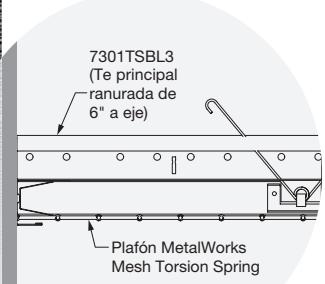


METALWORKS™ Mesh Torsion Spring



CAD/Revit® drawings at:
armstrongceilings.com/cadrevit



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

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

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El popular método de instalación de Muelle de Torsión ahora es estándar en malla tejida de 24" x 24" y 24" x 48"
- La instalación de Torsion Spring con sistema de suspensión ranurado minimiza la visibilidad del sistema de suspensión ocultándolo por encima de la cara del plafón
- Los patrones tejidos ofrecen más del 75% de área abierta, lo que permite instalar rociadores por encima de la cara del plafón, minimizando la interrupción del plano del cielo acústico con MEP
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Los plafones acústicos de relleno en Black proporcionan una alta absorción acústica y ayudan a ocultar elementos en el pleno
- Para opciones personalizadas, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com

ACABADOS DE MALLA Debido a limitaciones de impresión, la tonalidad puede variar con respecto al producto real.

Recubrimiento en polvo



COLORES DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN A JUEGO



Black (BL3)
360° Pintado

Los patrones de malla dejan a la vista el sistema de suspensión. Se recomienda el sistema de suspensión 360° Black para combinar con el sistema de suspensión y el pleno.

DETALLE TEJIDO



TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/mesh (Seleccione: Español)

Armstrong[®]
World Industries

METALWORKS™ Mesh Torsion Spring

CONTENIDO RECICLADO

LEED V5

HASTA
85%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

HDP

CDPH de terceros

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

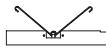
✓

SELECCIÓN VISUAL



METALWORKS™ Mesh Torsion Spring

Plafones
Interioros de
orilla cuadrada
de 15/16"

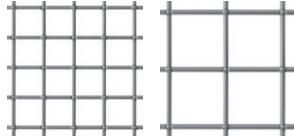


N.º de artículo	Descripción	Dimensiones del plafón Ancho x Largo x Alto (pulgadas)
5433W24L24D01_	1Celda	24 x 24 x 1-7/16"
5433W24L48D01_	1Celda	24 x 48 x 1-7/16"
5433W24L24D02_	2Celdas	24 x 24 x 1-7/16"
5433W24L48D02_	2Celdas	24 x 48 x 1-7/16"

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 2 letras correspondiente con el número de artículo (por ejemplo, 5433W24L24D01 S G).

WOVEN WIRE (se muestra escala 1:6)

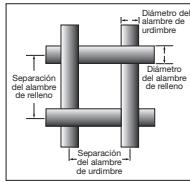
Tejido cuadrado



1Celda (D01)
Artículo 5433
Espaciado 0.86" x 0.86"
Diámetro del alambre: 0.11"
% Área Abierta: 76%

2Celdas (D02)
Artículo 5433
Espaciado 1.52" x 1.52"
Diámetro del alambre: 0.135
% Área Abierta: 82%

Llave de alambre



SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS

N.º de artículo	Descripción	Color	Dimensiones (pulgadas) Anchura x largo x alto nominal	Piezas/caja
7301TSBL3	Te principal de resistencia superior 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	Sujeción del separador	BL3	1 x 10-5/8 x 1"	40

NOTA: Se recomienda borde Axiom® Classic para las configuraciones en nube.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero laminado en frío.

Acabado de la superficie

Todos los plafones están disponibles en una gama de acabados estándar y personalizados con recubrimiento en polvo aplicado en fábrica.

Rendimiento contra incendios

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 inferior.

Todos los plafones MetalWorks Mesh son incombustibles.

Al igual que otros elementos arquitectónicos situados en el cielo acústico, los plafones de malla pueden obstruir o desviar el patrón de distribución de agua de los rociadores contra incendios previsto, o posiblemente retrasar o acelerar la activación de los sistemas de rociadores o de detección de incendios canalizando el calor de un incendio hacia el dispositivo o lejos de él.

Se aconseja a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero de protección contra incendios, a la NFPA 13 y a los códigos locales para orientación cuando haya sistemas automáticos de detección y extinción de incendios.

Consideraciones acústicas

Probado por la NRC con plafones de relleno. Los plafones pintados pueden experimentar una ligera reducción del NRC debido a los procesos de pintado del color.

Consideraciones de diseño

Los plafones se alinean mejor cuando se instalan juntos a plafones del mismo tamaño. La distancia entre plafones puede variar.

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

Se espera una deflexión mínima a medida que aumente el tamaño de los plafones. Es posible ver una deflexión de hasta 1/2".

Consideraciones de instalación

Para obtener asistencia en el diseño personalizado, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com

Tenga cuidado y utilice protección adecuada para manos y ojos al instalar o cortar estos plafones metálicos. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-293095M en armstrongceilings.com/metalworks (Seleccione: Español) para detalles y recomendaciones de corte.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Seleccione: Español)

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com/garantia (Seleccione: Español)

Peso/Plafón (Embalado a granel)

5433W24L24D01 - 6.8 lbs/pieza

5433W24L48D01 - 12 lbs/pieza

5433W24L24D02 - 5.6 lbs/pieza

5433W24L48D02 - 9.8 lbs/pieza

Cantidad

Mínima de pedido 500 piez.