

# SERPENTINA

## Sistema de paneles acusticos tridimensional



### Propiedades físicas

#### Material

Te principal de aluminio extruido y te secundarias PRELUDE de acero galvanizado por inmersión en caliente

#### Datos de las pruebas de carga de la Te principal

Separación entre alambre de colganteo (libras / pie lineal)  
(Corresponde sólo a secciones rectas)

36" - 16.11

42" - 18.66

48" - 10.78

#### Empalme de Te secundaria / Te principal

Hacer caso omiso

#### Conector

Te principal : Conector soldado

Te secundaria : Conector soldado

#### Tamaños de los paneles

2' x 2' y 2' x 6', membrana metalica semiocultu opcional (perforados y no perforados).

#### NRC (solo perforado)

Para obtener un desempeño acustico superior a .90, se puede adicionar una membrana acustica de fibra de vidrio (opcional). Le recomendamos que consulte con su representante de Armstrong para obtener los mejores valores acusticos.

#### Clasificación de resistencia al fuego

Clase A

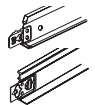
#### Garantía

Garantía limitada de 15 años

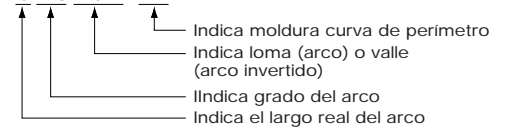
#### Componentes:

56419 Te secundaria PRELUDE XL de 2"

- H/V Te principal Serpentina



#### 690 H/V PT



Las Tes principales Serpentina se identifican por el largo de su arco. Por ejemplo, una viga maestra con loma 690 tiene un largo de cordón de 5' 2-5/8" y ocupará 5' 2-5/8" del área del techo.

Sistema SERPENTINA de paneles acusticos tridimensional con la Solución de Diseño Serpentina No. 16.

### Selección de colores

#### ColorReady • Tonos claros



Blanco(WH)



Crema (CR)



Bruma (HA)



Perla (YS)



Platino (PL)



Adobe (AD)

#### Tonos profundos



Negro técnico (BL)

#### Pinturas metalizadas



Plata satinado (SA)



Gris bronceado (MY)



Gris platinado (SG)



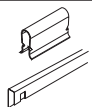
Oro champaña (CG)



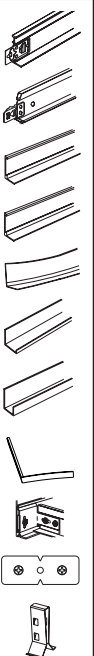
Anodizado transparente

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

Componentes semi-ocultos de Serpentina	
Clip de velocidad	Clip de Empalme Serpentina semi-oculto (3 por interfaz de panel)
7425	Barra estabilizadora de 2"



Componentes de Serpentina	
__H/V	Te principal
56419	Te secundaria Prelude de 2"
SPTSTR6	Moldura recta de perímetro de 6'
SPTSTR12	Moldura recta de perímetro de 12'
__H/V PT	Moldura curva de perímetro
SJMS	Moldura Serpentina "J" para radio poco profundo (15, 30 y 45)
SJMT	Moldura Serpentina "J" para radio estrecho (45, 60 y 90)
__H/V CNR	Esquina SPT preformada
AXTBC	Clip de moldura de perímetro Serpentina
AXSPlice	Plancha de empalme
SHDC	Clip de sujeción Serpentina



# SERPENTINA

## Sistema de paneles acusticos tridimensional



### Atributos clave de selección

- Mas opciones de Te principal para mayor flexibilidad de diseño; disponible tanto en "valles" como en "lomas".
- Conector de la Te secundaria XL para una instalacion mas rapida.
- Opciones de relleno metálico semi-oculto de 2' x 2' y 2' x 6' (perforado y no perforado).
- Disponible en colores estándar de Armstrong más dos pinturas metalizadas y colores según especificaciones.

- Soluciones de sistema de paneles totalmente integrales cuando se usan con la Moldura Axiom, los sistemas de reticula para panel de yeso y los sistemas de reticula de Te expuesta estandar.
- Garantía limitada de 15 años; el aluminio extruido y el desempeño de la galvanización por inmersión en caliente proporcionan el máximo de resistencia a la corrosión.

### Aplicaciones típicas

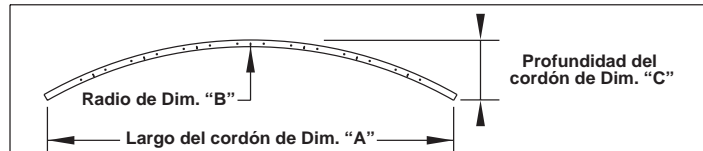
- Corredores
- Áreas de ascensores
- Salas de conferencias
- Áreas de recepción
- Áreas de acceso público

### Contenido reciclado:

**25%**

### Colores

- Blanco (WH)
- Crema (CR)
- Bruma (HA)
- Perla (YS)
- Platino (PL)
- Adobe (AD)
- Negro técnico (BL)
- Plateado satinado (SA)
- Gris bronceado (MY)
- Gris platinado (SG)
- Oro champaña (CG)
- Anodizado transparente



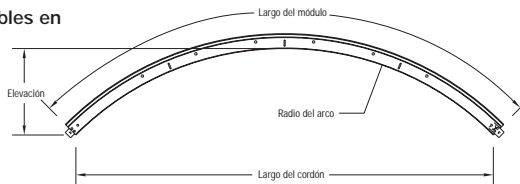
### Tes Principales Serpentina y Moldura curva de perimetro

	Pieza No.	Dim. "A"	Dim. "B"	Dim. "C"
	1015H/V	9' 11-3/8"	38' 2-3/8"	0' 3-15/16"
	1030H/V	9' 9-7/8"	19' 1-3/16"	0' 7-3/16"
	1045H/V	9' 6-5/8"	12' 8-13/16"	0' 11-3/8"
	1060H/V	9' 4-1/16"	9' 6-9/16"	1' 3-5/8"
	1090H/V	8' 9-1/8"	6' 4-3/8"	1' 10-11/16"
	815H/V	7' 11-15/16"	30' 6-11/16"	0' 3-1/8"
	830H/V	7' 10-3/16"	15' 3-3/8"	0' 6-1/4"
	845H/V	7' 7-11/16"	10' 2-1/4"	0' 9-7/16"
	860H/V	7' 5-7/16"	7' 7-11/16"	1' 0-7/16"
	890H/V	6' 11-3/4"	5' 1-1/8"	1' 6-1/8"
	615H/V	5' 11-7/16"	22'-11"	0' 2-3/8"
	630H/V	5' 9-15/16"	11' 5-1/2"	0' 4-9/16"
	645H/V	5' 8-1/2"	7' 7-11/16"	0' 7-1/16"
	660H/V	5' 6-7/8"	5' 8-3/4"	0' 9-5/16"
	690H/V	5' 2-5/8"	3' 9-13/16"	1' 1-1/16"
	415H/V	3' 11-1/2"	15' 3-3/8"	0' 1-9/16"
	430H/V	3' 10-5/8"	7' 7-11/16"	0' 3-1/8"
	445H/V	3' 9-13/16"	5' 1-1/8"	0' 4-5/8"
	460H/V	3' 8-9/16"	3' 9-13/16"	0' 6-1/16"
	490H/V	3' 5-5/16"	2' 6-9/16"	0' 8-13/16"
	4STR	N/C	N/C	N/C
	6STR	N/C	N/C	N/C
	8STR	N/C	N/C	N/C
	10STR	N/C	N/C	N/C

Todas las dimensiones son nominales.

### Detalles

Dibujos CAD disponibles en [www.armstrong.com](http://www.armstrong.com)



Identificador del artículo - Loma

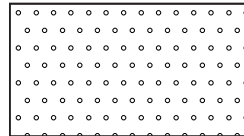
TechLine™ / 1-877-ARMSTRONG  
1-877-276-7876

[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)  
(Seleccione su país)

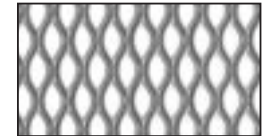
CS-3454S-902X

©2002 Armstrong World Industries, Inc.

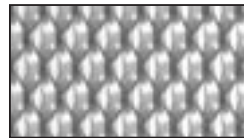
Impreso en los Estados Unidos de América



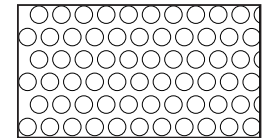
Panel perforado (R062)  
Perforaciones: 1/16" Diá. @ 1/4" O.C.  
Área abierta: 6%  
Sin borde



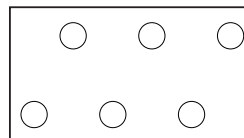
\*\* Diamante transparente



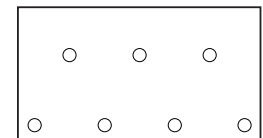
\*\* Diamante listonado



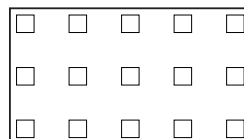
\*Panel perforado (R250)  
Perforaciones: 1/4" Diá. @ 0.32" O.C.  
Área abierta: 58%  
Borde nominal de 3/4"



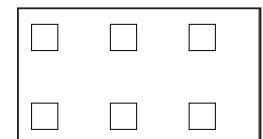
Panel perforado (R375)  
Perforaciones: 3/8" Diá. @ 1-1/8" O.C.  
Área abierta: 9%  
Borde nominal de 3/4"



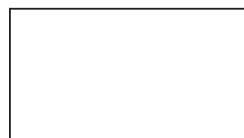
Panel perforado (R188)  
Perforaciones: 3/16" Diá. @ 1" O.C.  
Área abierta: 4%  
Borde nominal de 3/4"



Panel perforado (S250)  
Perforaciones: 1/4" x 3/4" @ 1/4" O.C.  
Área abierta: 11%  
Borde nominal de 3/4"



Panel perforado (S375)  
Perforaciones: 3/8" x 3/8" @ 1-1/8" O.C.  
Área abierta: 11%  
Borde nominal de 3/4"



Panel no perforado (UPA)  
Perforaciones: Ninguna

Nota: La membrana acustica sintetica no se encuentra disponible para el Panel R250 debido al porcentaje de celdas abiertas. El panel perforado R250 logra su mejor desempeño en aplicaciones curvas. No se recomienda para aplicaciones planas.

\*\*Disponible en Anodizado transparente brillante. La membrana acustica sintetica no se encuentra disponible en los Paneles de Diamante transparente y Diamante Listonado. Disponible solamente en paneles suspendidos.

opciones de diseño

Techos