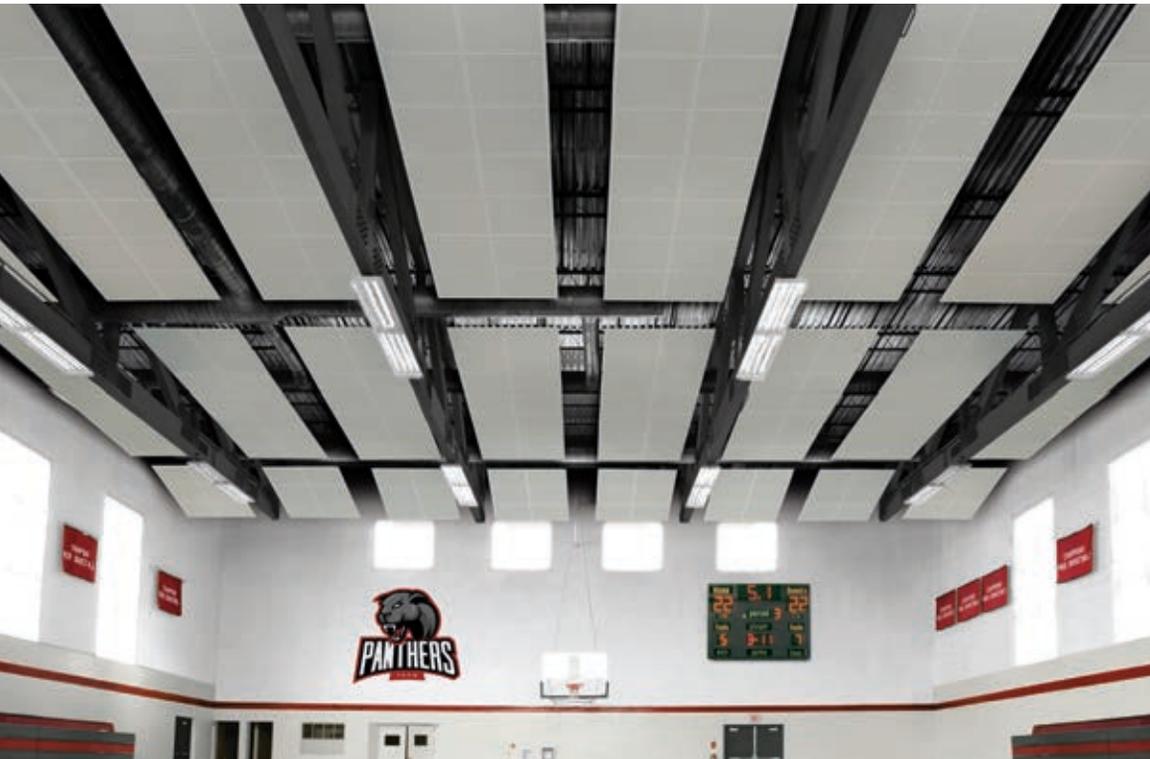


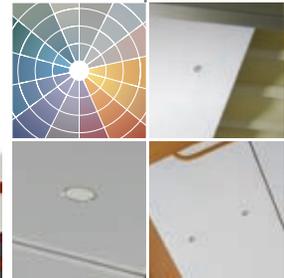
# METALWORKS™ CAPZ™

Plafones acústicos  
textura lisa

Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Plafones MetalWorks™ Capz™

El elegante sistema Capz™ combina tornillos de realce con una variedad de plafones acústicos.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Alta reflectancia lumínica de 0.73 (plafones MetalWorks™ White)
- Sistema de suspensión de fácil alineación
- Los plafones perforados se pueden diseñar en tramos largos o agrupados según las necesidades acústicas del espacio
- Tecnología ExpanTech™ para los plafones MetalWorks™ de mayor tamaño, con una deflexión 10 veces menor que la de los plafones de metal de tamaño grande estándar (sin el uso de refuerzos para el plafón)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Duradero: lavable, restregable, resistente a los impactos y a la suciedad
- Colores personalizados disponibles

## APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Losas pintadas
- Los plafones Capz pueden instalarse directamente en la losa, en el panel de yeso, o pueden suspenderse como un plafón continuo

## COLORES DE PANELES

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar respecto al producto real.



MetalWorks™  
White  
(WH)

MetalWorks™  
Silver Grey  
(SG)

MetalWorks™  
Gun Metal  
Grey (MY)

Colores personalizados  
disponibles

## COLORES DE TAPAS

MetalWorks™ Capz



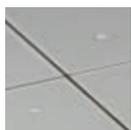
White Textured  
(WH)

Silver Grey  
(SG)

Gun Metal  
Grey (MY)

NOTA: Colores de tapas combinables.

## DETALLE



MetalWorks™ Capz™

## OPCIONES DE PERFORACIÓN DEL PLAFÓN METALWORKS™ CAPZ™

(Se muestra una escala real 1:1)



M10  
(Fig 2513)

NOTA: Los plafones MetalWorks™ Capz™ tienen un borde no perforado de 1/2". Remítase a la muestra de mano para ver el diseño.

# METALWORKS™ CAPZ™

Plafones acústicos  
textura lisa

**LEED WELL | LBC** **HASTA 20% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resiliencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ♦	Dimensiones (Pulgadas)
<b>METALWORKS™ CAPZ™</b> Tamaños estándar	<b>64901M10</b> __	48 x 48 x 9/16" (caja de 1 pieza)
	<b>64902M10</b> __	48 x 48 x 9/16" (caja de 2 piezas)
Tamaños Premium*	<b>64780M10</b> __	24 x 48 x 9/16"
	<b>64790M10</b> __	24 x 60 x 9/16"
	<b>64910M10</b> __	24 x 72 x 9/16"
	<b>64920M10</b> __	24 x 96 x 9/16"
	<b>64930M10</b> __	36 x 36 x 9/16"
	<b>64940M10</b> __	48 x 96 x 9/16"

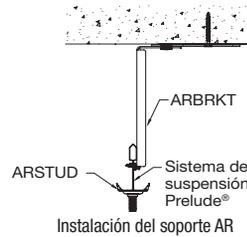
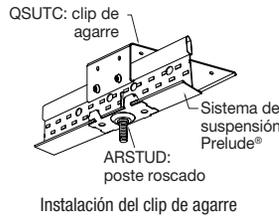
## SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Total Acústicos	(solo White)†		Bio-Block® Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	CleanAssure™ plafones desinfectables				DURABILIDAD				Contenido reciclado	Programa de reciclado	
	Resistencia luminica	Resistencia al fuego			Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Impacto	Raspaduras	Suciedad			
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de dos (2) letras (p. ej., 64901M10 W H para MetalWorks White).  
\* Pueden aplicarse cantidades mínimas de pedido y tiempos de entrega extendidos.  
† Con relleno acústico de fibra de vidrio 8200T10.  
‡ No perforado únicamente.

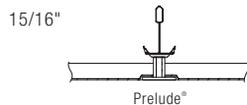
## METALWORKS CAPZ



## TAPAS



## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



## ACCESORIOS (pedir por separado)



Soporte de colgante ajustable (ARBRKT)



Clip de conexión para Te secundaria (ARPLUG)



Clip (STAC)



Clip de sujeción rígido (QSUTC)



Poste roscado (ARSTUD)

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Compuesto de aluminio: 0.57" de espesor.

### Resistencia al fuego

Clase A: características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

### Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

### Deflexión de plafones

Los plafones MetalWorks™ Capz™ sufren una deflexión natural debido al sistema de suspensión Capz de cuatro puntos (o más). En algunos casos, se ha registrado una deflexión de hasta 1/8". Los plafones no deben instalarse perpendiculares entre sí debido a los diferentes grados de deflexión.

### Consideraciones de diseño e instalación

En situaciones en las que no se puedan utilizar todos los puntos de suspensión, siga nuestra guía técnica BPCS-3939 para obtener recomendaciones.

Los plafones presentan una instalación direccional y están marcados en la parte trasera con flechas. El sistema de suspensión puede ser visible en la intersección de los plafones. Considere el uso de un sistema de suspensión

Prelude® de 15/16" que combine. Los plafones se pueden apilar en capas. Los plafones se pueden instalar sobre una pendiente siguiendo las pautas de instalación presentes en las instrucciones de instalación BPLA-297435.

### Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning)

### Garantía

1 año. Para consultar los detalles, visite [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty)

Peso; pies cuadrados/caja  
1 lb/ft