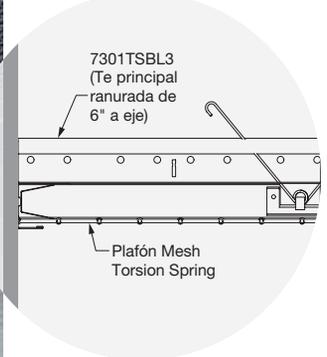


METALWORKS™ Mesh Torsion Spring



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones tejidos de 1 celda MetalWorks™ Mesh Torsion Spring de 24" x 48", en Silver Grey; paneles de pared FeltWorks® en Light Grey, Dark Grey y Beige

Los plafones MetalWorks™ Mesh Torsion Spring ofrecen un aspecto industrial con visibilidad mínima del sistema de suspensión y accesibilidad 100% abatible.

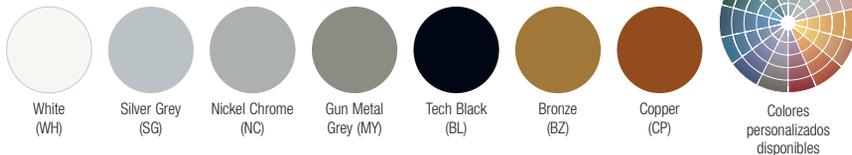
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El popular método de instalación Torsion Spring ahora es estándar en malla tejida de 24" x 24" y de 24" x 48"
- La instalación del sistema de suspensión ranurado Torsion Spring minimiza su visibilidad al quedar por encima de plafón/panel
- Los modelos tejidos ofrecen más del 75% de área abierta, lo cual permite instalar los rociadores por encima de la cara del plafón/panel y minimiza así la interrupción del plano del plafón/panel con MEP
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones/paneles, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Los plafones de relleno acústicos Black proporcionan una alta absorción del sonido y ayudan a ocultar elementos en el pleno

- Para averiguar sobre opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote, en ASQuote@armstrongceilings.com

ACABADOS DE MALLA Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

Revestidos con pintura en polvo



COLORES COMBINADOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN



Black (BL3)
Pintado 360°

Los modelos de malla dejan visible el sistema de suspensión. Se recomienda el sistema de suspensión Black de 360° para combinar sistema de suspensión y pleno.

DETALLE TEJIDO



METALWORKS™ Mesh Torsion Spring

LEED® WELL™ LBC HASTA 85% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de los recursos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL



| Nº. de artículo | Descripción | Dimensiones W x L x H (Pulgadas) |
|--|-----------------|----------------------------------|
| METALWORKS™ Mesh Torsion Spring 5433W24L24D01__ | 1 celda | 24 x 24 x 1/4" |
| Plafones/paneles cuadrados para interiores de 15/16" | 5433W24L48D01__ | 1 celda 24 x 48 x 1/4" |
| 5433W24L24D02__ | 2 celda | 24 x 24 x 1/4" |
| 5433W24L48D02__ | 2 celda | 24 x 48 x 1/4" |

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color adecuado de dos (2) letras con el número de artículo (p. ej., 5433W24L24D01 S G).

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

| % de área abierta | Resistencia al fuego | Con niebla | Con atomizador | Con paño |
|-------------------|----------------------|------------|----------------|----------|
| 76% | Clase A | • | • | • |
| 82% | Clase A | • | • | • |
| 82% | Clase A | • | • | • |

CleanAssure™ plafones desinfectables

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los modelos con áreas abiertas similares lograrán resultados acústicos similares.

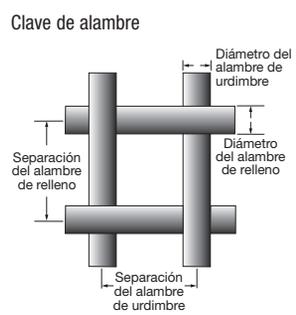
| % de área abierta | Nº de artículo del panel de relleno | Dimensiones | NRC |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------|------|
| 76% y 82% de área abierta | 5823 | 24" x 24" | 0.75 |
| | 1713BL | 24" x 24" | 0.70 |
| | 2820BK | 24" x 24" | 0.85 |
| | 2821BK | 24" x 48" | 0.85 |

ALAMBRE TEJIDO (se muestra una escala de 1:6)

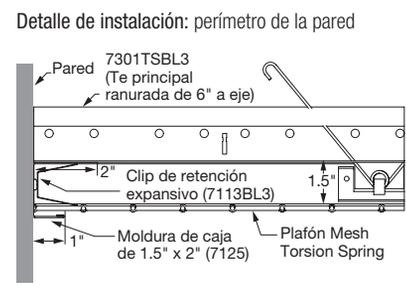
Trama cuadrada

1 celda (D01)
Artículo 5433
Separación: 0.86" x 0.86"
Diámetro del alambre: 0.11"
% de área abierta: 76%

2 celda (D02)
Artículo 5433
Separación: 1.39" x 1.39"
Diámetro del alambre: 0.135"
% de área abierta: 82%



DETALLES DEL PERÍMETRO DE PARED INTERIOR



SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS

| Nº. de artículo | Descripción | Color | Dimensiones (Pulgadas) Ancho x largo x alto nominales | Piezas/caja |
|-----------------|--|-------|--|-------------|
| 7301TSBL3 | Te principal HD Prelude® XL® de 12' – ranurada | BL3 | 15/16 x 144 x 1-11/16" | 20 |
| XL8320BL3 | Te secundaria Prelude XL de 2' | BL3 | 15/16 x 24 x 1-11/16" | 60 |
| 7125BL3 | Moldura de caja | BL3 | 2 x 96 x 1-1/2" | 10 |
| 7113BL3 | Clip de retención esparcidor | BL3 | 1 x 10-5/8 x 1" | 40 |

NOTA: Se recomienda Axiom® Classic Trim para configuraciones de nube.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero laminado en frío.

Acabado de la superficie
Todos los plafones/paneles están disponibles en una variedad de acabados con revestimiento de pintura en polvo aplicado en fábrica, estándar y personalizados.

Resistencia al fuego
Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Todos los plafones/paneles MetalWorks Mesh son no combustibles.

Igual que otras características arquitectónicas localizadas en el plafón/panel, los plafones/paneles Mesh pueden obstruir o desviar el patrón planificado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o posiblemente retardar o acelerar la activación de los rociadores o de los sistemas de detección de incendio al canalizar el calor de un incendio ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo.

Se recomienda que los diseñadores e instaladores consulten a un especialista en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales con el fin de obtener asesoría para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones acústicas
Se realizó la prueba de NRC con plafones de relleno. Los plafones/paneles pintados pueden experimentar una leve reducción en NRC debido a los procesos de pintura de colores.

Consideraciones de diseño
Los plafones/paneles se alinean mejor cuando se instalan junto a plafones/paneles del mismo tamaño. La ranura entre plafones/paneles puede variar.

El sistema de suspensión en Black de 360° minimiza la visibilidad del sistema. Los colores de las molduras Axiom se coordinan pero no coinciden exactamente.

Se espera una desviación mínima a medida que los plafones/paneles aumentan de tamaño. Es posible ver una desviación de hasta 1/2".

Consideraciones de instalación
Si desea ayuda para realizar un diseño personalizado, envíe un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com

Tenga precaución y use protección apropiada en las manos y ojos al instalar o cortar estos plafones/paneles de metal. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-293095 en armstrongceilings.com/metalworks para obtener información y recomendaciones para el corte.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso/plafón (Embalaje a granel)
5433W24L24D01 – 6.8 lb/pieza
5433W24L48D01 – 12 lb/pieza
5433W24L24D02 – 5.6 lb/pieza
5433W24L48D02 – 9.8 lb/pieza

Cantidad mínima del pedido
500 ft²

