

# METALWORKS™ CAPZ™

Plafones acústicos  
textura media



Plafones MetalWorks Capz

Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)

más capacidades  
para hacer más



[armstrongceilings.com/capabilities](http://armstrongceilings.com/capabilities)  
(Selecione: Español)  
Ver más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

El elegante sistema MetalWorks™ Capz™ combina herrajes de acento con una gran variedad de plafones acústicos.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

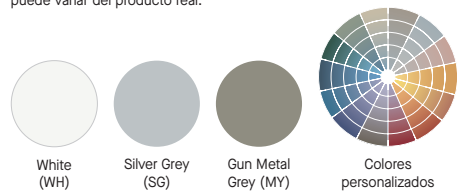
- Alta reflectancia luminica 0.73 (plafones MetalWorks™ en White)
- Sistema de suspensión de fácil alineación
- Los plafones perforados se pueden diseñar en tramos largos o agrupados en función de las necesidades acústicas del espacio.
- Tecnología ExpanTech™ para plafones MetalWorks de mayor tamaño con una deflexión 10 veces menor que los plafones metálicos estándar de gran tamaño (sin el uso de refuerzos de plafón)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)

- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Duradero – lavable, restregable, resistente a impactos y a la suciedad
- Colores personalizados disponibles

## APLICACIONES TÍPICAS

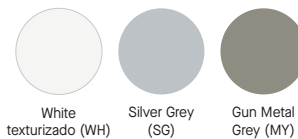
- Estructura expuesta
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Losas pintadas
- Los plafones Capz pueden instalarse directamente en la losa, en el panel de yeso, o pueden suspenderse como un plafón continuo

**COLORES DE LOS PLAFONES** Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



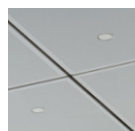
## COLORES DE LA TAPA

MetalWorks



NOTA: colores de tapa a juego.

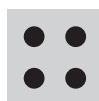
## DETALLE



MetalWorks Capz

## OPCIONES DE PERFORACIÓN DEL PLAFÓN

(Se muestra la escala real 1:1)



M10  
(Rg 2513)

NOTA: Los plafones MetalWorks Capz tienen un borde sin perforar de 1/2". Consulte la muestra a mano para ver la imagen.

# METALWORKS™ CAPZ™

Plafones acústicos  
textura media

CONTENIDO  
RECICLADO

HASTA  
20%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana **Etiqueta Declare**

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo◆	Dimensiones (pulgadas)
METALWORKS™ CAPZ™	64901M10 __	48 × 48 × 9/16" (caja de 1 unidad)
Tamaños estándar	64902M10 __	48 × 48 × 9/16" (caja de 2 unidades)
Tamaños Premium*	64780M10 __	24 × 48 × 9/16"
	64790M10 __	24 × 60 × 9/16"
	64910M10 __	24 × 72 × 9/16"
	64920M10 __	24 × 96 × 9/16"
	64930M10 __	36 × 36 × 9/16"
	64940M10 __	48 × 96 × 9/16"

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 2 letras correspondiente (por ejemplo, 64901M10 W H para MetalWorks White).

\* Pueden aplicarse cantidades mínimas de pedido y plazos de entrega más largos.

†† Sólo sin perforar.

## SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

(White Solamente)††	Reflectancia luminica	Resistencia al fuego	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Con niebla	Con atomizado	Con paño	Lavable	Restregado	Impacto	Arañazos	Suciedad	Contenido reciclado Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)
	0.73	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.73	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.73	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.73	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.73	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.73	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.73	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	0.73	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

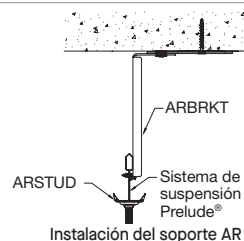
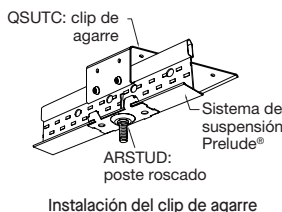
## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	NRC con vellón acústico	NRC con relleno acústico
M10	0.80	0.90†
Rg2513	*	*

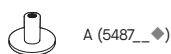
NRC máximo alcanzado con opciones de relleno acústico.

† NRC 0.90 alcanzado con relleno BioAcoustic 5479 o relleno de fibra de vidrio 8200T10.

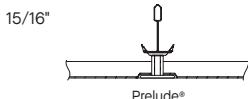
## METALWORKS CAPZ



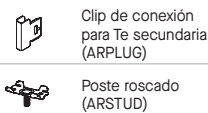
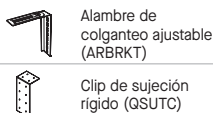
## TAPAS



## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



## ACCESORIOS (pedir por separado)



## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Compuesto de aluminio - 0.57" de espesor.

### Resistencia al fuego

Clase A: según ASTM E84 características de combustión de la superficie. Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de humo desarrollado 50 o menos.

### Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

### Deflexión de plafones

Los plafones MetalWorks™ Capz™ se desviarán naturalmente debido al sistema de suspensión Capz de cuatro puntos (o más). En algunos casos se ha documentado 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 puedan utilizarse todos los puntos de suspensión, siga las recomendaciones de nuestra guía técnica BPCS-3939.

Los plafones se instalan direccionalmente y están marcados en la parte posterior con flechas. El sistema de suspensión puede ser visible en la intersección de los plafones. Considere el uso de la coordinación del sistema de suspensión Prelude® de 15/16". Los plafones se pueden apilar en capas. Los plafones pueden instalarse en una

pendiente siguiendo las directrices que se encuentran en las instrucciones de instalación BPLA-297435.

### Limpieza y Desinfección

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

### Garantía

1 año. Más información en [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty) (Seleccione: Español)

Peso; pies cuadrados/caja  
1 LB/SF

