

# WOODWORKS® Shapes para DESIGNFLEX®

Tegular



FORMAS



TAMAÑOS



COLOR

## SISTEMAS DE PLAFÓN DESIGNFLEX®

### PERSONALICE SU DISEÑO

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su cielo acústico. Más información en:

[armstrongceilings.com/designflex](http://armstrongceilings.com/designflex)  
(Seleccione: Español)



WoodWorks Shapes para DesignFlex en Constants Walnut



WoodWorks® Shapes en triángulos de 45° y 60°, paralelogramos y trapecios con perforaciones.

### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Consiga un aspecto personalizado y único con WoodWorks® Shapes estándar sin plazos de entrega personalizados
- Familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes

- Mezcle y combine: las formas también están disponibles con los plafones Calla™, Lyra®, Ultima®, Optima® y MetalWorks™

- Cree un aspecto cohesivo con:
  - Sistemas TechZone®
  - Iluminación con formas y difusores
  - Luz LED JLC-Tech T-BAR FLEX®

- Todos los clips y accesorios de seguridad incluidos y enviados con los plafones

**CHAPAS** La dirección de la veta corre paralela a la Te principal del sistema de suspensión. Debido a limitaciones de impresión, la tonalidad puede variar con respecto al producto real.

**Natural Variations™**  
(Chapas de madera auténtica)



Beech  
(NBE)



Maple  
(NMP)



Light Cherry  
(NLC)



Dark Cherry  
(NDC)

**Constants™**  
(chapas de madera auténtica)



Maple  
(CMA)



Cherry  
(CCY)



Walnut  
(CWA)



Redux Wood  
Wheat  
(CRW)



Acabados  
y chapados  
personalizados  
disponibles



Walnut  
(NWN)



Oak  
(NOK)

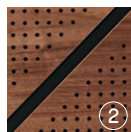


Walnut Espresso  
(NWE)

### DETALLES



1



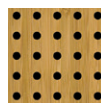
2

1. Se muestra el borde del plafón con junta
2. Se muestra el detalle de intersección de triángulos

### OPCIONES DE PERFORACIÓN (escala 1:2)



W1  
(Sin perforación)



W4 – Rg 6011  
(Redondo recto)

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/woodworksshapes](http://armstrongceilings.com/woodworksshapes) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

# WOODWORKS® Shapes para DESIGNFLEX®

Tegular

CONTENIDO  
RECICLADO

LEED V5

HASTA  
63%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud climática

Salud del ecosistema

EPD

EPD

Economía circular

✓

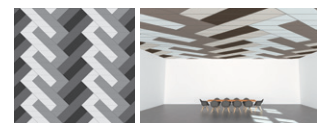
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de patrones en línea en: [armstrongceilings.com/patterngallery](http://armstrongceilings.com/patterngallery)

Vea docenas de patrones y colores prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Hemos proporcionado todos los detalles, desde los despegues que muestran las distancias entre ejes de 2' o 4' hasta los plafones, la suspensión, los bordes y los accesorios. Las instrucciones de instalación responden a las preguntas que suelen plantearse en las instalaciones de plafones singulares. La iluminación y los difusores de aire también pueden integrarse fácilmente. Si no encuentra en línea el modelo de plafón que imagina para su próximo espacio, llámenos y le ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio - 1 877 276-7876.



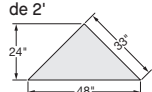
Estos 9 perfiles WoodWorks® Shapes con orillas tegulares están disponibles para los sistemas de suspensión Suprafine® XM 9/16":

## SHAPES DE 45°

Triángulos

Nº. de artículo Descripción/  
Dimensiones  
(Pulgadas)

Espaciado de Te principal de 2' 8271\_ Triángulo



Plafón de 3/4" de espesor



Plafón de 3/4" de espesor

8272\_ Triángulo recto  
- Derecha

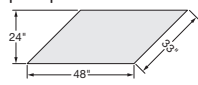


Plafón de 3/4" de espesor

8282\_ Triángulo recto  
- Izquierdo

Paralelogramos

Separación de las Té principales de 2' 8274\_ Paralelogramo derecho



Plafón de 3/4" de espesor



Plafón de 3/4" de espesor

8275\_ Paralelogramo izquierdo

Trapezoides

No hay Trapezoides disponibles en formas de 45°

## SHAPES DE 60°

Triángulos

Nº. de artículo Descripción/  
Dimensiones  
(Pulgadas)

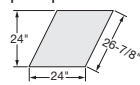
Espaciado de Te principal de 2' 8277\_ Triángulo



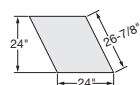
Plafón de 3/4" de espesor

Paralelogramos

Distancia entre Tes principales de 2' 8279\_ Paralelogramo derecho



Plafón de 3/4" de espesor

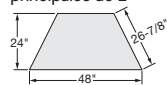


Plafón de 3/4" de espesor

8280\_ Paralelogramo izquierdo

Trapezoides

Separación de las Té principales de 2' 8281\_ Trapezoide



Plafón de 3/4" de espesor

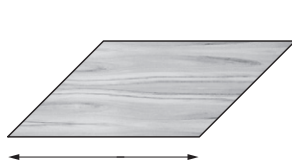
## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de la perforación. Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

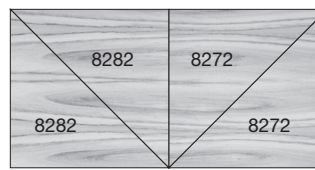
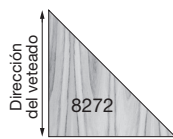
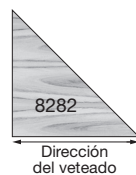
Artículo No.	Plafón de relleno Ultima® Shapes de orilla cuadrada N° de artículo	Sólo vellón NRC	Plafón de relleno NRC	Plafón de relleno CAC
8271W4	100319	0.65	0.70	31
8272W4	100326	0.60	0.65	32
8282W4	100326	0.60	0.65	32
8277W4	100320	0.65	0.70	32
8279W4	100332	0.65	0.70	31
8280W4	100333	0.65	0.70	31
8281W4	100328	0.65	0.70	31

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya la perforación de 2 dígitos y los sufijos de color de 3 letras correspondientes (por ejemplo, 8277W 1 N Q K).

## DETALLE DEL VETEADO - TODAS LAS FORMAS

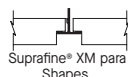


La veta de la madera corre paralela a la Te principal



NOTA: Para garantizar una dirección uniforme de las vetas en los triángulos rectángulos, deberán pedirse y alternarse los artículos 8272 y 8282.

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN 9/16"



Los sistemas de suspensión están disponibles en colores personalizados o en nuestros colores estándar Black y metalizados, que complementan los acabados de los plafones WoodWorks®.

TechLine / 877 276-7876

[armstrongceilings.com/woodworksshapes](http://armstrongceilings.com/woodworksshapes) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

DESIGNFLEX® SHAPES

# WOODWORKS® Shapes para DESIGNFLEX® Tegular

CONTENIDO  
RECICLADO

LEED V5

HASTA  
63%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud climática

Salud del ecosistema

EPD

EPD

Economía circular

✓

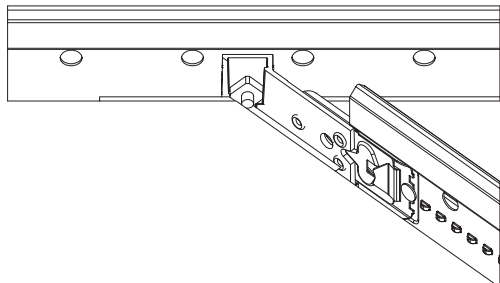
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

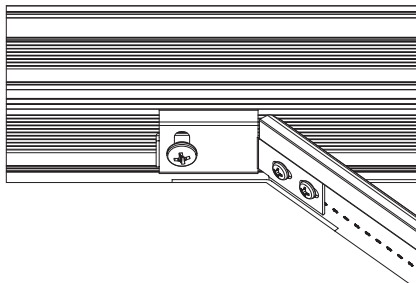
✓

## DETALLES

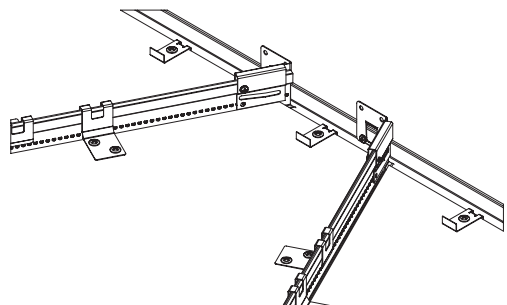
Plafón tegular instalado con soporte angular que conecta la Te secundaria Suprafine® XM y la Te principal



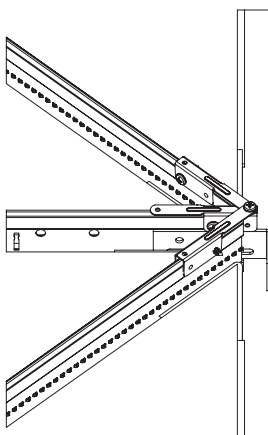
Plafón Tegular de Tamaño Completo Solución de Borde Perimetral Axiom®, usando Clip AXTCB



Plafón de borde Tegular Shapes cortado con moldura de pared, clips de borde tegular y clips estabilizadores

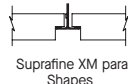


Los clips de ángulo perimetral (PAC) se utilizan cuando varias Tes se cruzan con molduras de pared



## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

9/16"



Suprafine XM para Shapes

## EMPRESAS ASOCIADAS

Para más información sobre nuestras empresas asociadas, visite [armstrongceilings.com/partners](http://armstrongceilings.com/partners) (Seleccione: Español)

Compatible con:  
Iluminación Axis Geometrix™,  
luces LED JLC-Tech T-BAR  
FLEX® y difusores Price.

axis

JLC • tech

price

Los plafones de relleno Shapes están disponibles a través de [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com) para luminarias específicas de socios.

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Tablero de partículas ignífugo con chapas de corte frontal;

El tablero de partículas ignífugo con certificación FSC® está disponible bajo pedido especial. Póngase en contacto con [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com) para obtener más información.

### Acabado de la superficie

Revestimiento semibrillante transparente o tintado

### Resistencia al fuego

Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de humo desarrollado igual o inferior a 50.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

### Consideraciones de instalación

Consulte las instrucciones de instalación para conocer las pautas de solución de soportes y perímetros.

### Rendimiento acústico

La perforación W4 incluye un soporte de vellón acústico estándar. Para aumentar el bloqueo acústico (CAC), los plafones Ultima® Shapes pueden instalarse como plafón de relleno acústico sobre el plafón WoodWorks®. Tenga en cuenta que esto añadirá 7/8" de altura en la parte posterior del plafón, lo que podría afectar a la integración MEP.

### Consideraciones de diseño

WoodWorks® Shapes para el sistema de instalación DesignFlex® basado en la separación paralela de las Tes principales. Para un diseño visual óptimo, no se recomiendan plafones con iluminación posterior. El veteado de la madera es paralelo a la base de los plafones y las Tes principales del sistema.

Para un veteado de la madera dinámico e interesante, se recomiendan los acabados Natural Variations™. Cuando se requiere un aspecto más consistente, se recomiendan los acabados Constants™.

La iluminación afecta al aspecto visual del acabado WoodWorks.

### Consideraciones de aplicación

Pueden producirse variaciones entre los plafones debido a las características naturales de la madera y las vetas. Es muy importante que los plafones WoodWorks se climatizen antes de la instalación. Debe mantenerse una humedad relativa entre 25% y 55%, y temperaturas entre 50°F y 86°F, durante toda la vida útil del producto.

### Limpieza y desinfección

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

### Restricción sísmica

El sistema de suspensión Suprafine XM para DesignFlex Shapes ha sido diseñado, probado y aprobado para su uso con plafones DesignFlex Shapes cuando se instala según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings. (Seleccione: Español)

### Garantía

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

Peso/Plafón (Embalado a granel, cantidad mínima de pedido de 64 pies cuadrados)  
Plafones – 2.75 LBS/Pies²

FSC es una marca registrada de Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626; JLC Tech es una marca comercial de JLC TECH LLC; LEED® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council; Living Building Challenge® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council; Green Building Council; Living Building Challenge® (LBC) es una marca registrada del International Living Future Institute; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas registradas del International WELL Building Institute; Price® es una marca registrada de Price Industries Limited; Geometrix™, T-BAR FLEX® y Axis son propiedad de Axis Lighting; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongceilings.com/woodworksshapes](http://armstrongceilings.com/woodworksshapes)  
(Seleccione: Español)  
BPCS-5931M-925

**Armstrong®**  
World Industries

COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN El sistema utiliza Tes principales Suprafine® XL®

Úselo con la Te principal de resistencia superior Suprafine® XL® – Artículo 7501 y moldura.

SHAPES DE 45°

N°. de artículo.	Descripción
75AB45L	Abrazadera de ángulo izquierdo Suprafine de 45°
75AB45R	Abrazadera de ángulo derecho Suprafine de 45°
75AB45D	Abrazadera de ángulo doble Suprafine de 45°
75CB45	Abrazadera de esquina Suprafine de 45°
XM754524	Te secundaria base Suprafine de 45° – 24" de espacio entre Tes principales
XL7520	Te secundaria Suprafine de 24"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine – Separación de 24" entre Tes principales
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	Clip de ángulo perimetral
BERC2 FZBERC2	Clip de retención de Te de 2"

SHAPES DE 60°

N°. de artículo.	Descripción
75AB60L	Abrazadera de ángulo izquierdo Suprafine de 60°
75AB60R	Abrazadera de ángulo derecho Suprafine de 60°
75AB60D	Abrazadera de ángulo doble Suprafine de 60°
XM756024	Te secundaria base Suprafine de 60° – 24" de espacio entre Tes principales
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine – Separación de 24" entre Tes principales
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom
PAC	Clip de ángulo perimetral
BERC2 FZBERC2	Clip de retención de Te de 2"

Para componentes de suspensión, bordes y clips adicionales, consulte las instrucciones de instalación completas en [www.armstrongceilings.com/shapesinstallation](http://www.armstrongceilings.com/shapesinstallation) (Seleccione: Español)

ACCESORIOS		Dimensiones (pulgadas) Ancho × largo × alto nominal	Color	Unidades/ Caja
N° de artículo. ◆	Descripción			
6044*	Clip de borde regular	–	–	Varía
7199*	Clip estabilizador	–	–	Varía
6045*	Tornillo de cabeza de oblea	–	–	Varía
FXTBC	Clip conector de barra en T	–	–	10
FXSPLICE	Placa de empalme con tornillos de fijación	–	–	10
AX4SPLICEB**	Placa de empalme Axiom	–	–	1
6408_ _ _	Tapacantos de 3/4	3/4" × 300"	CCY, CMA, CRW, CWA, NBE, NDC, NLC, NMP, NOK, NWN, NWE	–
5870_ _ _	Kit de retoque para plafones WoodWorks®	–	CCY, CMA, CRW, CWA, NBE, NDC, NLC, NMP, NOK, NWN, NWE	1
8112C03T12W3BL	Junta de cinta de espuma cuadrada	75 pies lineales/rollo	BL	1

\* Los accesorios están incluidos y se envían en la caja con los plafones. La cantidad la determina el fabricante. Habrá repuestos disponibles.

\*\* Pídalos cuando las Tes en ángulo se crucen con las esquinas de los bordes Axiom o WoodWorks.

◆ Al especificar o hacer el pedido, incluya los sufijos de color de 3 letras correspondientes (por ejemplo, 6408 C R W).