBER OPTICS |
| 22 | 022 | FIRE ALARM |
| 23 | 023 | GAS |
| 24 | 024 | GROUND |
| 26 | 026 | HIGH VOLTAGE |
| 29 | 029 | LIGHTING |
| 36 | 036 | SECURITY |
| 38 | 038 | SIGNAL |
| 40 | 040 | STATE TRAFFIC SIGNAL |
| 41 | 041 | STREET LIGHTING |
| 42 | 042 | TELECOM |
| 43 | 043 | TELEPHONE |
| 44 | 044 | TRAFFIC |
| 45 | 045 | TRAFFIC CONTROL |
| 46 | 046 | TRAFFIC SIGNAL |
| 48 | 048 | TV |
| 50 | 050 | WATER |
| 57 | 057 | EMERGENCY |
| 65 | 065 | ILLUMINATION |
| 81 | 081 | DANGER HIGH VOLTAGE |
| 84 | 084 | POWER |
| 92 | 092 | TELECOMMUNICATIONS |
| 3A | 03A | DOT |
| 6B | 06B | INSTRUMENTATION |
| ZA | 0ZA | IRRIGATION |
| K91 | K91 | RECLAIMED WATER |
| KH1 | KH1 | FIBEROPTIC |
| 09 | 009 | EN BLANCO |
| XU2 | XU2 | TELEVISION POR CABLE |
| XV2 | XV2 | COMUNICACIONES |
| T82 | T82 | ELECTRICIDAD |
| XW2 | XW2 | LUCES |
| XX2 | XX2 | TELEFONO |
| XY2 | XY2 | TRANSITO |
| XZ2 | XZ2 | AGUA |
| Y02 | Y02 | ALTO VOLTAJE PELIGROSO |
| Y12 | Y12 | ENERGIA ELECTRICA |
| Y22 | Y22 | TELECOMUNICACIONES |



Opciones de cubiertas:

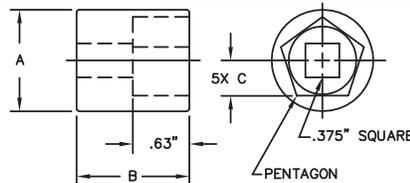
• Perno de cabeza pentagonal a prueba de alteraciones

Esta opción de actualización incluye un perno especial de cabeza pentagonal que solamente se puede girar con una llave de tubo pentagonal. Si desea ordenar esta opción para las cubiertas de hormigón polímero, agregue una P como sufijo al número de pieza de la cubierta. (Ejemplo: PG2436HA0017P). Si desea ordenar esta característica para las cubiertas que se utilizan en cajas corrugadas y reforzadas con fibra de vidrio, introduzca el número "1" (perno de 1/2") o "4" (perno de 3/8") en el segundo dígito del número de cubierta. (Ejemplo: C10111802A009).



Herramientas Quazite®

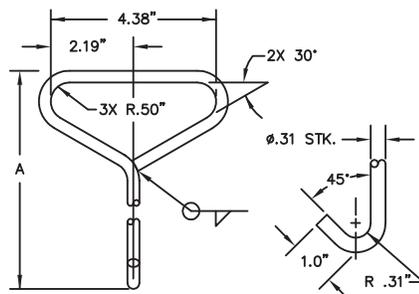
Llave de tubo de cabeza pentagonal estándar a prueba de alteraciones: Acero de aleación



N.º UPCN.º de pieza(A)(B)(C)

| | | | | |
|---------|-------|-------|-------|--------|
| C082920 | 11844 | 1.13" | 2.00" | 0.391" |
| C082922 | 11845 | 0.88" | 1.50" | 0.250" |

Gancho para cubierta: Acero galvanizado



| Descripción | N.º de pieza | N.º UPC | |
|----------------------------|--------------|---------|-------|
| | | 66-237 | (A) |
| Gancho para cubierta corto | C082905 | 11842 | 7.0" |
| Gancho para cubierta largo | C082908 | 11843 | 27.0" |

• Marcador electrónico (fundido en la cubierta)

Se ofrece una gama completa de marcadores electrónicos insertados en las cubiertas de estilo PC, PG o PT de hormigón polímero. Introduzca la letra de código en el décimo dígito del número de cubierta para especificar la frecuencia de su tipo de servicio. (Ejemplo: PG3048CA0P09).

También existen marcadores electrónicos disponibles para las cubiertas que se utilizan en cajas corrugadas y reforzadas con fibra de vidrio. Introduzca la letra de código en el décimo dígito del número de cubierta para especificar la frecuencia de su tipo de servicio. (Ejemplo: C22304802J009).

| TIPO | CÓDIGO DE HORMIGÓN POLÍMERO | CÓDIGO DE CAJAS CORRUGADAS Y REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO | FRECUENCIA |
|--------------------|-----------------------------|---|------------|
| TELECOMUNICACIONES | T | L | 101.4 kHz |
| ENERGÍA ELÉCTRICA | P | J | 169.8 kHz |
| GAS | G | | 83.0 kHz |
| AGUA | W | | 145.7 kHz |
| SANITARIO | S | | 121.6 kHz |

• Cubiertas de torsión Quazite®

Se presenta una superficie antideslizante en una opción de apertura asistida de fuerza reducida para cubierta que se cierra con pernos.

El tamaño de las cubiertas de torsión varía de 35-5/8" x 58-3/4" a 54-5/8" x 81-5/8". Las cubiertas de torsión brindan acceso fácil a la bóveda cuando se abren y seguridad cuando se cierran.

• Cubiertas livianas

El peso reducido en combinación con la enorme resistencia en el diseño de las cubiertas livianas de Hubbell se traducen en velocidad y productividad. Comuníquese con su representante Hubbell/Quazite para obtener más información.

• Lectora táctil

Los orificios escariados para lectora táctil y las aperturas para lectora de radio se encuentran disponibles en cubiertas de diversos tamaños. Comuníquese con su representante Hubbell/Quazite para obtener más información.



Kits de actualización EZ AUGER™

Las cajas de hormigón polímero Quazite más antiguas se pueden actualizar con la tecnología de pernos EZ Auger™. Existen kits de actualización disponibles para la mayoría de las cajas en configuraciones de cabeza hexagonal y pentagonal.

| KIT DE CABEZA HEXAGONAL | Kit de actualización con sistema de pernos EZ Auger™ autolimpiante de Quazite para cajas de hormigón polímero (Cada conjunto incluye 2 pernos de cabeza hexagonal EZ Auger™, 2 tuercas EZ Auger™ y 2 arandelas). | | | |
|-------------------------|---|--------------|-----------------|---|
| | Rosca | N.º de pieza | N.º UPC 66-2037 | Aplicación de cubierta |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082500 | 12861 | PC0608, PC0818, PC1012, PC1118, PC1212, PC1324, PC1730, PX1324, PX1730, PR2700 |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082507 | 18369 | PG1015, PG1118 |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082505 | 12862 | PG1324, PG1730 |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082510 | 12863 | PG2436, PG3048, PG3636 |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082512 | 17590 | Superposición PG3048 |
| | Rosca tirafondo 1/2-6 | C082522 | 17591 | LG3660 |
| | Rosca tirafondo 1/2-6 | C082524 | 17592 | Superposición PG3660 |
| | Rosca tirafondo 1/2-6 | C082526 | 17593 | PG3060, PG3672, PG4848, PG4872, PG4896 |
| | Rosca tirafondo 1/2-6 | C082528 | 17594 | Superposición PG3060 |

| KIT DE CABEZA PENTAGONAL | Kit de actualización con sistema de pernos EZ Auger™ autolimpiante de Hubbell para cajas de hormigón polímero (Cada conjunto incluye 2 pernos de cabeza pentagonal EZ Auger™, 2 tuercas EZ Auger™ y 2 arandelas). | | | |
|--------------------------|--|--------------|-----------------|---|
| | Rosca | N.º de pieza | N.º UPC 66-2037 | Aplicación de cubierta |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082600 | 18378 | PC0608, PC0818, PC1012, PC1118, PC1212, PC1324, PC1730, PX1324, PX1730, PR2700 |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082607 | 18379 | PG1015, PG1118 |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082605 | 18377 | PG1324, PG1730 |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082610 | 18376 | PG2436, PG3048, PG3636 |
| | Rosca tirafondo 3/8-7 | C082612 | 18375 | Superposición PG3048 |
| | Rosca tirafondo 1/2-6 | C082622 | 18374 | LG3660 |
| | Rosca tirafondo 1/2-6 | C082624 | 18373 | Superposición PG3660 |
| | Rosca tirafondo 1/2-6 | C082626 | 18372 | PG3060, PG3672, PG4848, PG4872, PG4896 |
| | Rosca tirafondo 1/2-6 | C082628 | 18371 | Superposición PG3060 |

El color estándar para los productos QUAZITE® es el gris hormigón. Las diversas opciones de color permiten fusionar el producto con los materiales adyacentes o una identificación especial para las cajas. Algunos de los colores comúnmente solicitados son:

APLICACIONES Y OPCIONES ESPECIALES

| Muestra de color | Descripción | Hormigón polímero Código de n.º de pieza | Corrugado y reforzado con fibra de vidrio Código de n.º de pieza |
|------------------|-----------------------|---|---|
| | Rojo ladrillo | R | R |
| | Verde bosque | G | G |
| | Verde claro | F | |
| | Gris cemento | C | |
| | Gris carbón | D | |
| | Negro | B | |
| | Nuez | P | |
| | Naranja internacional | A | A |
| | Morado | N (agua no potable) | P |
| | Tostado | | T |
| | AZUL | | U |

Nota: Los colores impresos se muestran solamente como referencia y no representan con exactitud los colores de los productos.

Comuníquese con su representante Hubbell/Quazite local para conocer otros colores especiales.

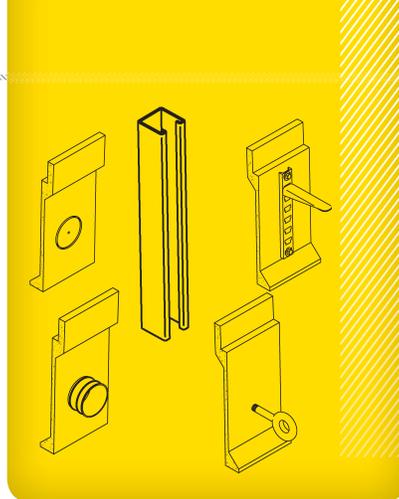
Introduzca la letra de código en el sexto dígito del número de cubierta o de caja para especificar el color de hormigón polímero PC y PG. (Ejemplo: PG304RCA0009).

Introduzca la letra de código en el décimo cuarto dígito del número de cubierta y en el décimo tercer dígito del número de caja para especificar el color de producto corrugado y reforzado con fibra de vidrio. (Ejemplo: C22304802J009R).

NOTA: El color de caja solamente se aplica a los cuellos de las cajas reforzadas con fibra de vidrio.

Opciones de cajas Quazite®

Quazite® presenta varias opciones y accesorios diferentes para sus cajas, entre los que se incluyen bastidores de cables, soportes montantes (tipo "Unistrut"), ojos de extracción, agujeros ciegos, soportes de bobinado y terminadores. Los agujeros ciegos se marcan de forma previa en la fábrica, lo que permite separarlos fácilmente sin herramientas especiales. Los ojos de extracción presentan una tuerca de ojo de acero forjado y una placa de refuerzo de acero que se ajusta contra la pared de la caja.

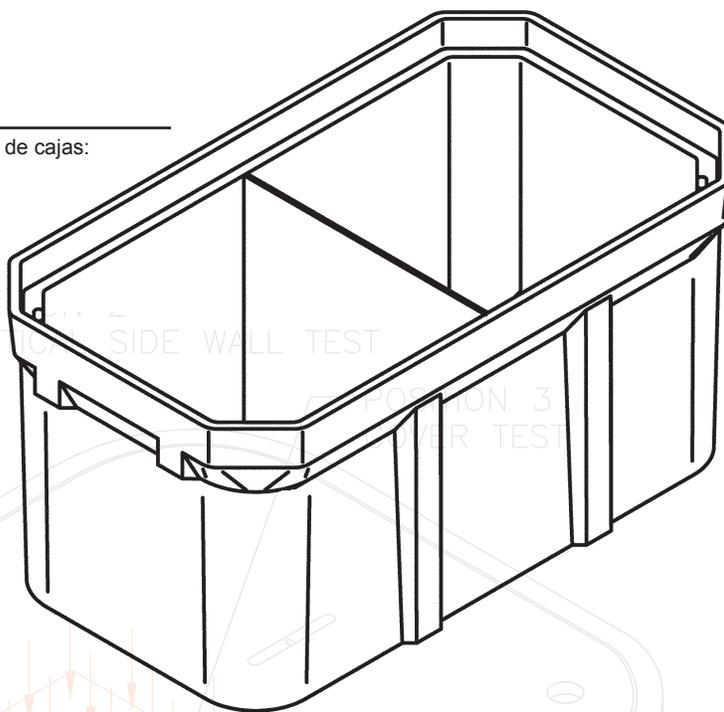


Cajas con divisiones

Existen divisores disponibles para los siguientes tamaños de cajas:

| | |
|-----------------|-----------------|
| 24" x 36" x 18" | 36" x 72" x 21" |
| 24" x 36" x 30" | 36" x 72" x 36" |
| 24" x 36" x 42" | 48" x 48" x 36" |
| 30" x 48" x 18" | 48" x 48" x 48" |
| 30" x 48" x 36" | 48" x 72" x 36" |
| 30" x 60" x 21" | 48" x 72" x 48" |
| 30" x 60" x 36" | 48" x 96" x 36" |
| 36" x 36" x 36" | 48" x 96" x 48" |
| 36" x 60" x 36" | |

NOTA: Los divisores no se venden por separado.

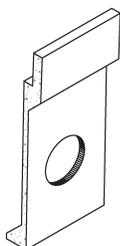


Los divisores normalmente se colocan en el centro de la caja. También se pueden utilizar varios divisores. Los divisores adicionales que no figuran en la lista pueden estar disponibles por pedido. Comuníquese con su representante HUBBELL®/QUAZITE® local.

18"
(457mm)

Opciones de cajas de hormigón polímero:

Orificios



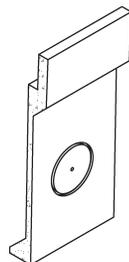
Tamaños de conductos
(Para ver las ubicaciones y los tamaños reales de los orificios, consulte la página 58).

- 2"
- 3"
- 4" para electricidad
- 4" para teléfono
- 5"
- 6"

Otros tamaños de orificios disponibles. Comuníquese con su representante HUBBELL®/QUAZITE® local para conocer las opciones adicionales.

Las cajas con orificios (o huecos de conexión) por pedido especial pueden reunir las cualidades para formar parte de la lista UL, siempre y cuando los orificios no superen el 25% de la zona de cada pared lateral y no corten un riel de refuerzo estructural, una esquina o un reborde de la caja.

Agujeros ciegos



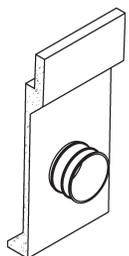
Tamaños de conductos
(Para ver las ubicaciones y los tamaños reales de los orificios, consulte la página 58).

- 2"
- 3"
- 4" para electricidad
- 4" para teléfono
- 5"
- 6"

Otros tamaños de agujeros ciegos disponibles. Comuníquese con su representante HUBBELL®/QUAZITE® local para conocer las opciones adicionales.

Las cajas con orificios (o huecos de conexión) por pedido especial pueden reunir las cualidades para formar parte de la lista UL, siempre y cuando los orificios no superen el 25% de la zona de cada pared lateral y no corten un riel de refuerzo estructural, una esquina o un reborde de la caja.

Terminadores



Tamaños de conductos
(Para ver las ubicaciones y los tamaños reales de los orificios, consulte la página 58).

- 2"
- 3"
- 4" (para electricidad y teléfono)*
- 5"
- 6"

*El nuevo diseño de terminador de 4" admite tamaños de conductos para electricidad y teléfono. Otros tamaños de terminadores disponibles. Comuníquese con su representante HUBBELL®/QUAZITE® local para conocer las opciones adicionales.

Las cajas con orificios (o huecos de conexión) por pedido especial pueden reunir las cualidades para formar parte de la lista UL, siempre y cuando los orificios no superen el 25% de la zona de cada pared lateral y no corten un riel de refuerzo estructural, una esquina o un reborde de la caja.

Soportes montantes

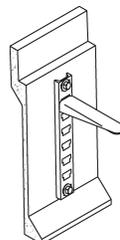


Existen soportes montantes disponibles para caja y cubierta. Comuníquese con su representante HUBBELL®/QUAZITE® local para conocer los tamaños.

Los insertos se deben colocar en los rieles. Consulte la página 141 para ver las ubicaciones de los rieles.

Ancho x Profundidad
1-5/8" x 1-5/8"

Bastidores de cables y ganchos para bastidor:



Acero galvanizado

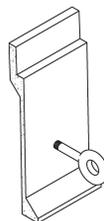
Los **bastidores de cables** se encuentran disponibles en las siguientes longitudes:

| | |
|-----------------|---------|
| 12" de longitud | C080911 |
| 18" de longitud | C080910 |
| 24" de longitud | C080915 |
| 30" de longitud | C080920 |
| 36" de longitud | C080921 |

Consulte la página 141 para ver las ubicaciones de los bastidores de cables.

| | |
|--|---------------------|
| Ganchos para bastidores de cables | N.º de pieza |
| 7-1/2" de longitud | C2031132 |
| 10" de longitud | C080907 |

Ojos de extracción



Categorías disponibles

- 1,500 lb
- 3,000 lb
- 10,000 lb

Pernos cautivos

Existen pernos cautivos disponibles para las cubiertas de estilo PC, PD, PG, LG, PT, LT y PR. El sistema de pernos cautivos evita que los pernos se caigan cuando se extrae la cubierta.

Opciones de cajas de hormigón polímero:

Orificios para pernos

Tamaños

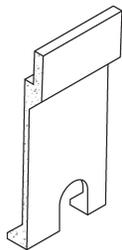
- 3/8"
- 1/4"
- 1/2"

Huecos de conexión

No se aplican cargos adicionales por los huecos de conexión de tamaño y ubicación estándar en las respectivas cajas. Las cajas PC0608, PC0818 y PC1212 no suelen tener huecos de conexión. Consulte la página 141 para ver las ubicaciones.

Tamaños de huecos

| de conexión | Estándar en las cajas |
|-------------|--|
| 2-1/2" x 4" | LT1015, PC1118, PG1118 |
| 4" x 4" | PC1324, PT1324, PC1730, PT1730, PG1324, PG2424, PG1730, PD1730, PG2436, PG3048, PD3048, PG3636 |
| 6" x 8" | PG3060, PG3660, PG3672, PG4848, PG4872, PG4896 |



Las cajas con orificios (o huecos de conexión) por pedido especial pueden reunir las cualidades para formar parte de la lista UL, siempre y cuando los orificios no superen el 25% de la zona de cada pared lateral y no corten un riel de refuerzo estructural, una esquina o un reborde de la caja.

Otros tamaños disponibles. Comuníquese con su representante HUBBELL®/QUAZITE® local para obtener información.

Ranuras de extracción

La ranura de extracción estándar para cubiertas mide 1/2" x 4". Existen ranuras de extracción para cubiertas Bell de 1" x 4" disponibles por pedido.

Insertos: 18-8 de acero inoxidable

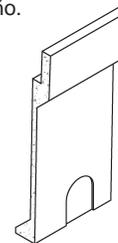
Tamaños disponibles

- 3/8" o 1/2"

Los insertos se deben colocar en los rieles. Consulte la página 141 para ver las ubicaciones de los rieles.

Agujeros ciegos en huecos de conexión

No se aplican cargos adicionales por los agujeros ciegos en los huecos de conexión de tamaño y ubicación estándar en las respectivas cajas. Comuníquese con su representante HUBBELL®/QUAZITE® local para conocer las opciones de tamaño. Consulte la página 141 para ver las ubicaciones.



Tapas con bisagra para medidores*

Tamaños disponibles

Tapa de hierro fundido de 4 1/2" x 7 1/2"

Tapa de hierro fundido de 6" x 9"

Tapa de hierro fundido de 9" x 12" con marco

*Agregar una tapa para medidores a una cubierta de Tier 8 reduce la categoría a Tier 5. Una cubierta de Tier 5 se reduce a una categoría de tránsito de peatones solamente.

*No existen tapas para medidores disponibles en las cubiertas de Tier 15 y Tier 22.



Tapas para medidores de inserción directa*

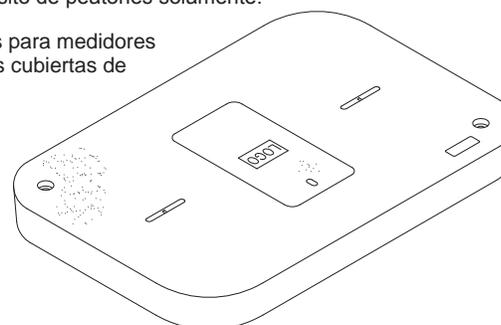
Tamaños disponibles

Tapa de inserción directa de 6" x 9" de hormigón polímero

Tapa de inserción directa de 7" x 13" de hormigón polímero

*Agregar una tapa para medidores a una cubierta de Tier 8 reduce la categoría a Tier 5. Una cubierta de Tier 5 se reduce a una categoría de tránsito de peatones solamente.

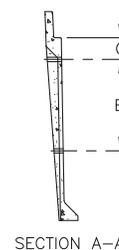
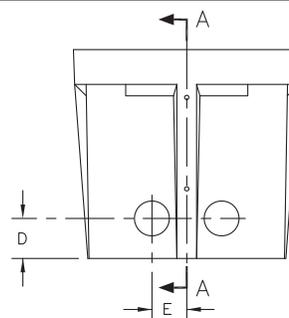
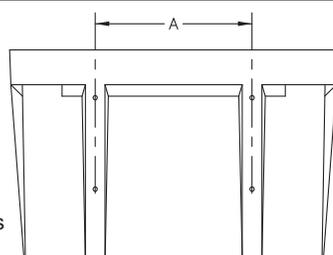
*No existen tapas para medidores disponibles en las cubiertas de Tier 15 y Tier 22.



ESPECIFICACIONES/DATOS

Ubicaciones estándar de insertos para bastidores de cables, terminadores, agujeros ciegos y orificios

Huecos de conexión (no ilustrados): La ubicación estándar para los huecos de conexión es el centro de las paredes de los extremos de la caja.



CAJAS

| N.º DE PIEZA | DIMENSIONES | | | | |
|--------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | A | B | C | D | E |
| PG2424BA24 | 12" (305 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 4" (102 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 4" (102 mm) |
| PG2436BA18 | 18" (457 mm) | 9" (229 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 4" (102 mm) |
| PG2436BA24 | 18" (457 mm) | 13 1/2" (343 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 4" (102 mm) |
| PG2436BA30 | 18" (457 mm) | 13 1/2" (343 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 4" (102 mm) |
| PG2436BA42 | 18" (457 mm) | 13 1/2" (343 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 4" (102 mm) |
| PD3048BA24 | 22" (559 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 6" (152 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 5 1/2" (140 mm) |
| PD3048BA48 | 22" (559 mm) | 13 1/2" (343 mm) | 6" (152 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 5 1/2" (140 mm) |
| PG3048BA18 | 22" (559 mm) | 9" (229 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 5 1/2" (140 mm) |
| PG3048BA24 | 22" (559 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 5 1/2" (140 mm) |
| PG3048BA36 | 22" (559 mm) | 13 1/2" (343 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 5 1/2" (140 mm) |
| PG3060BA21 | 20 3/4" (527 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 7" (178 mm) |
| PG3060BA30 | 24" (610 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 7" (178 mm) |
| PG3060BA36 | 20 3/4" (527 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 7" (178 mm) |
| PG3636BA36 | 18" (457 mm) | 13 1/2" (343 mm) | 2 1/2" (64 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 7" (178 mm) |
| PG3660BA19 | 22" (559 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 4" (102 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 9" (229 mm) |
| PG3660BA24 | 22" (559 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 4" (102 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 9" (229 mm) |
| PG3660BA31 | 22" (559 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 4" (102 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 9" (229 mm) |
| PG3660BA36 | 22" (559 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 4" (102 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 9" (229 mm) |
| PG3672BA21 | 20" (508 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 2 1/2" (76 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 9" (229 mm) |
| PG3672BA36 | 20" (508 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 3" (76 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 9" (229 mm) |
| PG4848BA36 | 22" (559 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 7" (178 mm) | 5 1/2" (140 mm) |
| PG4848BA48 | 22" (559 mm) | 10 1/2" (267 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 7" (178 mm) | 5 1/2" (140 mm) |
| PG4872BA36 | 46" (1168 mm) | 13 1/2" (343 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 7" (178 mm) | 5 1/2" (140 mm) |
| PG4872BA48 | 46" (1168 mm) | 13 1/2" (343 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 7" (178 mm) | 5 1/2" (140 mm) |
| PG4896BA48 | 24 3/16" (614 mm) | 13 1/2" (343 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 7" (178 mm) | 5 1/2" (140 mm) |

NOTA: Los orificios solo se deben ubicar en las paredes de la caja. No se deben cortar orificios en los rieles o las esquinas. Las ubicaciones de los orificios son $\pm 1"$ (25 mm).

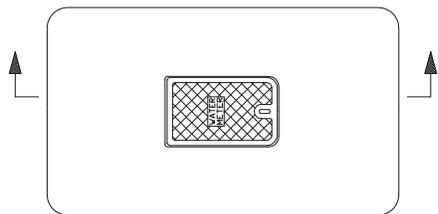
Los valores de dimensión y peso entre paréntesis son los equivalentes en el sistema métrico.

TAMAÑOS DE ORIFICIOS PARA DUCTOS/CONDUCTOS NO METÁLICOS

| TAMAÑO NOMINAL | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 3" | 4" (para electricidad) | 4" (para teléfono) | 5" | 6" |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------------------|--------|--------|
| DIÁMETRO EXTERNO DE CONDUCTO | 0.840 | 1.050 | 1.315 | 1.660 | 1.900 | 2.375 | 3.500 | 4.500 | 4.350 | 5.563 | 6.625 |
| TAMAÑO DE ORIFICIO | 1" | 1 1/4" | 1 3/8" | 1 3/4" | 2" | 2 1/2" | 3 3/4" | 4 3/4" | 4 3/4" | 5 3/4" | 6 3/4" |

Quazite recomienda perforar los orificios con un tamaño entre 1/8" y 1/4" mayor que el diámetro externo real del conducto. Si se requieren orificios con mayor precisión, comuníquese con su representante HUBBELL®/QUAZITE® local.

OPCIONES DE CAJAS REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO



PUERTA LECTORA DE HIERRO FUNDIDO CON BISAGRAS (PARA CAJAS DE MEDIDORES AGUA, GAS, ETC.)



LA TAPA DE LA SECCION PERMANECE ABIERTA

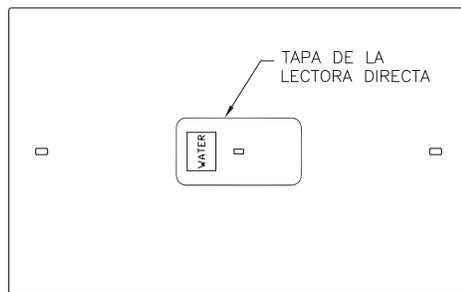
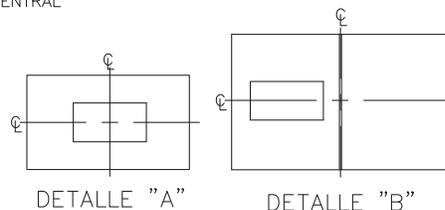


TAPA DE CIERRE AUTOMATICO DE LA SECCION

UBICACION DE LA PUERTA LECTORA ESTANDAR

| CUBIERTA SIZE | METER LID* | DETAIL | Cover Suffix Over 90° | Cover Suffix Under 90° |
|---------------|------------|--------|-----------------------|------------------------|
| 11 X 18 | 4 X 6 | A | C | D |
| 13 X 24 | 4 X 6 | A | C | D |
| 15 X 27 | 4 X 6 | A | C | D |
| 17 X 30 | 6 X 9 | A | E | F |
| 24 X 36 | 6 X 9 | A | E | F |
| 30 X 48 | 6 X 9 | A | E | F |
| 36 X 60 (1PC) | 6 X 9 | A | E | F |
| 36 X 60 (2PC) | 6 X 9 | B | E | F |
| 48 X 78 (2PC) | 6 X 9 | B | E | F |
| 48 X 96 (3PC) | 6 X 9 | ** | E | F |

** PUERTA LECTORA EN LA CUBIERTA CENTRAL



CUBIERTA



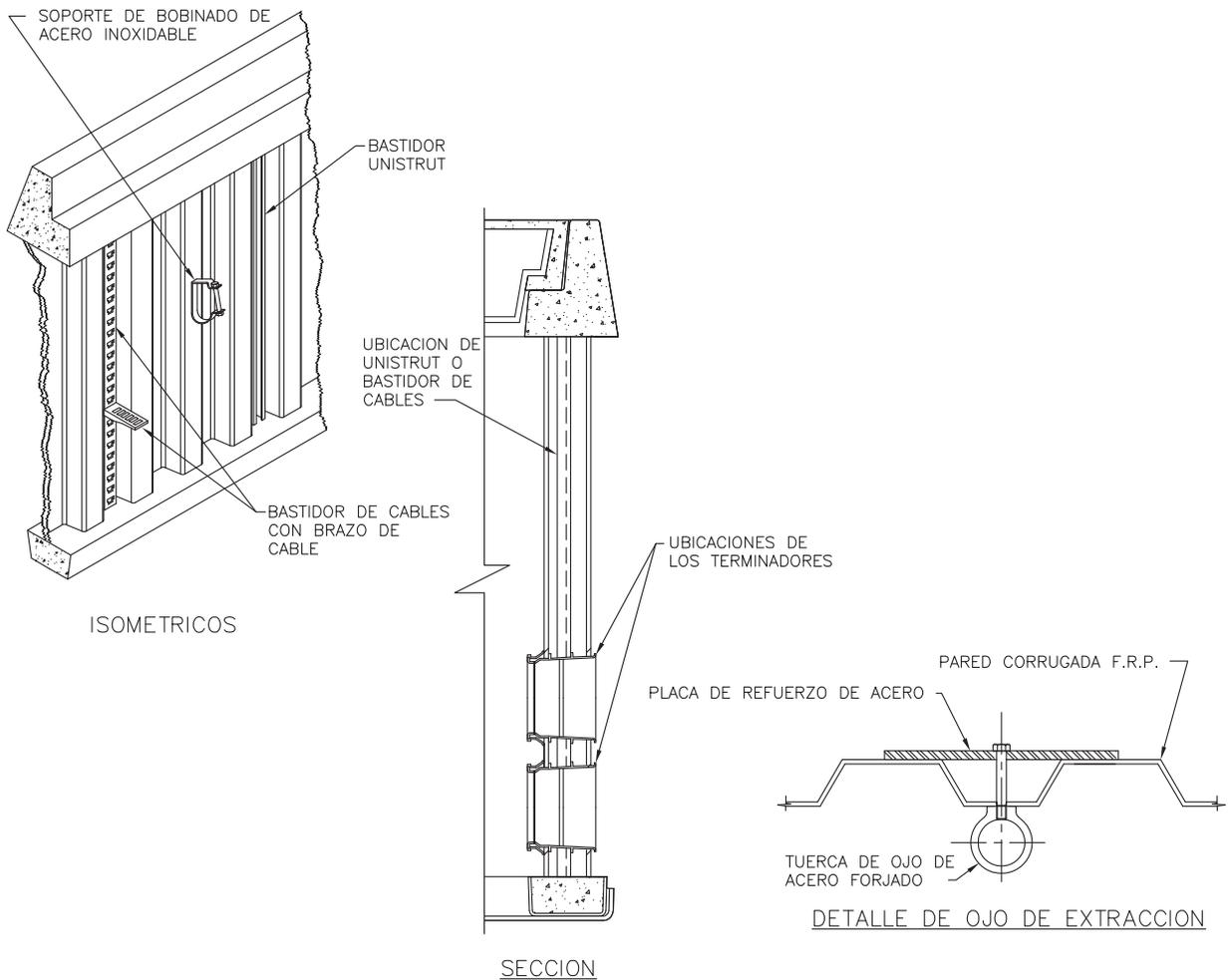
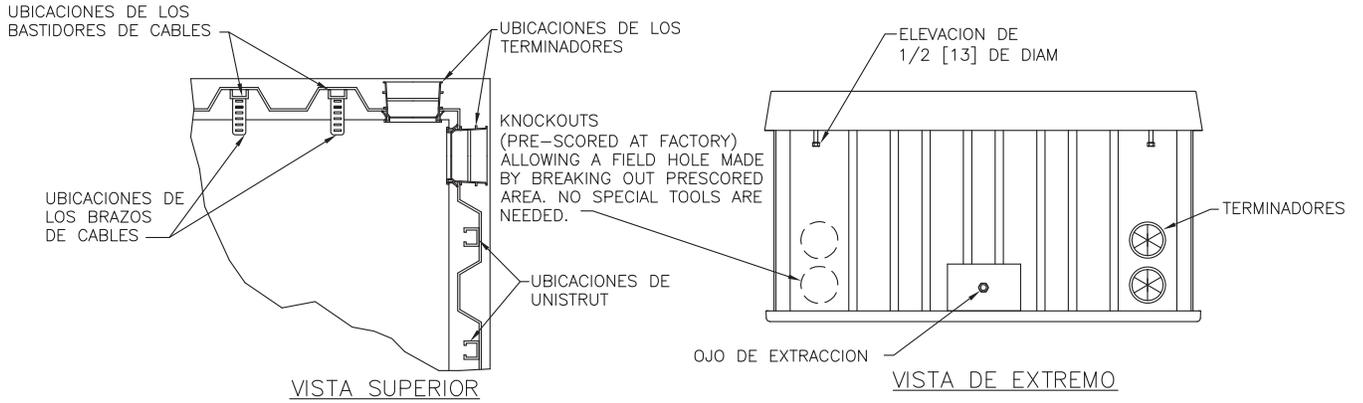
SECCION DE LA CUBIERTA

| TAMAÑOS DE LA TAPA DE LA LECTORA DIRECTA | |
|--|------------|
| T | 6 x 9 x 1 |
| U | 7 x 13 x 1 |
| V | 9 x 15 x 1 |

Agregar una tapa para medidores a una cubierta de Tier 8 reduce la categoría a Tier 5. Una cubierta de Tier 5 se reduce a una categoría de tránsito de peatones solamente.

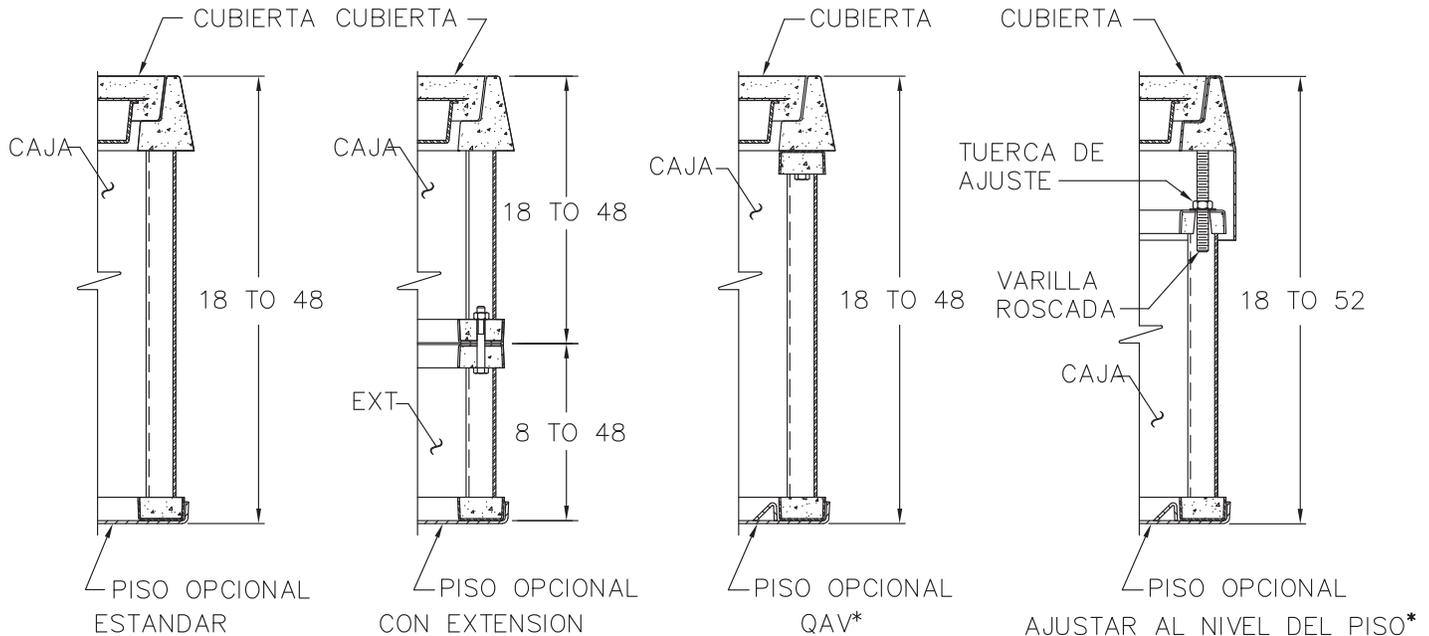
*No existen tapas para medidores disponibles en las cubiertas de Tier 15 y Tier 22.

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES TÍPICOS DE LAS CAJAS REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO



ESPECIFICACIONES/DATOS DE CAJAS REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO

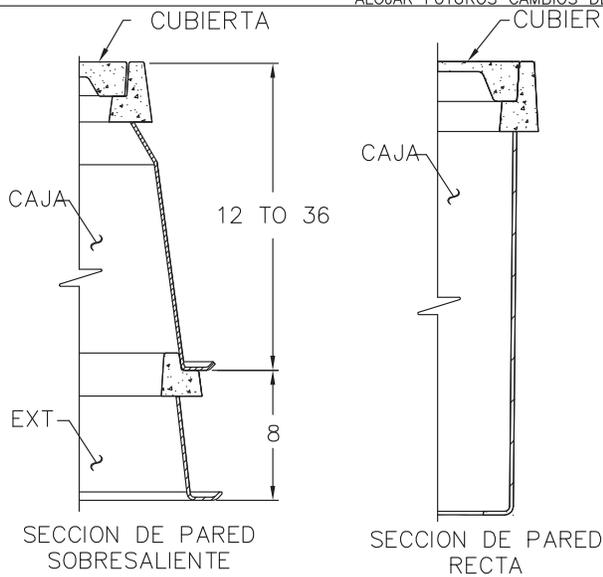
APLICACIONES Y OPCIONES ESPECIALES



- | | |
|----------------|----------------|
| 30 X 48 SERIES | 48 X 72 SERIES |
| 30 X 60 SERIES | 48 X 78 SERIES |
| 36 X 60 SERIES | 48 X 96 SERIES |
| 48 X 48 SERIES | |

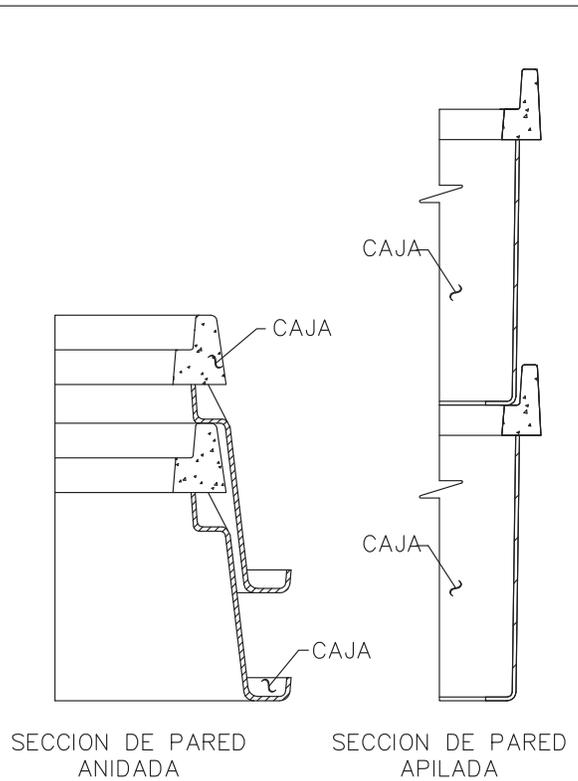
*SE PUEDE REACONDICIONAR EN EL LUGAR CON EXTENSIONES SUPERIORES PARA ALOJAR FUTUROS CAMBIOS DE NIVEL

AJUSTAR AL NIVEL DEL PISO*
 EL RANGO DE AJUSTE ESTANDAR ES DE 4" SI SE REQUIERE UN RANGO MAYOR, CONSULTE CON LA FABRICA



- SECCION DE PARED SOBRESALIENTE
- SERIE 10 X 15
 - SERIE 11 X 18
 - SERIE 15 X 17
 - SERIE 15 X 27
 - SERIE 13 X 24
 - SERIE 17 X 30
 - SERIE 24 X 36
 - SERIE 30 X 48W

EXTENSIONES DISPONIBLES



Instalación:

Las instrucciones para instalar una caja Quazite® varían según el tamaño, la ubicación y los factores ambientales. Las cajas Quazite® se han diseñado solamente para zonas de tránsito no planificado.

APLICACIONES Y OPCIONES ESPECIALES

Instalación de cajas pequeñas

1 Excavación

Excave una fosa aproximadamente 6" más profunda que la profundidad de la caja. Agregue 6" de grava o roca triturada para el drenaje.



2 Colocación

Baje con cuidado la caja en la fosa hasta que la parte superior quede al nivel del terreno.



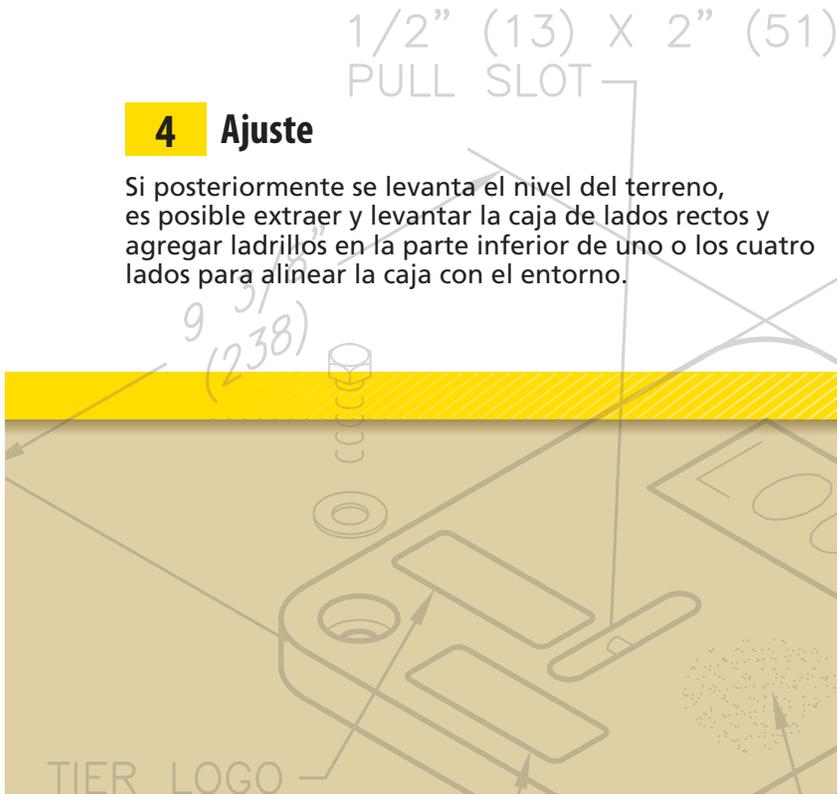
3 Relleno

Rellene los espacios con tierra y compacte el suelo hasta que quede al nivel del terreno con la cubierta de la caja.



4 Ajuste

Si posteriormente se levanta el nivel del terreno, es posible extraer y levantar la caja de lados rectos y agregar ladrillos en la parte inferior de uno o los cuatro lados para alinear la caja con el entorno.



Instrucciones de corte de orificios

Métodos para cortar orificios en cajas QUAZITE®:

Sierra corta orificios

1. Realice un orificio guía de 7/8" con una perforadora para mampostería con punta de carburo.
2. Realice cada orificio con una sierra de orificios para mampostería con punta de diamante.
 - Este es el método preferido desde el punto de vista de la ingeniería.
 - El tiempo estimado de perforación es de 1 a 1.5 minutos.
3. Es posible usar una sierra corta orificios para madera en las cajas corrugadas y reforzadas con fibra de vidrio.



Sacabocados para orificios ciegos

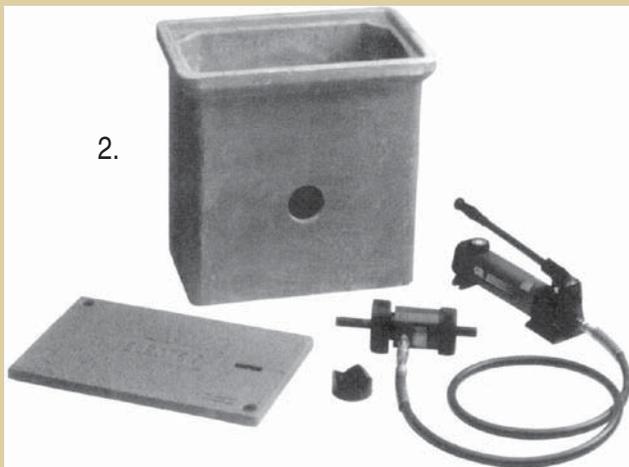
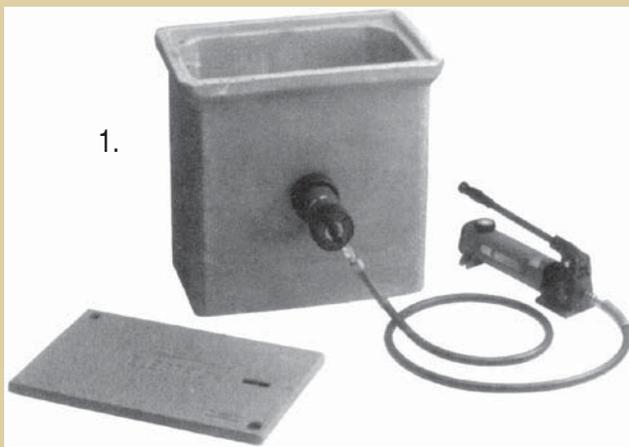
1. Armado de sacabocados

- 1.01 Deslice el marcador sobre la varilla de extracción.
- 1.02 Introduzca la varilla de extracción en el orificio guía.
- 1.03 Ensarte el sacabocados en la varilla de extracción.

2. Perforación de orificio y extracción

- 2.01 Accione la bomba de mano hasta que el sacabocados penetre en la superficie.
- 2.02 Abra la válvula de descarga de la bomba.
- 2.03 Extraiga el trozo de caja cortado.

NOTA: Las cajas incluidas en la lista UL con orificios realizados en el campo pueden reunir las cualidades para formar parte de la lista UL siempre y cuando los orificios no superen el 25% de la zona de cada pared lateral y no corten un riel de refuerzo estructural, una esquina o un reborde de la caja. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con su representante Hubbell/Quazite.



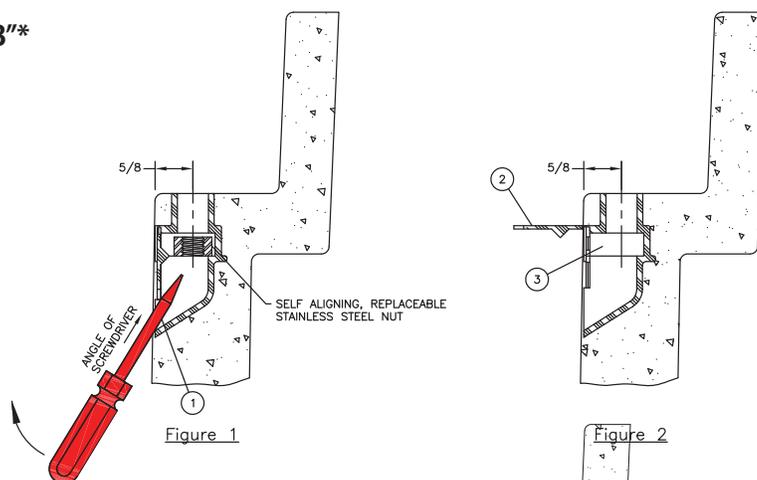
Instrucciones de limpieza y reemplazo para tuercas EZ y tuercas de alineación automática

Quazite ha rediseñado el conjunto de tuercas EZ (estilo "B") para ofrecer una zona de apertura de drenaje un 40% más amplia con el fin de facilitar y acelerar el reemplazo de tuercas. Se planea incluir este diseño estilo "B" en la nueva producción, pero los inventarios existentes pueden incluir el conjunto de tuercas EZ estilo "A". Estas instrucciones se proporcionan para el caso de que sea necesario reemplazar una tuerca existente.

*Para determinar el diseño de tuercas EZ de una caja, introduzca un destornillador en la apertura de drenaje y empuje hacia arriba. Si la puerta no se abre de forma emergente, la caja contiene tuercas EZ estilo "A". Siga las instrucciones para el diseño estilo "A". Si la puerta se abre de forma emergente, siga las instrucciones para el diseño de tuercas EZ estilo "B".

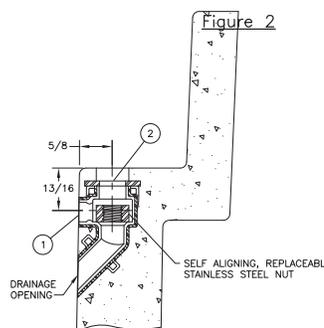
Procedimiento de reemplazo de tuercas EZ estilo "B"

1. Localice la apertura de drenaje en la zona donde se encuentra el inserto. Introduzca un destornillador en la apertura con el ángulo aproximado que se muestra en la Figura 1.
2. Una vez introducido el destornillador en la apertura de drenaje, empuje hacia arriba el mango del destornillador para abrir la puerta del inserto haciendo palanca como se muestra en la Figura 2.
3. Si es necesario, retire los restos que se desprenden de la apertura. Una vez despejada la apertura, retire la tuerca existente y reemplácela por una tuerca del tamaño requerido.



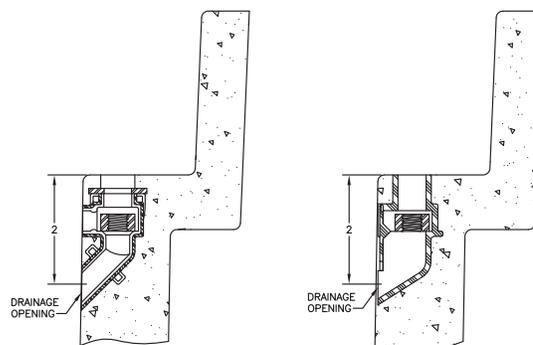
Procedimiento de reemplazo de tuercas EZ estilo "A"

1. Mida 13/16" hacia abajo desde la saliente de apoyo de la caja. Con un destornillador y un martillo, realice un orificio en la cavidad para el inserto. Retire el exceso de material de la apertura.
2. Introduzca un destornillador en la apertura superior y empuje la tuerca cuadrada hacia afuera por la apertura recientemente creada. Reemplácela por una tuerca cuadrada nueva y ajuste la cavidad en la pared lateral si es necesario.



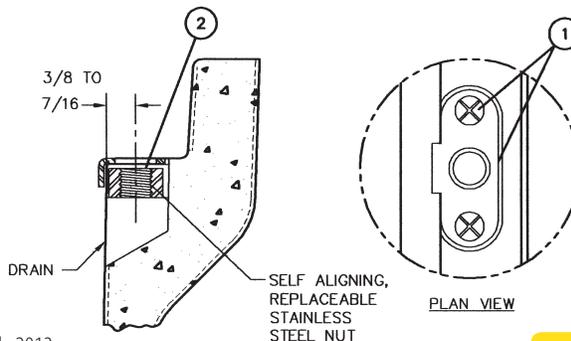
Procedimiento de limpieza de tuercas EZ

1. Asegúrese de que el orificio de drenaje se encuentre despejado. Si no es así, raspe el material con un elemento de borde plano y retire las obstrucciones visibles. El orificio de drenaje se encuentra ubicado aproximadamente 2" debajo de la saliente de apoyo.
2. Introduzca un destornillador de punta plana en el inserto. Raspe la suciedad de las roscas y limpie todo exceso de basura.
3. (Opcional) Rocíe WD-40® o un lubricante similar en el inserto para engrasar las roscas y aflojar los restos que puedan quedar.
4. Vuelva a colocar la cubierta y ajuste los pernos en el inserto.



Reemplazo de tuercas de alineación automática:

1. Retire los tornillos con un destornillador de cruz (Phillips). A continuación, extraiga el clip de sujeción.
2. Extraiga la tuerca cuadrada y reemplácela por una tuerca cuadrada nueva.
3. Vuelva a colocar el clip de sujeción y los tornillos.





Sujete correas de nylon o cadenas a los pernos de elevación.



Levante y coloque la caja con la retroexcavadora.



Coloque grava en la caja y a su alrededor. Levante la caja para que la grava se deslice por debajo.

Instalación y protección

Siempre se deben tener en cuenta los factores ambientales cuando se instalan cajas de todos los tamaños. Las condiciones locales pueden demandar la adición de otros elementos durante la instalación, como el uso de collares de hormigón o apuntalamiento interno. Estas adiciones brindan seguridad, soporte y protección.

Instalación de cajas grandes

Las cajas Quazite® de 24" x 36" o más grandes se pueden instalar de forma segura mediante los siguientes cuatro pasos simples. Las cajas Quazite® se han diseñado solamente para zonas de tránsito no planificado.

1 Selección de emplazamiento

Seleccione una ubicación o un emplazamiento que sea apropiado para una caja subterránea.

- Algunas características sobre el emplazamiento que se deben tener en cuenta antes de la selección final son:
 - Servicios públicos
 - Estacionamientos
 - Accesos de estacionamientos
 - Muelles de envío y recepción
 - Contenedores de eliminación de desechos (basureros)

2 Preparación de los conductos y las tuberías

- Excave o are una cuneta para el conducto.
- Excave túneles por debajo de los cruces de carreteras y las líneas de ferrocarril.
- Marque la profundidad del conducto con cinta de marcado.

3 Excavación

- Excave una fosa aproximadamente 1 a 2 pies más larga y más ancha que la caja, y 6 a 8 pulgadas más honda que la profundidad de la caja.
- Instale una barrera contra roedores si es necesario.
- Agregue 6" de grava o roca triturada para el drenaje.

4 Colocación

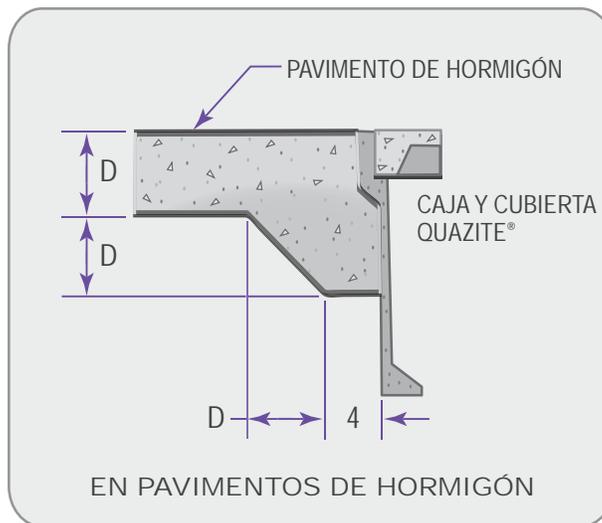
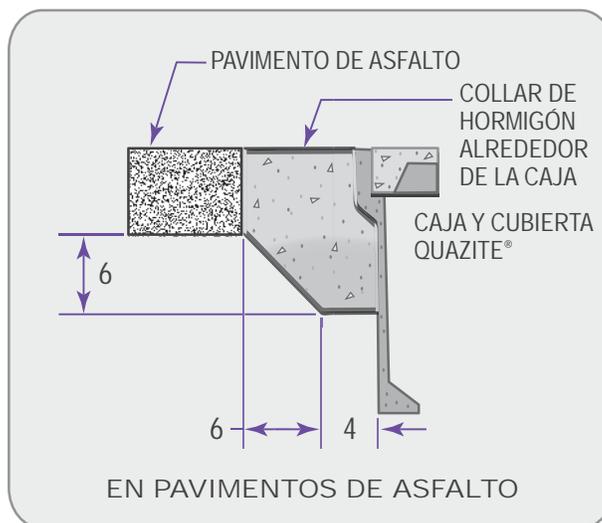
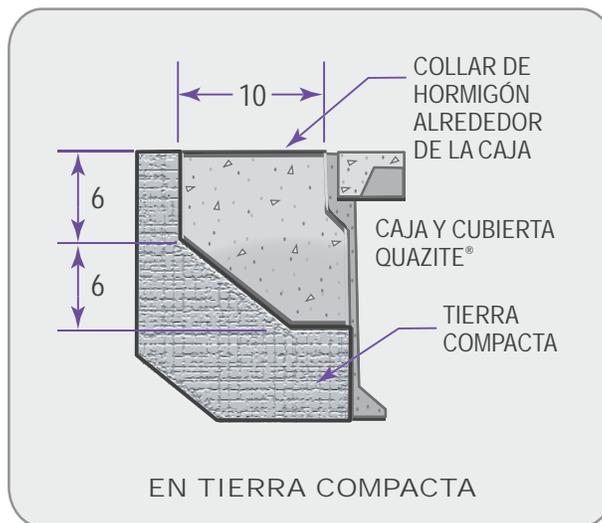
- Retire la caja de la tarima para preparar su colocación.
- Coloque correas de nylon o cadenas alrededor de los pernos de elevación y sujételas a la pala de la retroexcavadora. El ángulo entre las correas y la caja no debe ser inferior a los 45 grados.
- Levante la caja y colóquela en la fosa.
- Coloque grava en la caja y a su alrededor si es necesario.
- Levante la caja hasta la altura apropiada para que la grava se deslice por debajo de la caja.
- Revise la altura de la caja con un nivel y una varilla de nivelación, y realice los ajustes necesarios con la pala de la retroexcavadora.
- Una vez que la caja se haya colocado a la altura apropiada, vuelva a instalar las cubiertas y rellene los espacios.
- Si se requiere un 95% de compactación, se debe usar el apuntalamiento interno en las cajas de todos los fabricantes para evitar deflexiones y roturas prematuras.

Aplicación de collares de hormigón:

APLICACIONES Y OPCIONES ESPECIALES



Es posible que se deseen utilizar collares de hormigón para aumentar la protección de las cajas Quazite® instaladas junto a entradas de vehículos, estacionamientos y zonas fuera de las carreteras que se encuentran sujetas a tránsito ocasional no planificado. Los collares de hormigón no son necesarios en las zonas con césped o las zonas sujetas a tránsito de peatones exclusivamente. Pero es posible instalarlos en las cajas de todos los fabricantes para evitar daños.

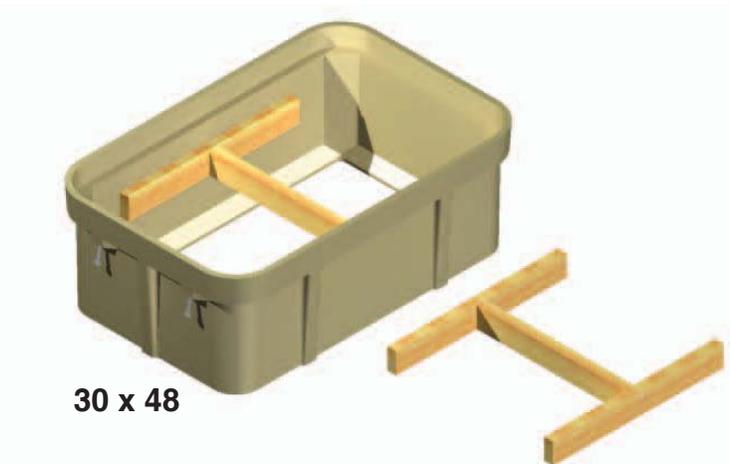


*Notas:

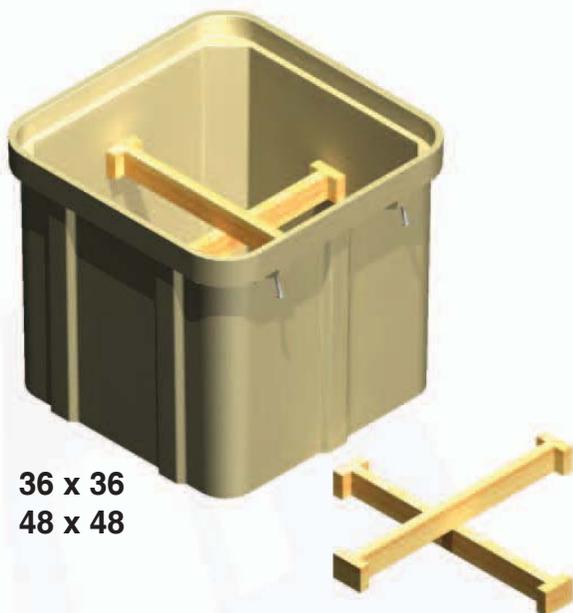
- La envoltura de hormigón debe admitir 3,000 psi como mínimo.
- La dimensión de la envoltura de hormigón (D) debe ser igual a la profundidad que alcanza el pavimento en el diseño.
- El pavimento y los cimientos deben ser como se muestra en los planos de ingeniería.

Apuntalamiento interno: Hormigón polímero

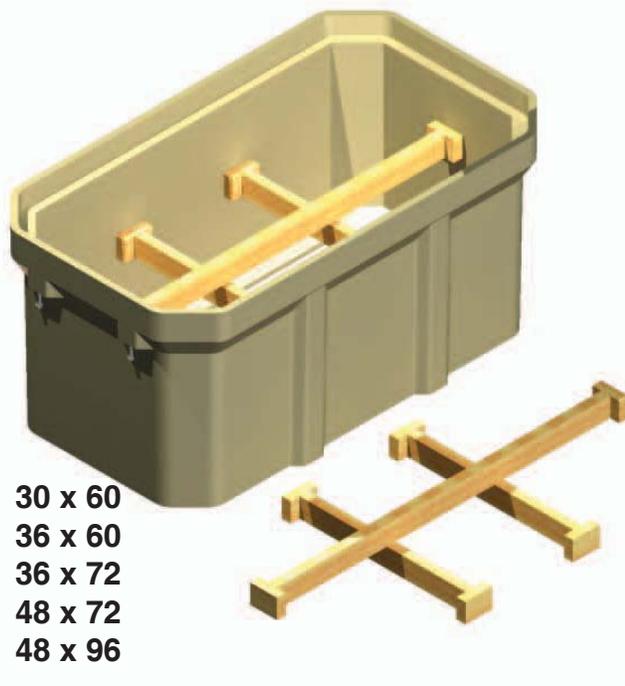
El apuntalamiento interno puede estar cubierto por garantía en las cajas subterráneas de todos los fabricantes. Si se requiere un 95% de compactación, o si se utilizarán vehículos pesados durante la construcción o toda la existencia de la caja, el apuntalamiento interno garantizará deflexiones mínimas en las paredes laterales de la caja durante las operaciones de relleno. Esto se aplica a las cajas fabricadas con cualquier material para mantener la geometría original de las paredes laterales. El tamaño de los soportes debe ser de 2x4 o un material similar para soportar una profundidad mediana.



30 x 48

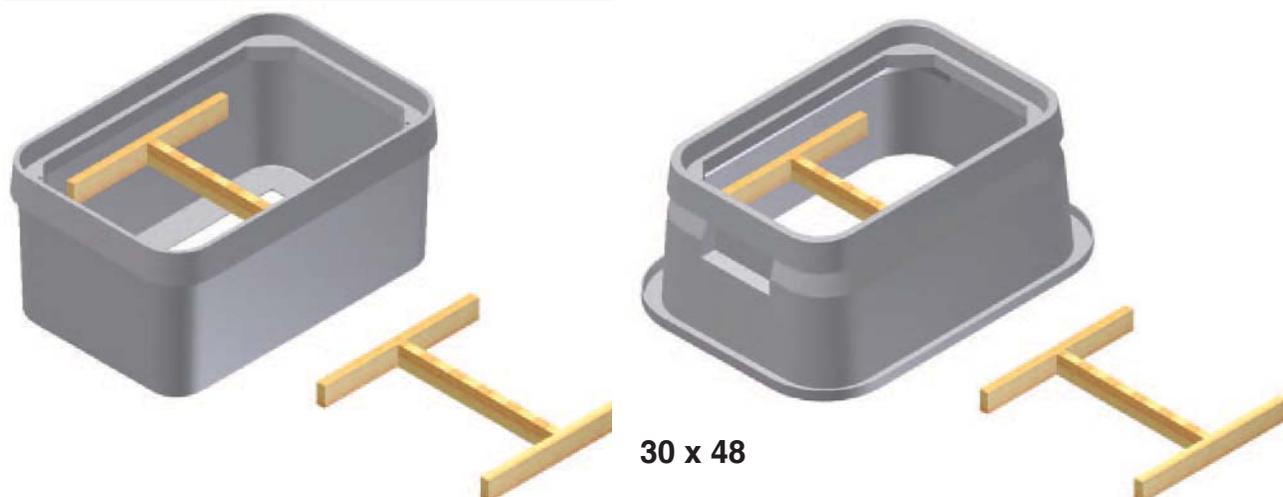


36 x 36
48 x 48



30 x 60
36 x 60
36 x 72
48 x 72
48 x 96

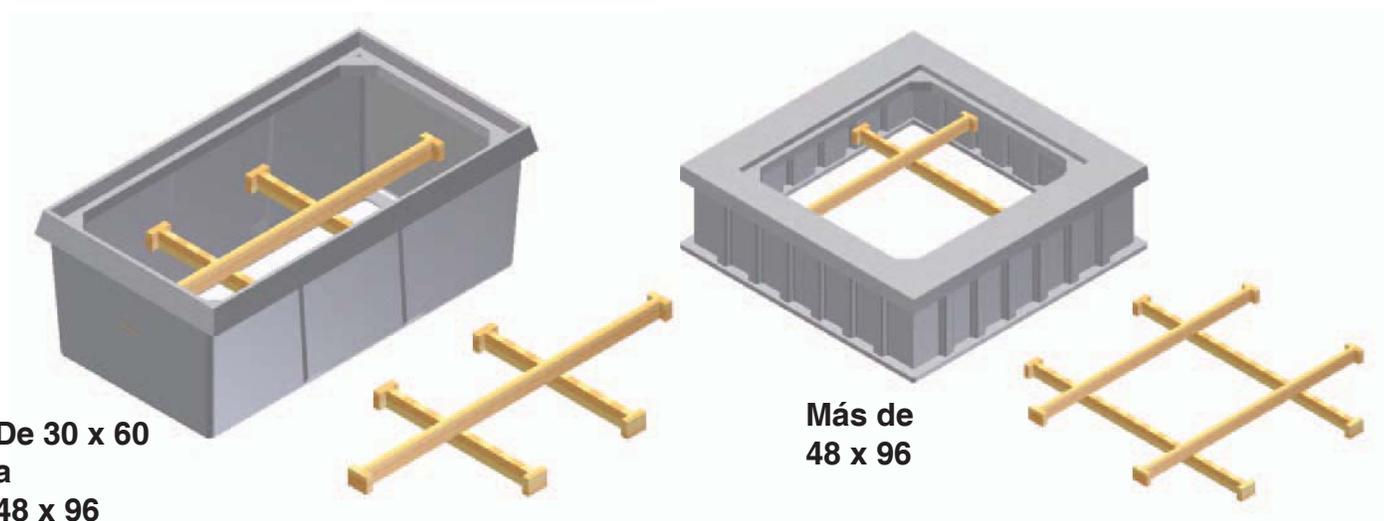
Apuntalamiento interno: Polímero reforzado con fibra de vidrio



30 x 48



36 x 36
48 x 48



De 30 x 60
a
48 x 96

Más de
48 x 96

Sistema de numeración de catálogos de artículos de hormigón polímero para cajas y cubiertas

CLAVE DE SISTEMA DE NUMERACIÓN

| 1 Peso | 2 Estilo | 3,4,5,6 Tamaño | 7 Artículo: Cubiertas | 8 Artículo: Cubiertas | 9 Variación de cubiertas | 10 Variación de cubiertas |
|-----------|---|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|
| L (LW PC) | A (cubierta especial) | 0608 | C (estándar) | A (estándar) | 0 (cubierta estándar) | 0 (cubierta estándar) |
| P (PC) | C (caja de lados rectos con cubierta de 3/4") | 0818 | **H (Prueba HD n.º 22,500) | C (superposición) | A (aluminio) | 1 (se abre a más de 90°) |
| | | 0914 | S (cubierta de acero) | G (con juntas) | B (perno cautivo) | 2 (se abre a menos de 90°) |
| | | 0915 | W (cubierta sin pernos) | ***H (prueba n.º 33,750) | D (orificios escariados profundos para bloqueo de cilindros) | M (localizador de metal) |
| | | 1015 | | J (marco ajustable al terreno) | G (galvanizado) | R (lectora táctil Rockwell) |
| | | 1016 | | S (cubierta dividida) | K (tapa de inserción directa de polímero de 6"x9") | |
| | | 1118 | | T (cubierta de torsión) | L (tapa de inserción directa de polímero de 7"x13 1/2") | Marcadores |
| | | 1212 | | | P (tapa para medidores CI de 6" x 9") | G (Gas) |
| | | 1324 | | | Q (tapa para medidores CI de 9" x 12") | P (Energía eléctrica) |
| | | 1730 | | | R (tapa para medidores CI de 4 1/2" x 7 1/2") | S (Sanitario) |
| | | 2042 | | | S (ranura pasante 1/2" x 1") | T (Teléfono) |
| | | 2424 | | | T (Ranura de extracción de 1" x 4") | W (Agua) |
| | | 2436 | | | V (tapa para medidores CI de 4 7/8" x 4 7/8" con ventilación) | |
| | | 2700 | | | | |
| 2733 | | | Artículo: Cajas | Artículo: Cajas | Profundidad de caja | Profundidad de caja |
| 3048 | | | B (base abierta) | A (estándar) | 1 | 2 |
| 3060 | | | D (base sólida) | B (huecos de conexión estándar) | 1 | 8 |
| 3660 | | | E (extensión) | C (con divisiones) | 2 | 4 |
| 3672 | | | J (caja con pie) | G (con juntas) | 3 | 6 |
| 3943 | | | R (extensión con base sólida) | | | |
| 4848 | | | | | | |
| 4872 | | | Z (conjunto) | | | |
| 4896 | | | | | | |
| * | | | | | | |

* Se designa un color especial (R= rojo, G= verde, etc.)

** Esta carga se prueba en un área de 10" x 10"

*** Esta carga se prueba en un área de 10" x 20"

L = Liviana

P = Estándar



Tabla de referencia para pernos Auger de cabeza pentagonal

| Artículo 130 Artículo 14 | N.º de pieza | Longitud | Tamaño de rosca | Aplicación |
|-----------------------------|--------------------------|----------|-----------------|--|
| P | C080033 (cabeza pequeña) | 2.00" | 3/8 7 | PC0516, PC0608, PC0808, PC0818, PC1012, PC1118, PC1212, PC1324, PC1730, PX1324, PX1730 |
| | C080034 | 2.00" | 3/8 7 | PR2700 |
| | C080049 | 3.00" | 3/8 7 | PG1015, PG1118, PG1120, PG2424, PT1324, PT1730, PR3900 |
| | C080154 | 3.50" | 3/8 7 | PG1324, PG1730 |
| | C080054 | 4.00" | 3/8 7 | PG2436, PG3048, PG3636 |
| | C080169 | 3.00" | 1/2 6 | PG3660, PR2200 |
| | C080165 | 4" | 1/2 6 | PG3060, PG3672, PG4848, PG4872, PG4896, PG3660 (superposición) |
| | C080166 | 5" | 1/2 6 | PG3060 (superposición) |

CLAVE DE SISTEMA DE NUMERACIÓN

| 11, 12 Campo de logotipo | 13 Campo de logotipo/ artículo | 14 Artículo |
|--------------------------------------|--|---|
| 09 = En blanco | 1-9 (para logotipos de 3 dígitos) | |
| 17 = Electric | | |
| 50 = Water | A (pieza de función para logotipos de 2 dígitos) | A (consultar la tabla de referencia a continuación) |
| | B (perno de cabeza hexagonal UNC de 3/8") | B (perno de cabeza hexagonal UNC de 3/8") |
| Existen otros logotipos disponibles. | C (cabeza pentagonal grande con bobinado de 1/2") | C (cabeza pentagonal grande con bobinado de 1/2") |
| Consulte la lista de logotipos. | H (perno de cabeza hexagonal Auger de 3/8") | H (perno de cabeza hexagonal Auger de 3/8") |
| | J (perno de cabeza hexagonal UNC de 1/2") | J (perno de cabeza hexagonal UNC de 1/2") |
| | K (perno de cabeza hexagonal Auger de 1/2") | K (perno de cabeza hexagonal Auger de 1/2") |
| | L (perno de cabeza pentagonal Auger de 1/2") | L (perno de cabeza pentagonal Auger de 1/2") |
| | P (perno de cabeza pentagonal Auger) | P (perno de cabeza pentagonal Auger) |
| | R (perno de cabeza pentagonal UNC pequeña de 3/8") | R (perno de cabeza pentagonal UNC pequeña de 3/8") |
| | S (perno de cabeza pentagonal UNC de 1/2") | S (perno de cabeza pentagonal UNC de 1/2") |
| | T (perno de cabeza pentagonal UNC grande de 3/8") | T (perno de cabeza pentagonal UNC grande de 3/8") |

Número de pieza de muestra



B (caja con inserto de 3/8-16)
J (caja con inserto de 1/2-13)

Sistema de numeración de catálogos de artículos corrugados y reforzados con fibra de vidrio para cajas y cubiertas



CLAVE DE SISTEMA DE NUMERACIÓN

| 1 Artículo | 2 Perno/Inserto Conjunto/Cubierta | 3 Estilo | 4,5, 6,7 Tamaño | 8, 9 Profundidad/ Grosor de cubiertas | 10 Modificación: Cubierta |
|---------------|--|---|-----------------------|--|--|
| A (conjunto) | 0 (sin pernos) | 0 (caja de paredes acampanadas/ cubierta: Tier 8) | 0608 | 01 | A (estándar) |
| B (caja) | 1 (perno de cabeza pentagonal UNC de 1/2-13) | 2 (caja de paredes acampanadas/ cubierta: Tier 15) | 1015 | 02 | C (puerta de hierro fundido de 4"x6" para lectora a más de 90°) D (puerta de hierro fundido de 4"x6" para lectora a menos de 90°) |
| C (cubierta) | 2 (perno de cabeza hexagonal UNC de 1/2-13) | 3 (caja de paredes rectas: Tier 8) | 1118 | 03 | E (puerta de hierro fundido de 6"x9" para lectora a más de 90°) F (puerta de hierro fundido de 6"x9" para lectora a menos de 90°) |
| E (extensión) | 3 (arandela y perno de cabeza hexagonal UNC de 3/8-16) | 4 (caja de paredes rectas: Tier 15) | 1121 | Cajas/ Extensiones | G (junta) J (marcador de energía) |
| | 4 (arandela y perno UNC de cabeza pentagonal de 3/8-16) | 6 (caja de paredes rectas/cubierta: Tier 22) | 1132 | | 08 |
| | 5 (perno de cabeza pentagonal de rosca bobinada de 1/2-6) | 7 (cubierta/conjunto: tránsito de peatones) | 1212 | 12 | M (localizador de metal) N (inserto de cubierta redonda) |
| | 6 (perno de cabeza hexagonal Auger de 1/2-6) | 8 (cubierta/conjunto: Tier 5) | 1324 | 18 | P (lectora táctil) Q (orificios de selección de 1/2"x 1") |
| | 7 (perno de cabeza pentagonal Auger de 1/2"-6) | 9 (caja de paredes acampanadas: Tier 22) | 1517 | 22 | R (lectora de radio) |
| | Caja | A (caja de paredes corrugadas/cubierta con esquinas cuadradas: Tier 8) | 1527 | 24 | S (cubierta dividida [2436 y menores]) T (tapa de inserción directa de polímero de 6"x9") |
| | 0 (sin pernos) | B (caja de paredes corrugadas/cubierta con esquinas cuadradas: Tier 15) | 1622 | 30 | U (tapa de inserción directa de polímero de 7"x13") V (tapa de inserción directa de polímero de 9"x15") |
| | 1 (inserto UNC de 1/2-13) | C (caja de paredes corrugadas/cubierta con esquinas cuadradas: Tier 22) | 1730 | 34 | Y (1 cubierta de panel PC [3048 a 3672]) Z (2 cubierta de panel PC [3048 a 3672]) |
| | 3 (inserto UNC de 3/8-16) | D (conjunto de paredes corrugadas/ cubierta con esquinas cuadradas: tránsito de peatones) | 2424 | 36 | |
| | 5 (inserto de rosca bobinada de 1/2-6) | E (conjunto de paredes corrugadas/ cubierta con esquinas cuadradas: nivel 5) | 2436 | 42 | |
| | | | 2460 | 48 | H (QAV III) |
| | | | 3048 | | L (carcasa extra grande) |
| | | | 3060 | | M (huecos de conexión estándar) |
| | | | 3636 | | P (panel de intercepción) R (collar para cubierta redonda) |
| | | | 3660 | | T (extensión superior) |
| | | | 3672 | | W (ajustable al terreno) |
| | | | 3696 | | X (base separada) |

Nota: La categoría de la cubierta no puede superar la categoría de la caja.

| 11, 12, 13 Logotipo de cubierta | 14 Color de cubierta |
|---|---|
| 009 = En blanco | A (naranja) |
| 017 = Electric | G (verde) |
| 050 = Water | P (morado) |
| | R (rojo) |
| Existen otros logotipos disponibles. Consulte la lista de logotipos. | T (tostado) |
| Color: Caja | U (azul) |
| A (naranja) | X (se requiere el logotipo de la marca CDR en cubierta/ conjunto) |
| G (verde) | |
| P (morado) | |
| R (rojo) | |
| T (tostado) | |
| U (azul) | |

Tabla de referencia para pernos

| Artículo 2 | Tamaño de rosca | Estilo de cabeza | Longitud | Aplicación | N.º de pieza |
|------------|-----------------|------------------|----------|--|--------------|
| 1 | UNC de 1/2-13 | Pentagonal | 3.00" | 1015, 1118, 1212, 1324, 1517, 1622, 1730, 2424, 2460 | C080127 |
| 1 | UNC de 1/2-13 | Pentagonal | 4.50" | 2436 y más grandes | C080130 |
| 2 | UNC de 1/2-13 | Hexagonal | 2.50" | 1015, 1118, 1212, 1517 | C080110 |
| 2 | UNC de 1/2-13 | Hexagonal | 3.00" | 1324, 1622, 1730, 2424, 2460 | C080120 |
| 2 | UNC de 1/2-13 | Hexagonal | 4.00" | 2436 y más grandes | C080119 |
| 3 | UNC de 3/8-16 | Hexagonal | 2.50" | 1015, 1118, 1212, 1517 | C080012 |
| 3 | UNC de 3/8-16 | Hexagonal | 3.00" | 1324, 1622, 1730, 2424, 2460 | C080036 |
| 3 | UNC de 3/8-16 | Hexagonal | 4.00" | 2436 y más grandes | C080018 |
| 4 | UNC de 3/8-16 | Pentagonal | 2.50" | 1015, 1118, 1212, 1517 | C080026 |
| 4 | UNC de 3/8-16 | Pentagonal | 3.00" | 1324, 1622, 1730, 2424, 2460 | C080028 |
| 4 | UNC de 3/8-16 | Pentagonal | 4.00" | 2436 y más grandes | C080032 |

CLAVE DE SISTEMA DE NUMERACIÓN

Número de pieza de muestra





HUBBELL LENOIR CITY, INC. TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Hubbell Lenoir City, Inc. (de ahora en adelante, HLC) por este medio notifica de su excepción a cualquier discrepancia o a otros términos y condiciones distintos de los establecidos en este documento. Todas las ventas son expresamente condicionales a la aceptación del Comprador de los siguientes términos y condiciones. Se asumirá la aceptación del Comprador de las cláusulas de los términos y condiciones de HLC, tal como se mencionan en el presente documento, tras la recepción de los productos, o en caso de que HLC no reciba ninguna objeción por escrito en un plazo de quince (15) días a partir de la fecha de confirmación del pedido, lo que ocurra primero. Estos términos y condiciones constituyen el acuerdo completo entre HLC y el Comprador, y sustituyen a cualquier otra comunicación entre ambas partes, ya sea oral o escrita.

DETERMINACIÓN DE PRECIOS

Consulte el esquema de precios correspondiente, a menos que la cotización sea diferente.

CONDICIONES

Las condiciones de pago de HLC son 30 días. La fecha de la factura debe ser la misma que la del envío. Se aplicará un cargo por servicio de 1-1/2% al mes o, si dicho porcentaje excede el porcentaje máximo permitido por la ley, deberá calcularse el porcentaje máximo permitido por la ley para todas las cuentas atrasadas y deberá liquidarse al momento de requerir el pago.

COTIZACIONES

A menos que se establezca de otra forma por escrito, las cotizaciones de HLC están sujetas a la aceptación del Comprador en un plazo de treinta (30) días a partir de la fecha de emisión.

IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS Y OTROS IMPUESTOS SIMILARES

Los precios de HLC no incluyen ningún impuesto en concepto de ventas, uso, consumo ni ningún otro impuesto similar. En consecuencia, además del precio especificado en este documento, el Comprador deberá pagar el monto de cualquier impuesto en concepto de ventas, uso, consumo u otros impuestos similares, ya sea presente o futuro, aplicable a la venta o uso del equipo que se estipula en el presente documento, o el Comprador deberá proporcionar a HLC un certificado de exención de impuestos que las autoridades tributarias acepten.

ACEPTACIÓN DE PEDIDOS

Todos los pedidos están sujetos a la aceptación de HLC y su oficina central que se encuentra en 3621 Industrial Park Drive, Lenoir City, TN, EE. UU., y a los "Términos y condiciones de venta de HLC". Se rechazará cualquier condición propuesta por el Comprador, a menos que sea aceptada expresamente por escrito. Se considera que los pedidos se llevan a cabo en el estado de Virginia y se deberán interpretar y realizar de acuerdo con las leyes de dicho estado. La aceptación de todos los pedidos está sujeta a la disponibilidad del producto y a la capacidad de HLC de entregarlos. Los pedidos se facturarán a los precios vigentes al momento del envío, a menos que se estipule de otra manera.

VENTAS DE AGENTES

Las ventas que realicen los agentes u otros representantes internacionales se deben realizar a los precios y según los términos y condiciones de venta estipulados por HLC. HLC emitirá todas las facturas y recibirá todos los pagos.

DEMORAS

HLC hará un esfuerzo razonable por cumplir con las fechas de envío y entrega especificados por HLC, pero esas fechas deberán considerarse únicamente como estimaciones. En ningún caso HLC será responsable por ninguna demora o falta de entrega si dicha demora o falta de entrega es causada, directa o indirectamente por razones de fuerza mayor, incendios, inundaciones, huelgas o paros forzados, o por cualquier otro conflicto laboral, accidente, alboroto civil, disturbio, guerra, norma o decreto gubernamental, independientemente de que se demuestre con posterioridad que fue inválido, o por cualquier otra causa o causas (sean o no similares a las mencionadas) que vayan más allá del control de HLC. Bajo ningún concepto HLC será responsable por pérdidas o daño especial o resultante a causa de cualquier demora en la entrega o falta de entrega, independientemente de que haya sido o no exonerado en este documento.

DEPARTAMENTO DE ENVÍOS

Las solicitudes del Comprador al departamento de envíos deben ser autorizadas por HLC y están sujetas a negociación de precios.

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

ESENCIAL: HLC garantiza que todos los productos que vende son comerciables (según se define en el Código de Comercio Uniforme) y que están exentos de defectos de material y mano de obra. El Comprador deberá notificar rápidamente a HLC en caso de cualquier reclamo dentro de los términos de esta garantía. La única compensación que tiene el Comprador por el incumplimiento de esta garantía será la reparación o el reemplazo, en condiciones F.O.B. en la planta, a discreción de HLC, de cualquier producto defectuoso según esta garantía, el cual será devuelto a HLC en el plazo de un año a partir de la fecha de envío. NO EXISTIRÁ NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O QUE PUDIERA SURGIR POR IMPOSICIÓN LEGAL, DERIVADA DE ACUERDOS, USO O PRÁCTICA COMERCIAL, O CUALQUIER OTRA IMPLICACIÓN, EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS DE HLC O DE CUALQUIER VENTA O USO DERIVADO. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA HLC SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO RESULTANTE O ESPECIAL EN QUE INCURRA EL COMPRADOR. La garantía de HLC solo cubre al primer Comprador de un producto que lo adquiriera a través de HLC, un Distribuidor de HLC o el fabricante de un equipo original que revenda el producto de HLC, y no se puede reasignar ni transferir, ni tendrá fuerza ni efecto si la reclama cualquier persona diferente al primer Comprador. Esta garantía tiene validez únicamente para los productos utilizados para la finalidad especificada por HLC, y no cubre ninguna modificación, aplicación incorrecta o mal uso de dicho producto.



GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD (continuación)

APLICACIÓN: HLC no garantiza la precisión ni los resultados provenientes de las recomendaciones basadas en algún análisis o estudio de ingeniería que se realice sobre el producto o el desempeño del sistema. Esto tiene validez independientemente de si se cobra una tarifa por dicha recomendación, o si la misma se proporciona de forma gratuita. El Comprador es el único responsable de la elección de un producto adecuado para una aplicación determinada. En caso de que ocurrieran errores o inexactitudes causadas por HLC, su responsabilidad se limitará a la repetición de los análisis o estudios.

INSPECCIONES DEL COMPRADOR: La fábrica será quien realice las pruebas, inspecciones y acepte todos los materiales. Los inspectores de los compradores son bienvenidos a la fábrica y se les proporcionará las instalaciones necesarias para llevar a cabo su trabajo. Se dará a conocer a HLC el nombre y el número de teléfono de la persona a la que se debe contactar para la inspección a más tardar dos semanas antes de la fecha programada de envío.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: EN NINGÚN CASO, HLC SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES O RESULTANTES, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O DE LA GARANTÍA O POR PRESUNTA NEGLIGENCIA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A ELLO, PÉRDIDA DE GANANCIAS, PÉRDIDA DE USO DEL EQUIPO O CUALQUIER OTRO EQUIPO RELACIONADO, PÉRDIDA DE CAPITAL, COSTO DE EQUIPO, INSTALACIONES O SERVICIOS SUSTITUTOS, COSTOS DE TIEMPO FUERA DE SERVICIO, O RECLAMOS DE TERCEROS INDEPENDIENTES DEL COMPRADOR POR DICHOS DAÑOS. Cualquier reclamo que haga el Comprador por incumplimiento de la garantía mencionada anteriormente se considerará nulo por parte del Comprador, a menos que se envíe dicho reclamo a HLC por escrito en un plazo de treinta (30) días a partir de la fecha en que el Comprador descubrió, o debería haber descubierto en una inspección razonable, el presunto incumplimiento. Cualquier causa de acción legal por el incumplimiento de la garantía debe presentarse en un plazo de un año a partir de que dicha causa de acción haya ocurrido.

PAGO DE TRANSPORTE Y PUNTO DE F.O.B

Todos los envíos son F.O.B. desde el origen. El riesgo de pérdida y la propiedad de los productos pasarán al Comprador tras la entrega a la empresa de transporte designada. Los costos de transporte se pagan de forma anticipada y están incluidos en todos los envíos de productos con un valor neto de pedido de \$5,000 o más a destinos dentro del territorio continental de EE. UU. y Canadá. Los envíos a Alaska y Hawai son F.O.B. pagados hasta los muelles de Pacific Coast. Los camiones de herramientas se harán F.O.B. desde el muelle de HLC, sin pago de transporte. HLC se reserva el derecho de enviar todos los servicios de transporte calificados con envío incluido por medio de la ruta terrestre más económica dentro del territorio continental de los Estados Unidos y Canadá. El Comprador asumirá todos los cargos por el transporte especificado usando un medio más caro. La aceptación de una ruta determinada no constituye una garantía de la fecha de envío, el tiempo de tránsito o fecha de llegada. HLC no se hará responsable de ningún cargo por acarreo o almacenamiento en el punto de destino. La responsabilidad de HLC por la entrega sin cargo termina cuando la compañía de transporte recibe el envío en buenas condiciones. Los reclamos por pérdida o daño se pueden reportar directamente a la empresa de transporte. La disposición de HLC para ayudar no indica ninguna responsabilidad por el reclamo o reemplazo.

ENTREGA PARCIAL

Si un pedido tiene entregas múltiples especificadas por el Comprador, cada entrega será considerada como un pedido individual, respecto a los gastos de transporte y facturación mínima.

PEDIDOS EN ESPERA

Los pedidos en espera son responsabilidad de HLC y se enviarán F.O.B. en la planta o punto de envío con transporte prepagado incluido usando el método más rentable, a condición de que el pedido original reúna las condiciones para el pago del transporte.

FACTURACIÓN MÍNIMA

Pedidos normales: \$400 por pedido. No hay mínimo únicamente para los pedidos de equipos. Cargo adicional de \$40 para pedidos inferiores al mínimo.

POLÍTICA SOBRE ARTÍCULOS ADICIONALES

La política sobre artículos adicionales le permite a usted agregar artículos a un pedido existente que aún no se ha enviado hasta quince (15) días antes de la fecha de entrega del pedido original.

PROGRAMA DE ENTREGA

En base a las fechas estimadas de envío, HLC hará todo el esfuerzo necesario para cumplir con los requisitos de envío del Comprador. HLC no asumirá ninguna responsabilidad por la demora de ningún envío bajo ninguna circunstancia. La responsabilidad de HLC cesa al momento de la aceptación del envío por parte de la empresa de transporte.

CANCELACIONES

La cancelación de un pedido para un producto que actualmente se encuentra disponible requiere una notificación con cinco (5) días de anticipación como mínimo antes de la fecha de envío. Los pedidos de artículos disponibles que se envíen después de la recepción de la notificación de cancelación, pero antes del vencimiento del requisito de cinco días, estarán sujetos a todas las condiciones de Productos devueltos. La cancelación de artículos que no estén disponibles puede realizarse únicamente si no se ha realizado ningún trabajo ni se ha comprado ningún material. Si se solicita la cancelación después de que el trabajo esté en curso, se aplicará un cargo por cancelación según lo establezca HLC. Los pedidos no podrán ser cancelados a menos que HLC otorgue un consentimiento por escrito, y solo se podrá realizar la cancelación mediante acuerdo previo en lo que se refiere a los cargos por cancelación correspondientes.

DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS

CONDICIONES GENERALES que se aplican a todas las transacciones:

1. No se podrá devolver la mercancía sin consentimiento por escrito por parte de HLC.
2. La solicitud de permiso para devolver la mercancía se debe hacer por escrito en el plazo de un año a partir de la fecha de envío, y el comprador debe proporcionar el número de factura original de HLC.
3. El material que se devuelva debe ser considerado material estándar por parte de HLC.
4. HLC se reserva el derecho de rechazar las devoluciones de cualquier material especial o hecho a la medida, independientemente de la condición en la que esté.
5. Todos los productos devueltos deben estar en condiciones excelentes, aptos para su reventa y en su caja original. Una vez que se devuelvan, los productos serán inspeccionados; cualquier servicio de mantenimiento o reparación necesario para que estén en condiciones de primera clase y se puedan revender se cobrará y agregará a la tarifa de reabastecimiento.
6. Se deducirá un cargo de reabastecimiento de 30% de todos los créditos emitidos sobre las devoluciones autorizadas.
7. Junto con el envío de la devolución se deberá incluir la lista de paquetes de la Autorización de devolución de productos (RGA, por sus siglas en inglés).
8. Los costos de transporte se deberán pagar por adelantado. HLC deberá recibir el material en un plazo de sesenta (60) días a partir de la emisión de la RGA.
9. El valor neto de la devolución no deberá ser menor a \$250.
10. HLC se reserva el derecho de deducir cualquier daño que sufra durante el transporte.
11. Cualquier devolución no autorizada será rechazada. Los equipos devueltos sin la autorización correspondiente de HLC serán devueltos al Comprador, y el transporte correrá por su propia cuenta, o serán desechados inmediatamente sin emisión de ningún crédito, a la entera discreción de HLC. No se acreditará ningún material sin autorización que se incluya en una devolución.

POLÍTICA DE SEPARACIÓN DE PAQUETES

Los envíos se harán en cantidades de paquete estándar o en múltiplos de dichas cantidades. El servicio de atención al cliente de HLC notificará al Comprador de cualquier pedido que no cumpla con esto. El Comprador deberá autorizar un ajuste para cumplir con las cantidades de paquete estándar antes de que se realice el pedido.

PROTECCIÓN RESPECTO A LOS PRECIOS DE LAS COTIZACIONES

Todos los precios de las listas de precios están sujetos a cambios sin previo aviso. Todas las cotizaciones de productos especiales o modificaciones a los artículos del catálogo estarán vigentes únicamente si la fábrica las confirma por escrito para el período que se muestra en la misma. La protección de precios será válida por un período de treinta (30) días a partir de que HLC la haya realizado.

PEDIDOS

Todos los pedidos se realizan y los precios se cotizan únicamente en el entendido de que cada pedido estará sujeto a la aceptación de HLC en su oficina central, según las condiciones que pudiéramos especificar al momento en que se reciba el pedido. Los precios no incluyen ningún monto de impuestos sobre las ventas o por consumo, que pudieran aplicarse ahora o en el futuro por cualquier autoridad tributaria sobre esta mercancía o la venta o producto manufacturado.

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTOS

HLC se reserva el derecho de discontinuar artículos, modificar diseños y cambiar las especificaciones o precios sin incurrir en ninguna obligación.

FACTURACIÓN

Todas las facturas deberán pagarse según las condiciones regulares establecidas en este documento. En el caso de una aparente discrepancia en un el costo de un artículo de línea, el Comprador tiene la obligación de notificar por escrito al servicio de atención al cliente de HLC la naturaleza de la discrepancia reclamada en un plazo de cinco (5) días a partir de la recepción de la factura. Esto incluye todas las solicitudes por medio de comprobantes de entrega. Un reclamo de discrepancia no exenta al Comprador de la obligación absoluta de pagar el saldo restante de la factura de acuerdo con los términos de pago normales. Tras la revisión, HLC resolverá dicha discrepancia a su entera discreción; y el Comprador acepta expresamente acatar la decisión de HLC. HLC notificará rápidamente al Comprador acerca de su decisión sobre cualquier artículo o cargo en disputa.

OSHA

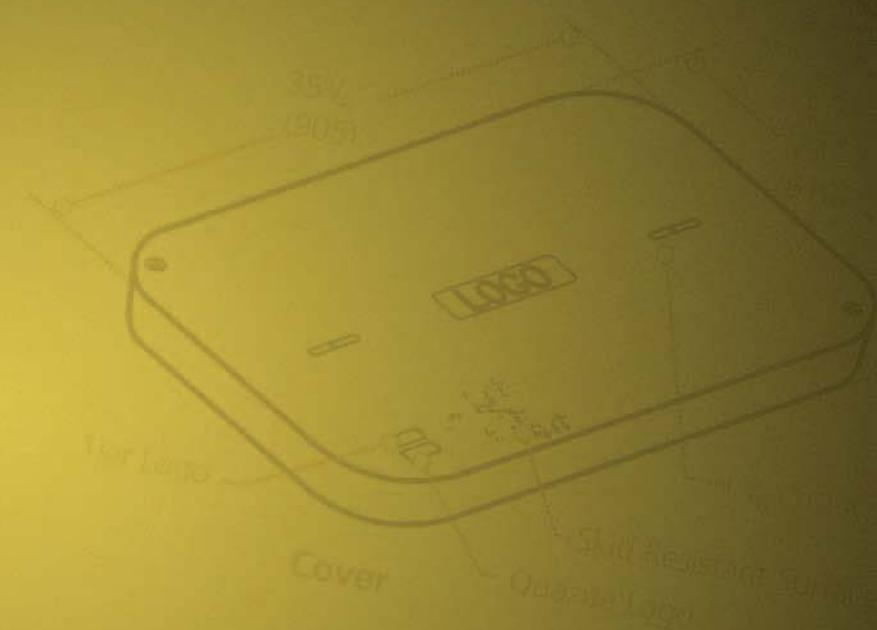
HLC garantiza que al momento del envío, el equipo cumplirá con las normas de seguridad y salud laboral correspondientes que se estipulan de conformidad con la Ley Federal de Seguridad y Salud Laboral de 1970, vigente a partir de la fecha en que HLC registre su confirmación del pedido del Comprador. La única compensación que tiene el Comprador y la responsabilidad de HLC por el incumplimiento de esta garantía se limita al reemplazo del equipo que no cumpla con dichas normas.

LEY DE NORMAS LABORALES EQUITATIVAS

HLC declara que cualquier producto que se entregue en virtud de este documento cumplirá con los requisitos de la Ley de Normas Laborales Equitativas de 1938, tal como ha sido modificada.

NOTA

Estos Términos y condiciones sustituyen a todos los que Hubbell Lenoir City, Inc., Quazite, CDR Systems, CDR, Polycast, Electrimold, Custom Composites, Western Power Products, Comcore, Hotbox, Windbreaker y Jandec hayan publicado y emitido previamente.



Hubbell Enclosures
 Hubbell Lenoir City, Inc.
 3621 Industrial Park Drive • Lenoir City, Tennessee 37771
 Teléfono: 800.346.3062 o 865.986.9726 • Fax: 865.986.0585
 hubbellenclosures@hubbell.com
 www.quazite.com

Catálogo QZ-1BS
 Revisión 9/13

NOTA: Debido a la política de mejoramiento constante de los productos que mantiene Hubbell, nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.
 ©Copyright 2013 Hubbell Incorporated



NEVER COMPROMISE™
 hubbellpowersystems.com

