

LYRA® PB Shapes
para DESIGNFlex®
con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura lisa

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

24

**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



DESIGNFlex®
SISTEMAS DE PLAFONES

¡PERSONALICE SU DISEÑO!

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

armstrongceilings.com/designflex
seleccione: Español



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



▲ Plafones Lyra® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

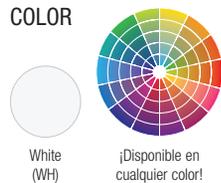
Plafones de fibra de vidrio con la textura más lisa disponibles en Shapes, tamaños personalizados y colores con el desempeño Sustain®. Disponibles para su envío en 3 semanas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DESIGNFlex® incluyen formas, tamaños personalizados y colores disponibles para su envío en 3 semanas
- Mezcle y combine: formas también disponibles con paneles Calla®, Ultima®, Optima®, MetalWorks™ y WoodWorks®
- Los plafones Lyra® están fabricados con un amalgamante de origen vegetal y son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares actuales más estrictos de sustentabilidad
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y al moho
- Excelente absorción del sonido: NRC (0.95)
- Reflectancia lumínica: 0.88 (solo White)
- Las luces y difusores en formas están disponibles de nuestros socios de DESIGNFlex®. Nuestros socios de iluminación para TechZone® y socios de MEP también proporcionan productos compatibles con el sistema DESIGNFlex; Otros accesorios modulares y colgantes estándar pueden ser utilizados con este sistema de plafones.
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- El producto puede reciclarse a través del Programa de Reciclado de Armstrong Ceilings
- Garantía limitada de 10 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

nuevo

COLOR



Estos colores están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain®.



Se debe evaluar otros colores a pedido, si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

DETALLES



1. Tegular cuadrado Lyra® Shapes
2. Tegular cuadrado Lyra® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

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

Vea docenas de patrones y formas prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Proporcionamos todos los detalles, desde tomas que muestran separaciones de 2 pies o 4 pies a eje hasta plafones, sistemas de suspensión, bordes y accesorios. Las instrucciones de instalación responden preguntas asociadas por lo general con instalaciones de plafones únicas. La iluminación y los difusores de aire también se pueden integrar fácilmente. Si no puede encontrar el patrón de plafón que imagina para su siguiente espacio en línea, llámenos y lo ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio: 1-877-ARMSTRONG.



Estos 9 Lyra® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45°
Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

100001 Triángulo
24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 2 pies

100008 Triángulo recto: derecha
24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 4 pies

100009 Triángulo recto: derecha
48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

SHAPES DE 60°
Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

100002 Triángulo
24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies

100003 Triángulo
48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 2 pies

100006 Triángulo recto: izquierda
24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 4 pies

100007 Triángulo recto: derecha
24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

75° SHAPES
Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

100004 Triángulo
24 x 12 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies

100005 Triángulo
48 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

MÁS ARTÍCULOS ▶

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

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.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED. Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica
Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNFlex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento
Factor R: 4.4 (unidades BTU); Factor R: 0.76 (unidades Watts).

Consideración de diseño
La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede resultar en variaciones de sombra. Pida stock adicional para cualquier necesidad futura.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja
100004 – 0.4 lb/pieza; 24 piezas/caja
100002 – 0.8 lb/pieza; 12 piezas/caja
100008 – 0.8 lb/pieza; 24 piezas/caja
100001, 100005 – 1.6 lb/pieza; 12 piezas/caja
100006, 100007 – 1.6 lb/pieza; 24 piezas/caja
100003 – 3.2 lb/pieza; 6 piezas/caja
100009 – 3.2 lb/pieza; 12 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

LYRA® PB Shapes para DESIGNFlex®

con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura lisa

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material libremente disponible
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

OPCIONES DE PLAFONES (se muestran en vista terminada desde abajo)

Estos 10 Lyra® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45° Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies

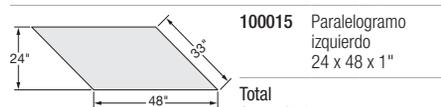


100014 Paralelogramo derecho 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -



100015 Paralelogramo izquierdo 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

SHAPES DE 60° Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies



100016 Paralelogramo derecho 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -



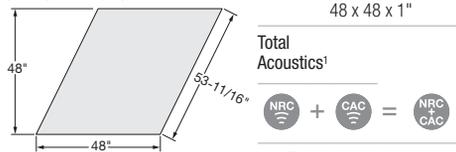
100017 Paralelogramo izquierdo 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies

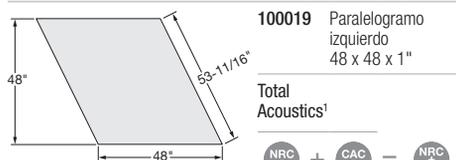


100018 Paralelogramo derecho 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -



100019 Paralelogramo izquierdo 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

SHAPES DE 75° Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies

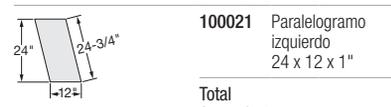


100020 Paralelogramo derecho 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -



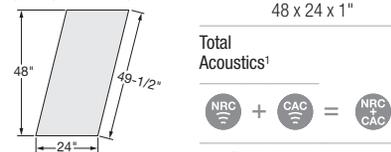
100021 Paralelogramo izquierdo 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies

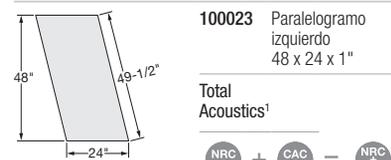


100022 Paralelogramo derecho 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -



100023 Paralelogramo izquierdo 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

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.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica
Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNFlex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Valor de aislamiento
Factor R: 4.4 (unidades BTU); Factor R: 0.76 (unidades Watts).

Consideración de diseño
La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede resultar en variaciones de sombra. Pida stock adicional para cualquier necesidad futura.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja
100020, 100021 – 0.8 lb/pieza; 24 piezas/caja
100016, 100017 – 1.6 lb/pieza; 12 piezas/caja
100014, 100015, 100022, 100023 – 3.2 lb/pieza; 12 piezas/caja
100118, 100119 – 6.4 lb/pieza; 6 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

DESIGNFlex® SHAPES

OPCIONES DE PLAFONES (se muestran en vista terminada desde abajo)

Estos 4 Lyra® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

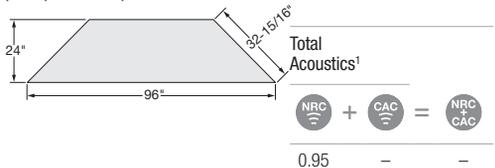
SHAPES DE 45°

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies

N.º de artículo: 100010

Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Trapezoide 24 x 96 x 1"



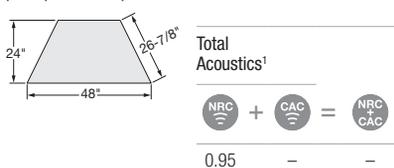
SHAPES DE 60°

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies

N.º de artículo: 100011

Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Trapezoide 24 x 48 x 1"



SHAPES DE 75°

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies

N.º de artículo: 100012

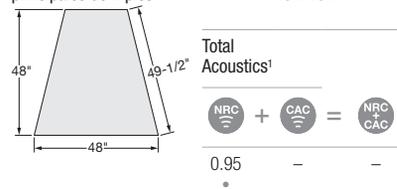
Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Trapezoide 24 x 24 x 1"



Separación de Tes principales de 4 pies

N.º de artículo: 100013

Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Trapezoide 48 x 48 x 1"



¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. **BUENO** (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) **MEJOR** (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) **ÓPTIMO** (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

9/16"



COMPAÑÍAS ASOCIADAS

Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

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



Los plafones Shapes con relleno acústico están disponibles para accesorios de iluminación. Agregue **L I N E** al final de cada número de producto al ordenar. También hay disponibles difusores metálicos con relleno acústico del fabricante de difusores.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

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.

Protección contra moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/ES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado

Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNFlex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Valor de aislamiento

Factor R: 4.4 (unidades BTU); Factor R: 0.76 (unidades Watts).

Consideración de diseño

La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede resultar en variaciones de sombra. Pida stock adicional para cualquier necesidad futura.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja

100012 – 1.2 lb/pieza; 12 piezas/caja
100011 – 2.4 lb/pieza; 12 piezas/caja
100010, 100013 – 4.8 lb/pieza; 6 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.



LYRA® PB Shapes para DESIGNFlex®

con amalgamante de origen vegetal

Tegular
textura lisa



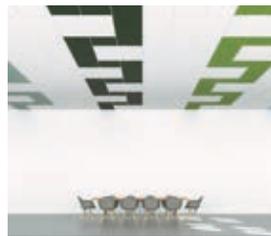
Galería de patrones en línea en armstrongceilings.com/patterngallery



DESIGNFlex® Shapes – Patrón SR 1



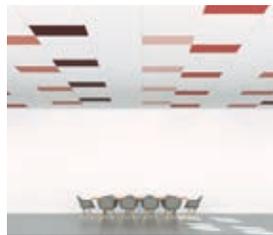
DESIGNFlex para FORMATIONS
Cuadrados y Rectángulos – Patrón FCSR 1



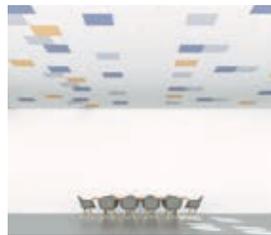
DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 2



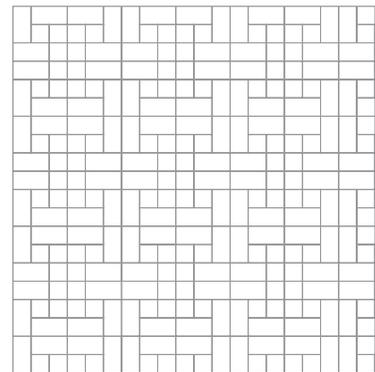
DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 3



DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 4



DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 5



DESIGNFlex Shapes Patrón – SR2



DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 6



DESIGNFlex para FORMATIONS
Cuadrados y Rectángulos – Patrón FCSR 6



DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 7

COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN El sistema utiliza Tes principales Suprafine® XL®

SHAPES DE 45°

N.º de artículo	Descripción
75AB45L	 Soporte con ángulo izquierdo de 45° Suprafine®
75AB45R	 Soporte con ángulo derecho de 45° Suprafine®
75AB45D	 Soporte con ángulo doble de 45° Suprafine®
75CB45	Soporte de esquina de 45° Suprafine®
XM754524	Te secundaria de base de 45° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM754548	Te secundaria de base de 45° Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral

SHAPES DE 60°

N.º de artículo	Descripción
75AB60L	 Soporte con ángulo izquierdo de 60° Suprafine®
75AB60R	 Soporte con ángulo derecho de 60° Suprafine®
75AB60D	 Soporte con ángulo doble de 60° Suprafine®
75CB60L	Soporte de esquina de 60° Suprafine®: izquierda
75CB60R	Soporte de esquina de 60° Suprafine®: derecha
XM756024	Te secundaria de base de 60° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM756048	Te secundaria de base de 60° Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral

SHAPES DE 75°

N.º de artículo	Descripción
75AB75L	 Soporte con ángulo izquierdo de 75° Suprafine®
75AB75R	 Soporte con ángulo derecho de 75° Suprafine®
75AB75D	 Soporte con ángulo doble de 75° Suprafine®
XM757524	Te secundaria de base de 75° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM757548	Te secundaria de base de 75° Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral

Para componentes adicionales del sistema de suspensión, bordes y clips, consulte las instrucciones completas de instalación en armstrongceilings.com/shapesinstallation

