

# Plafones CastWorks™ Metaphors®

## Instrucciones de montaje e instalación



### TABLA DE CONTENIDOS

#### 1. GENERAL

- 1.1 Descripción del producto
- 1.2 Material del plafón y acabado de la superficie
- 1.3 Almacenamiento y manipulación
- 1.4 Resistencia al fuego
- 1.5 Consideraciones de seguridad
- 1.6 Garantía
- 1.7 Condiciones de la obra
- 1.8 Diseño HVAC y control de la humedad
- 1.9 Pleno
- 1.10 Limpieza y mantenimiento

#### 2. PLAFONES DE RELLENO

#### 3. SISTEMA DE SUSPENSIÓN

- 3.1 Instalación del sistema de suspensión no sísmico

#### 4. PERÍMETROS

- 4.1 Instalación de pared a pared
- 4.2 Sistemas Perimetrales/Discontinuos Flotantes

#### 5. INSTALACIÓN

- 5.1 Detalle de la orilla
- 5.2 Direccionalidad
- 5.3 Pleno
- 5.4 Instalación de plafones
- 5.5 Plafones de borde
- 5.6 Retirada de plafones
- 5.7 Corte

#### 6. INSTALACIÓN SÍSMICA

- 6.1 Instalación del sistema de suspensión
- 6.2 Sistema de suspensión Seismic Rx®

### 1. GENERAL

#### 1.1 Descripción del producto

Los plafones CastWorks™ Metaphors® son plafones prefabricados de yeso reforzado con fibra de vidrio (GFRG) de 24" x 24" disponibles en cinco diseños – Tidal, Tectonic, Pinnacle, Crests y Botanical y cuatro colores – White (WH), Black (BL), Silver Grey (SG) y Gun Metal Grey (MY). Los plafones también se pueden pintar en el sitio de trabajo (sólo los White) en el color que desee. Los plafones tienen una orilla tegular y están diseñados para instalarse con el resistente sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16". También se pueden añadir plafones de relleno Calla® o BioAcoustic™ en Black (sólo diseño Botanical) para la absorción acústica.

#### 1.2 Material de los plafones y acabado de la superficie

Los plafones CastWorks Metaphors están hechos de yeso reforzado con fibra de vidrio, un compuesto formado por cemento de yeso y agua, reforzado con fibras de vidrio. El acabado de la superficie está disponible en cuatro colores estándar, White (WH), Black (BL), Silver Grey (SG) y Gun Metal Grey (MY), o puede recubrirse para conseguir cualquier color deseado como opción personalizada.

#### 1.3 Almacenamiento y manipulación

Debido a la fragilidad de los plafones, transporte y manipule las unidades de forma que se eviten tensiones o daños excesivos. No apilar ni inclinar. Los plafones deben almacenarse en posición vertical (según las instrucciones indicadas en el embalaje). Se recomienda el uso de guantes blancos y una manipulación cuidadosa para evitar daños y suciedad. Los plafones deben permanecer en las cajas de cartón y los protectores entre plafones no deben retirarse hasta su instalación. Los componentes del cielo raso deben almacenarse en un ambiente interior seco, protegido de la intemperie y controlado.

No los almacene en espacios no acondicionados con una humedad superior al 55% o inferior al 25% HR y temperaturas inferiores a 50°F o superiores a 86°F. Los plafones no deben exponerse a temperaturas extremas, por ejemplo, cerca de una fuente de calor o cerca de una ventana donde haya luz solar directa.

**PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado y precaución al manipular los sistemas de suspensión debido a los bordes afilados de todos los clips expuestos.

#### 1.4 Rendimiento frente al fuego

Los plafones CastWorks™ Metaphors® alcanzan una Clase A según ASTM E84 con un Índice de Propagación de Llama 25 o inferior y un Índice de Desarrollo de Humo 50 o inferior. Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Clasificación de propagación de llama de cero. Clasificación de Desarrollo de Humo de cero. Los plafones CastWorks Metaphors pueden obstruir o desviar el patrón de distribución de agua de rociadores contra incendios existente o previsto, o posiblemente retrasar la activación del sistema de rociadores contra incendios o de detección de incendios. Se aconseja a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero de protección contra incendios, a la NFPA 13 y a un funcionario de códigos local para obtener orientación sobre las técnicas de instalación adecuadas cuando haya sistemas de detección o supresión de incendios.

#### 1.5 Consideraciones de seguridad

Tenga cuidado y utilice protección adecuada para manos, ojos y máscara antipolvo al manipular materiales CastWorks. Evite la exposición al polvo en suspensión; utilícelo sólo con una ventilación adecuada. Si se utilizan herramientas eléctricas, deben estar equipadas con un colector de polvo. Si se esperan altos niveles de polvo, utilice una máscara antipolvo adecuada diseñada por NIOSH. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lávese a fondo después de la manipulación.

#### 1.6 Garantía

Los plafones CastWorks Metaphors han sido probados en base a los métodos de instalación descritos en este documento. La garantía quedará anulada si no sigue estas instrucciones y directrices.

#### 1.7 Condiciones del lugar

Las áreas que recibirán los plafones deben estar libres de polvo y escombros de construcción. Los plafones sólo deben instalarse en edificios cerrados y aclimatados. Dichas instalaciones no deben estar expuestas a condiciones anormales, a saber: emanaciones químicas, presencia de agua estancada o contacto con la humedad, lo que podría provocar condensación o fugas en el edificio. Estos productos no pueden utilizarse en aplicaciones exteriores.

#### 1.8 Diseño y funcionamiento de la climatización y control de la temperatura y la humedad

Un diseño adecuado del suministro y retorno de aire, el mantenimiento de los filtros de HVAC y el espacio interior del edificio son esenciales para minimizar la suciedad. Antes de poner en marcha el sistema HVAC, asegúrese de que el aire de suministro está correctamente filtrado y que el interior del edificio está libre de polvo de construcción. Los plafones CastWorks Metaphors son sólo para uso interior y no pueden utilizarse donde haya agua estancada o donde la humedad entre en contacto directo con el cielo raso.

#### 1.9 Pleno

Los plafones se desplazan hasta el pleno para su instalación y requerirán un espacio libre mínimo de 12" por encima del sistema de suspensión. Esto deja espacio suficiente para que los plafones se desplacen dentro del espacio del pleno durante la instalación o el desmontaje.

**NOTA:** Las luminarias y los sistemas de tratamiento de aire requieren más espacio y normalmente determinarán la altura mínima del pleno para la instalación. Se requiere que el MEP tenga un soporte independiente. No debe haber peso de luces, difusores, altavoces o dispositivos similares soportados por los plafones CastWorks Metaphors.

#### 1.10 Limpieza y mantenimiento

Los plafones CastWorks Metaphors pueden limpiarse con un paño suave y seco. Frote ligeramente la superficie para eliminar la suciedad con un paño limpio y húmedo o una esponja suave y lisa ligeramente humedecida con agua. Seque cualquier exceso de humedad con un paño de microfibra blanco y limpio. **NOTA:** Si no se elimina la humedad, puede manchar la superficie con el tiempo.

Para pequeños rasguños o arañazos en la superficie y los bordes de los plafones, utilice pintura Sherwin-Williams® del mismo color que puede adquirir en su tienda Sherwin-Williams más cercana. Para plafones de color estándar, utilice la siguiente referencia:

Nombre del color Armstrong	Sherwin-Williams Color #	Nombre del color Sherwin-Williams
White (WH)	N/A	ProMar 200 Zero VOC – Plano
Black (BL)	SW6991	Black Magic (ProMar 200 Zero VOC – Egg Shell)
Silver Grey (SG)	SW7066	Grey Matters (ProMar 200 Zero VOC – Egg Shell)
Gun Metal Grey (MY)	SW7019	Gauntlet Grey (ProMar 200 Zero VOC – Egg Shell)

## 2. PLAFONES DE RELLENO

Para la acústica, los plafones de relleno de 24" × 24" sólo pueden utilizarse con plafones Botanical. Las opciones incluyen plafones Calla® (Artículo 2820 o 2820BK) y plafones BioAcoustic™ (Artículo 5823), entre otros.

## 3. SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Los requisitos enumerados aquí representan las recomendaciones de instalación mínimas aceptables del fabricante; sin embargo, todas las instalaciones están sujetas a los requisitos establecidos por la autoridad competente. El sistema de suspensión debe fijarse a la estructura según el código en la ubicación instalada.

- Todas las instalaciones deben seguir la norma ASTM C636
- Todas las referencias a los índices de resistencia de los componentes de suspensión son según ASTM C636
- El sistema de suspensión elegido debe fijarse a la estructura de acuerdo con la normativa de su zona

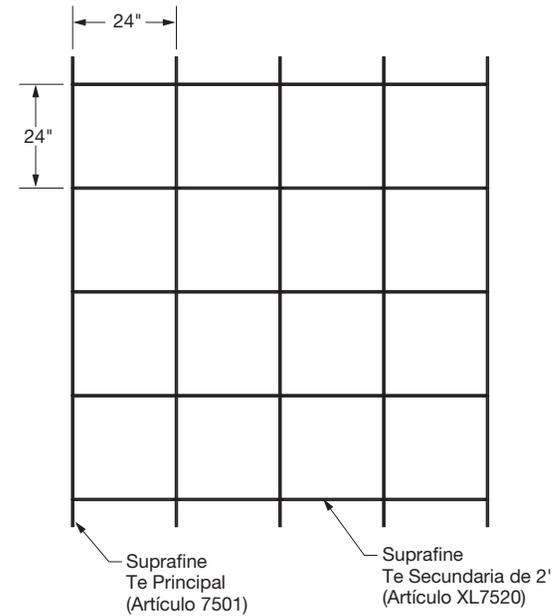
Los suspensores y refuerzos deben cumplir con todos los requisitos de los códigos locales. El sistema de suspensión debe instalarse y nivelarse correctamente utilizando un alambre de acero galvanizado de calibre 12 como mínimo. El sistema de suspensión debe estar nivelado con una precisión de 1/4" en 10' y debe estar a escuadra con una precisión de 1/16" en 2'. La instalación de sistemas de suspensión que no cumplan esta tolerancia producirá una alineación inaceptable de los plafones.

### 3.1 Instalación del sistema de suspensión no sísmico

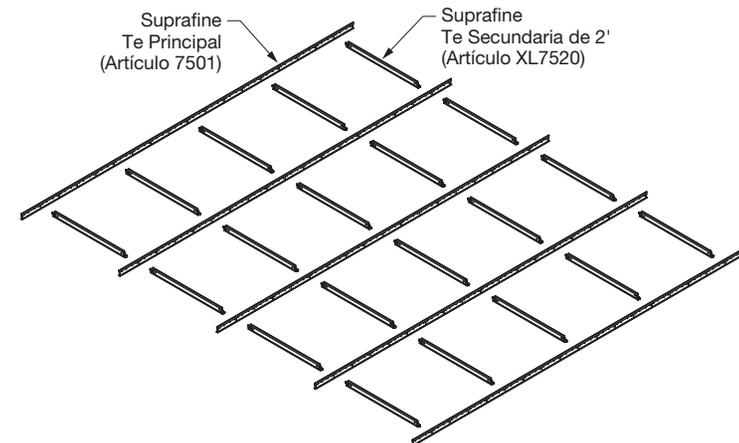
Utilice un sistema de suspensión de barra en T Suprafine® XL® 9/16" de resistencia superior, Tes principales, Tes secundarias y molduras de pared para soportar los plafones CastWorks™ Metaphors®. La disposición del sistema de suspensión debe consistir en:

- Tes principales Suprafine XL de 9/16" de resistencia superior (Artículo 7501) espaciadas 2' a eje.
- Las Tes secundarias de 24" (Artículo XL7520) deben intersectarse con las Tes principales a 90° cada 24", creando una línea de 24 × 24" módulo de sistema de suspensión (**Figs. 1 y 2**)

**NOTA IMPORTANTE:** Dependiendo de la ubicación del alambre de colganteo, los alambres pueden potencialmente dañar los plafones durante la instalación debido a la fragilidad de los plafones. Se recomienda revisar la disposición del sistema de suspensión y hacer que los alambres de colganteo caigan dentro de las Tes principales y la intersección de las Tes secundarias para minimizar la interferencia de los alambres de suspensión durante la instalación de los plafones. Escalonar los alambres 2' en cada intersección de Te principal y Te secundaria puede facilitar la instalación del plafón. Para la instalación sísmica, consulte la Sección 6.



(Fig 1)

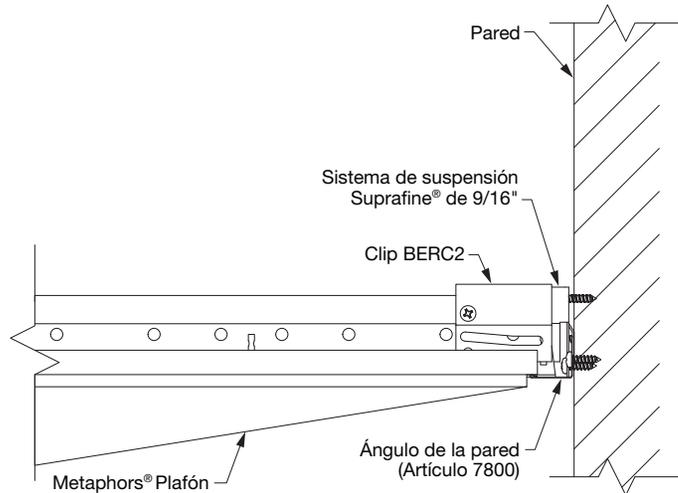


(Fig 2)

## 4. PERÍMETROS

### 4.1 Instalación de pared a pared

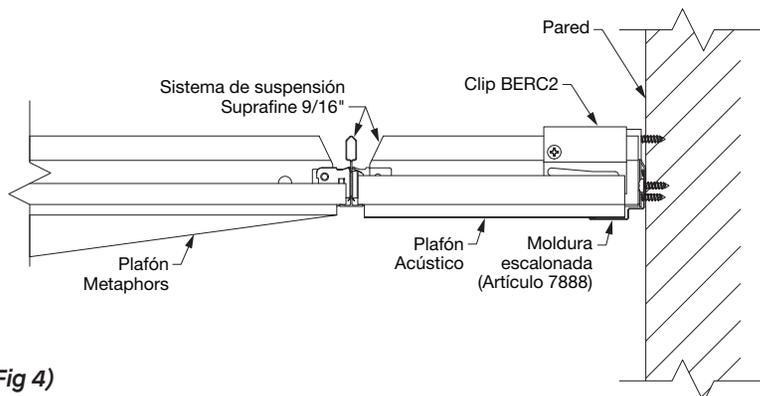
**4.1.1** La cara de los componentes del sistema de suspensión descansa directamente sobre la moldura de pared (Artículo 7800). Deben utilizarse plafones completos (Fig 3).



(Fig 3)

**4.1.2** Cuando las dimensiones de la habitación o la rectitud de la pared no permiten la instalación de plafones completos en el perímetro, se pueden utilizar las siguientes opciones para resolver estas condiciones perimetrales:

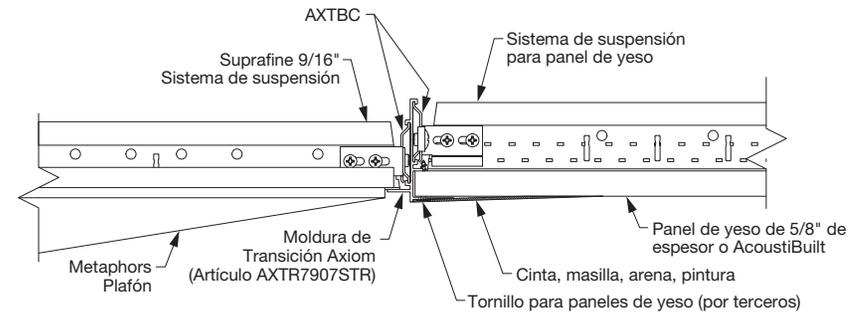
- La moldura escalonada (Artículo 7888) es la más fácil de usar. Para los plafones de borde, utilice un plafón Calla® Tegular de 24" x 24" (Fig 4) para un sistema de suspensión de 9/16" que debe cortarse en el sitio de trabajo o el plafón de orilla cuadrada de diseño Utility (Artículo AS0302D15C01\_ \_ \_).



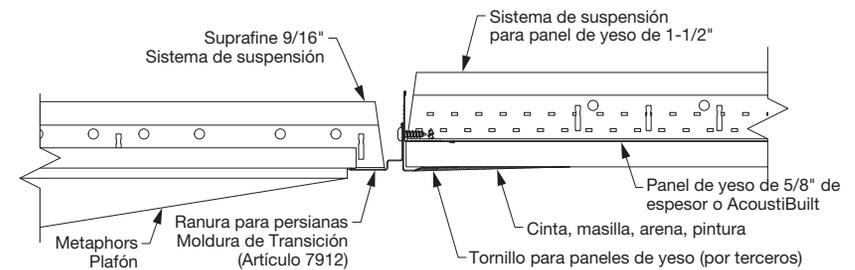
(Fig 4)

- Los perímetros también pueden tratarse con AcoustiBuilt® para mejorar la acústica o con un revestimiento de yeso. Axiom® Transition (Artículo AXTR7907STR, de panel de yeso a acústico) está diseñado para facilitar la transición de un sistema de suspensión acústico a un cielo raso de panel de yeso en condiciones rectas (Fig 5). La Moldura de Transición (Artículo 7912) también se puede utilizar sólo en condiciones rectas (Figura 6).

**NOTA:** Los plafones AcoustiBuilt tienen un espesor de 7/8" y requerirán algunos ajustes para que los plafones queden al ras.



(Fig 5)

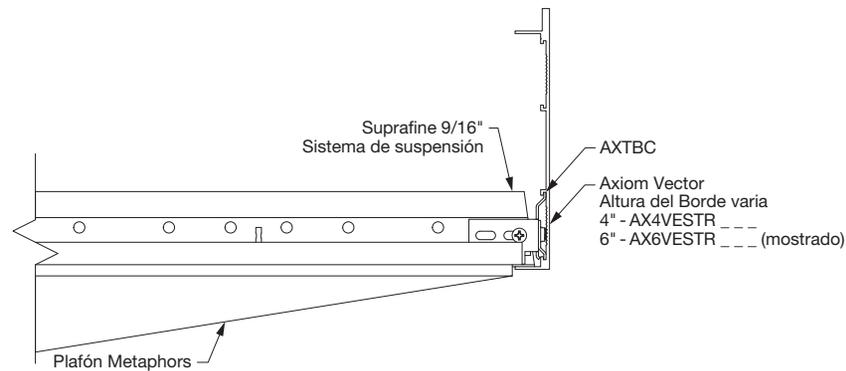


(Fig 6)

## 4.2 Sistemas Perimetrales/Discontinuos Flotantes

La disposición de la suspensión para perímetros flotantes o aplicaciones de nubes debe ser la misma que se detalla en la Sección 3.

El borde Axiom® Vector se puede utilizar para instalaciones de nubes rectas con plafones CastWorks™ Metaphors®. El AXTBC fijará el borde al sistema de suspensión. Tenga en cuenta que las Tes principales y las Tes secundarias deben estar colocadas en todo el perímetro para que el borde perimetral pueda fijarse al sistema de suspensión (**Fig. 7**).



(Fig 7)

## 5. INSTALACIÓN

Los plafones CastWorks Metaphors se instalan en el sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16" de resistencia superior y deberán desplazarse hasta el pleno para su instalación.

### 5.1 Detalle de la orilla

Los plafones tienen un detalle de orilla tegular, y la profundidad de la orilla puede variar entre las diferentes opciones de diseño de los plafones. Consulte la página de datos para conocer la profundidad de cada plafón a partir de las medidas del sistema de suspensión. La cara del plafón quedará por debajo de la cara del sistema de suspensión.

### 5.2 Direccionalidad

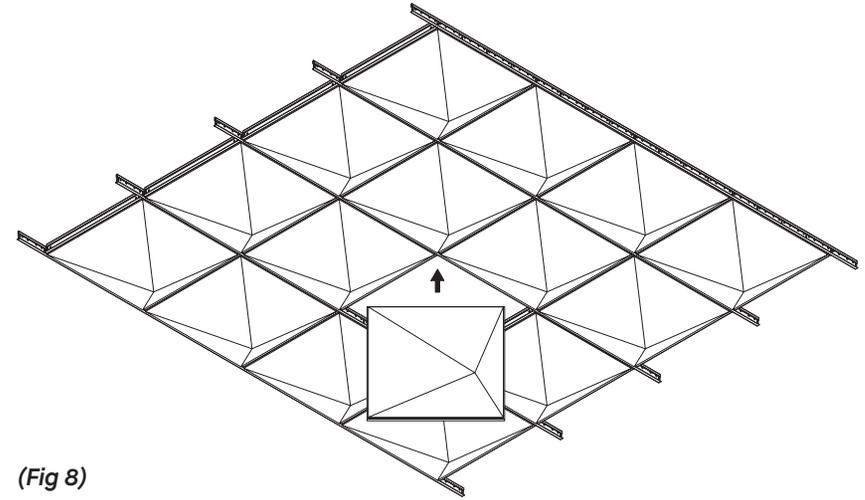
Los plafones tienen patrones de diseño que son direccionales, sin embargo, los plafones pueden instalarse en diferentes direcciones para crear una visual de diseño personalizado.

## 5.3 Pleno

Considere la posibilidad de añadir altura adicional a su espacio pleno si se utilizan plafones acústicos de relleno con plafones Botanical en el sistema de cielo acústico. Se recomienda dejar un espacio de 12" en el pleno para permitir que los plafones se desplacen dentro del pleno y evitar dañarlos.

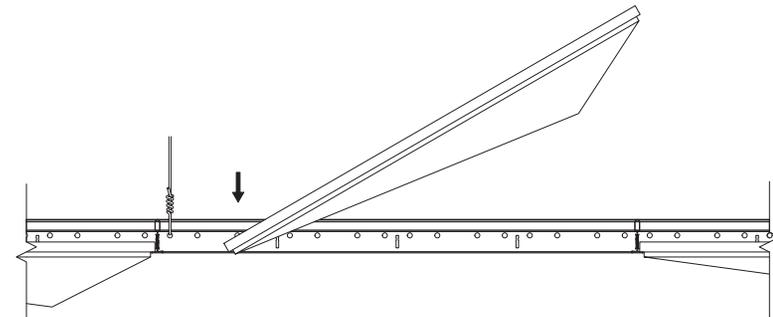
## 5.4 Instalación de plafones

Los plafones son muy frágiles, por lo que habrá que tener especial cuidado al instalarlos para evitar daños. Los plafones deben introducirse en el pleno en ángulo. Coloque los plafones verticalmente y levántelos a través de la abertura diagonal del sistema de suspensión para evitar que la cara del plafón choque con el sistema de suspensión y dañe la cara del plafón (**Fig. 8**).

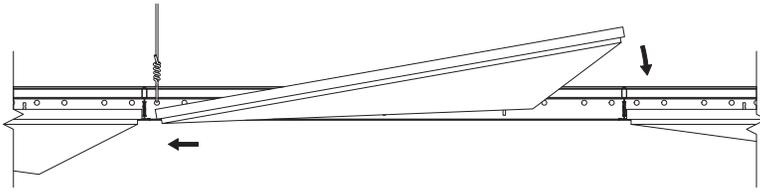


(Fig 8)

**NOTA:** Tenga especial cuidado con los alambres de colgante al instalar los plafones. Para evitar que los plafones se dañen con los alambres en estas áreas, se deben seguir los siguientes pasos una vez que el plafón esté en el pleno y esté listo para asentarse en la pestaña del sistema de suspensión (**Figs. 9 y 10**).



(Fig 9)



(Fig 10)

- Una vez que el plafón esté en el pleno, asiente sólo un lado del plafón en la pestaña del sistema de suspensión a aproximadamente 2"-3" de la ubicación del alambre
- A continuación, el plafón puede deslizarse a lo largo de la pestaña del sistema de suspensión por debajo de estos alambres mientras el resto del plafón desciende hasta apoyarse en la pestaña del sistema de suspensión

### 5.5 Plafones de borde

Para los plafones de borde, utilice un plafón Calla® Tegular de 24" x 24" para un sistema de suspensión de 9/16" para cortar en el sitio de trabajo o un plafón acústico adecuado.

### 5.6 Retirada de plafones

Los plafones CastWorks™ Metaphors® no están diseñados para dejarse asentados sobre el sistema de suspensión en el pleno para su acceso. Los plafones siempre deben retirarse del espacio para acceder a ellos y colocarse sobre una superficie plana para evitar dañarlos.

### 5.7 Corte

Los plafones CastWorks Metaphors están diseñados únicamente para la instalación de plafones de tamaño completo y NO se pueden cortar. Todos los servicios montados en el cielo acústico deben sustituir un plafón completo, utilizar un plafón con un orificio cortado en fábrica o utilizar un plafón diseñado para cortes en el sitio de trabajo. Refiérase a la tabla de propiedades del plafón al final de las instrucciones para una lista de plafones con un orificio cortado en fábrica o plafones diseñados para cortes en el sitio de trabajo.

#### 5.7.1 Cortando plafones en el sitio de trabajo

Cuando corte un diseño de plafón CastWorks Metaphors para cortes en el sitio de trabajo, se recomienda una sierra de perforación de carburo. También se puede utilizar una sierra de pared delgada o una sierra de diamante para cortes redondos. Las penetraciones para aspersores (u otros accesorios) pueden realizarse cortando el plafón en los lugares designados. Para cortes cuadrados, póngase en contacto con TechLine.

#### 5.7.2 Instalaciones mecánicas

Mientras que algunos accesorios mecánicos como luces, altavoces, aspersores y otras integraciones MEP deben instalarse en el sistema de suspensión acústica antes de instalar los plafones CastWorks Metaphors, otros se instalarán progresivamente, lo que significa que las luminarias y los plafones deben instalarse al mismo tiempo.

Los cortes en el plafón para permitir la penetración de las luminarias sólo deben realizarse en los plafones diseñados para corte en el sitio de trabajo; consulte la Sección 5.7.1 para obtener instrucciones de corte. Todos los accesorios mecánicos deben ser sujetos de manera independiente a la estructura.

#### 5.7.2.1 Luminarias

Integración con los socios de iluminación: Un electricista cualificado deberá instalar las luminarias y los controladores compatibles. Será necesaria la coordinación y colaboración entre oficios, lo cual es fundamental para una instalación eficaz y satisfactoria. El contratista general debe trabajar con el contratista eléctrico y el contratista de cielos acústicos para asignar claramente las responsabilidades. Consulte las instrucciones de instalación al fabricante del socio de iluminación (USAI®, JLC-Tech u Omnify™). Los sistemas de suspensión están diseñados y probados para soportar el peso de la luminaria y la carcasa. Las luminarias que no hayan sido probadas y aprobadas deben ser soportadas independientemente a la estructura. Las luminarias están sujetas a los requisitos de los códigos locales en cuanto a alambres de soporte flojos o adicionales. Consulte la tabla de propiedades del plafón para comparar la luminaria y el plafón con orificios cortados en fábrica.

#### 5.7.2.2 Rociadores

Se recomienda que los rociadores sean de tubería rígida en lugar de los rociadores/conexiones de cabeza flexible con los plafones CastWorks Metaphors.

## 6. INSTALACIÓN SÍSMICA

Los plafones CastWorks Metaphors han sido diseñados y probados para su aplicación en todas las áreas sísmicas basándose en estos procedimientos de instalación. Los siguientes lineamientos de instalación son requeridos en áreas donde la actividad sísmica anticipada será de moderada a severa (IBC Categorías de Diseño Sísmico C, D, E y F). Consulte con el departamento de construcción local para garantizar el cumplimiento de sus requisitos específicos.

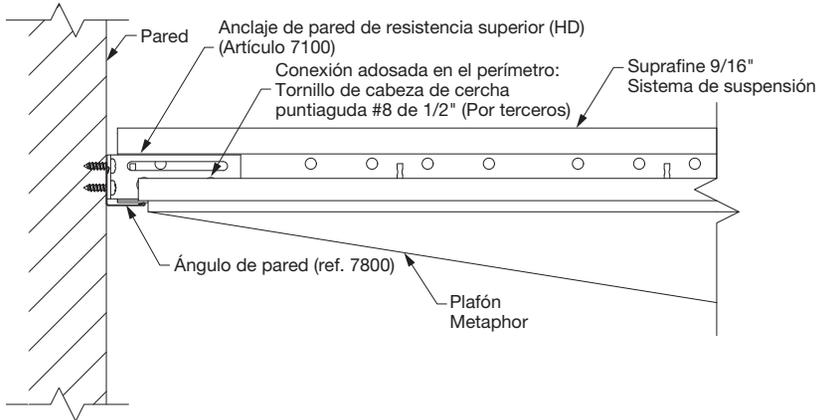
### 6.1 Instalación del sistema de suspensión

Utilice un sistema de suspensión de barra en T Suprafine® XL® de 9/16" de resistencia superior. La instalación debe, en todos los casos, ajustarse al Código Internacional de la Edificación Categoría de Diseño Sísmico C, D, E y F. Consulte la Guía de Instalación de Cielos Sísmicos de Armstrong BPCS-4141 y ASTM E580 para más detalles. Además de los requisitos anteriores, siga también los requisitos de ASTM C636. Los requisitos enumerados aquí representan la recomendación de instalación mínima aceptable del fabricante y pueden estar sujetos a requisitos adicionales establecidos por la autoridad local competente.

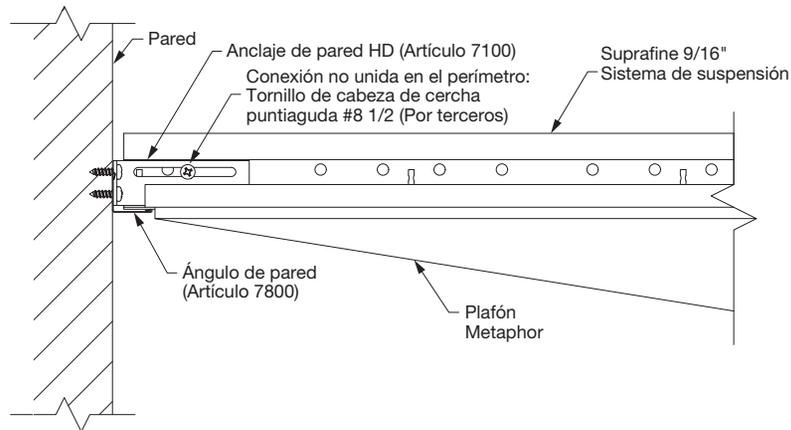
#### 6.1.1 Disposición de la suspensión

- Las Tes principales Suprafine XL de 9/16" de resistencia superior (Artículo 7501) se instalan a 24" a eje con alambres de colgante que soportan a no más de 48" a eje a lo largo de las Tes principales

- Las Tes secundarias de 24" (Artículo XL7520) deben intersectar las Tes principales a 90° cada 24" creando un módulo de sistema de suspensión de 2' x 2'
- Todas las conexiones del sistema de suspensión a la pared deben utilizar el anclaje de pared resistente (Artículo 7100) en lugar del clip BERC2 para cumplir los requisitos de pared fijada y no fijada (**figuras 11 y 12**)



(Fig 11)



(Fig 12)

**NOTA IMPORTANTE:** Los alambres de colganteo pueden potencialmente dañar los plafones durante la instalación debido a la fragilidad de los mismos. Se recomienda revisar la disposición del sistema de suspensión y hacer que los alambres de colganteo caigan dentro de la intersección de la Te principal y la Te secundaria para minimizar la interferencia de los alambres de colganteo durante la instalación de los plafones.

## 6.2 Sistema de suspensión Seismic Rx®

La instalación del cielo raso debe ajustarse a los mínimos básicos establecidos en ASTM C636.

- Moldura de pared mínima de 7/8"
- El sistema de suspensión debe fijarse a dos paredes adyacentes
- El anclaje de pared de resistencia superior mantiene el espaciado de la Te principal y de la Te secundaria; no se requieren otros componentes
- Sistemas de resistencia superior como los identificados en ICC-ESR-1308
- Se requieren alambres de seguridad en las luminarias
- Alambres de soporte perimetral a menos de 8"
- Las áreas de cielo raso de más de 1.000 pies cuadrados deben tener un alambre de sujeción horizontal o un refuerzo rígido
- Las áreas de cielo raso de más de 2.500 pies cuadrados deben tener juntas de separación sísmica o particiones de altura completa
- Los plafones sin refuerzo rígido deben tener anillos de ajuste sobredimensionados de 2" para rociadores y otras penetraciones
- Los cambios en el plano del cielo raso deben tener un refuerzo positivo
- Las bandejas portacables y los conductos eléctricos deben apoyarse y arriostrarse de forma independiente
- Los plafones suspendidos estarán sujetos a una inspección especial
- Las disposiciones de suspensión son las mismas que se describen en la Sección 3: Sistema de suspensión
- Conexión a la pared – Véase BPCS-4141 *Diseño sísmico: Lo que debe saber – Requisitos del código Rx sísmico Soluciones probadas del sistema de suspensión – Enfoques del sistema de suspensión Seismic Rx® para instalaciones de categoría C y D, E y F*
- Se requiere arriostramiento especial – Consulte BPCS-4141 *Diseño sísmico: Lo que debe saber – Requisitos del código Soluciones probadas del sistema de suspensión antisísmica Rx – Arriostramiento y sujeción para instalaciones sísmicas*
- Juntas de separación sísmica – Consulte BPCS-4141 *Diseño sísmico: Lo que debe saber – Requisitos del código Sistema de suspensión sísmica Rx Soluciones probadas – Juntas de separación sísmica*

<b>ARTÍCULOS DE PLAFÓN CASTWORKS™ METAPHORS®</b>				
<b>N° de artículo♦</b>	<b>Descripción – Los tamaños son nominales, no exactos</b>	<b>Pedidos por separado/ Incluidos</b>	<b>Necesario para la instalación</b>	<b>Configuración de iluminación recomendada</b>
<b>Plafones CastWorks Metaphors</b>				
6708D01C01_ _	Diseño Tidal de 24" × 24"	Se pide por separado	Según diseño	JLC-Tech Lente Difusora T-BAR LED® 9/16"
6708D02C01_ _	Diseño Tectonic de 24" × 24"	Se pide por separado	Según diseño	-
6708D03C01_ _	Diseño Pinnacle de 24" × 24"	Se pide por separado	Según diseño	-
6708D04C01_ _	Diseño Crests de 24" × 24"	Se pide por separado	Según diseño	-
6708D05C01_ _	Diseño Botanical de 24" × 24"	Se pide por separado	Según diseño	-
6708D06C01_ _	Diseño Botanical Invertido de 24" × 24"	Se pide por separado	Según diseño	-
<b>Plafones CastWorks Metaphors con área plana para cortar en el sitio de trabajo</b>				
6708D01C07_ _	Diseño Tidal de 24" × 24" con superficie plana	Se pide por separado	Según diseño	-
6708D02C07_ _	Diseño Tectonic de 24" × 24" con superficie plana	Se pide por separado	Según diseño	-
6708D03C07_ _	Diseño Pinnacle de 24" × 24" con superficie plana cuadrada pequeña	Se pide por separado	Según diseño	-
6708D03C08_ _	Diseño Pinnacle de 24" × 24" con superficie plana cuadrada grande	Se pide por separado	Según diseño	-
6708D05C07_ _	Diseño Botanical de 24" × 24" con superficie plana	Se pide por separado	Según diseño	-
6708D06C07_ _	Diseño Botanical invertido de 24" × 24" con superficie plana	Se pide por separado	Según diseño	-
<b>Plafones CastWorks Metaphors con orificio cortado en fábrica para integración MEP</b>				
6708D01C05_ _	Diseño Tidal de 24" × 24" con orificio cortado en fábrica	Se pide por separado	Según diseño	USA!® BeveLED® Luz empotrada cuadrada
6708D02C06_ _	Diseño Tectonic de 24" × 24" con orificio cortado en fábrica	Se pide por separado	Según diseño	Omnify™ OmniTec™ Kit de plafón retroiluminado
6708D03C02_ _	Diseño Pinnacle de 24" × 24" con orificio cuadrado cortado en fábrica	Se pide por separado	Según diseño	USA!® BeveLED® Mini Luz empotrada cuadrada
6708D04C05_ _	Diseño Crests de 24" × 24" con orificio cortado en fábrica	Se pide por separado	Según diseño	USA! BeveLED 2.2 Luz empotrada redonda

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 2 letras correspondiente (por ejemplo, 6708D01C01S\_G).

<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN</b>			
<b>N° de artículo♦</b>	<b>Descripción – Los tamaños son nominales, no exactos</b>	<b>Pedidos por separado/ Incluidos</b>	<b>Necesario para la instalación</b>
7501_ _	Te principal Suprafine® XL® de 12' de resistencia superior	Se pide por separado	Sí
XL7520_ _	Te secundaria Suprafine XL de 2'	Se pide por separado	Sí
7891	Alambre de colganteo de calibre 12	Se pide por separado	Sí
<b>Borde Perimetral</b>			
7800; HD7801	Moldura de pared en ángulo (12' o 10', según el acabado necesario)	Se pide por separado	Según diseño
7888	Moldura para persiana	Se pide por separado	Según diseño
AXTR7907STR	Transición Axiom® para condiciones rectas	Se pide por separado	Según diseño
7912	Moldura de transición de ranura escalonada	Se pide por separado	Según diseño
AX_VESTR_ _	Borde Recto Axiom Vector	Se pide por separado	Según diseño
<b>Accesorios</b>			
7100	Anclaje de pared resistente – Sísmico	Se pide por separado	Sí – Sísmico D, E y F
BERC2	Clip de retención de Te de 2"	Se pide por separado	Según diseño
<b>Plafones de relleno</b>			
5823BM	Plafón de relleno BioAcoustic™ – 24" × 24" en acabado Black Matte	Se pide por separado	Según diseño
2820BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada – 24" × 24" en acabado Black	Se pide por separado	Según diseño
2820WH	Plafón Calla de orilla cuadrada – 24" × 24" en acabado White	Se pide por separado	Según diseño

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 2 letras correspondiente (por ejemplo, 7501SG).

## MÁS INFORMACIÓN

Para más información, o para contactar con un representante de Armstrong Ceilings, llame al 877 276-7876.

Para información técnica completa, planos de detalle, asistencia de diseño CAD, información de instalación y muchos otros servicios técnicos, llame al servicio de atención al cliente TechLine al 877 276-7876 o al FAX 800 572-TECH.

Sherwin-Williams® es una marca registrada de The Sherwin-Williams Company; Omnify y OmniTec™ son marcas comerciales de Lumify Inc;

JLC-Tech es una marca comercial de JLC-Tech, LLC; USAI® y BeveLED® son marcas comerciales registradas de USAI Lighting, LLC.;

todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliadas.

© 2025 AWI Licensing Company

BPLA-293428M-1024



**Armstrong**<sup>®</sup>  
World Industries