

PRELUDE® XL MAX®

Sistema de Te expuesta



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



Prelude XL Max con plafones Ultima® (artículo 1927)

Este sistema de suspensión está diseñado para ofrecer la máxima gestión del flujo de aire, capacidad de carga y adaptabilidad en aplicaciones de centros de datos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Prelude® XL Max® sistema de suspensión de 15/16"

- El sistema de suspensión de 24" x 24" y 24" x 48" soporta cargas puntuales de hasta 300 lbs. utilizando varilla roscada de 3/8" y clips de suspensión integrados para proporcionar:
 - Bandeja para cables y distribución eléctrica flexible y reconfigurable para satisfacer las necesidades del cliente sin un sistema de canal de puntal independiente
 - Elimina las antiestéticas penetraciones de varillas roscadas a través del plano del cielo acústico para mejorar el acceso y la estética
 - La reducción de las penetraciones en el cielo acústico ayuda a minimizar las infiltraciones de aire no deseadas
- Prelude® XL Max® forma parte de la cartera Sustain™ y cumple las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Familia de productos CleanAssure™ — incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrong-ceilings.com/cleaning)
- El sistema de suspensión cumple con las normas ASTM C635, ASTM C636, ASTM E580, ICC-ES AC156 y está disponible en las categorías sísmicas D, E, F
- 30 años de garantía limitada del sistema

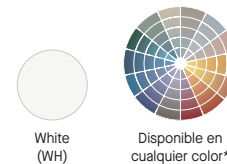
- Las disposiciones de sistema de suspensión estándar de 24" x 24" y 24" x 48" permiten el uso de iluminación de tamaño estándar y opciones de plafones Prelude XL Max de tamaño especial
- Para información sobre disposiciones personalizadas y directrices técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TechLine llamando al 877 276-7876.

APLICACIONES TÍPICAS

- Centros de datos
- Laboratorios
- Hospitales
- Almacenes industriales/Centros de distribución
- Tiendas minoristas/de conveniencia

COLORES

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



White (WH)

Disponible en cualquier color*

*Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Se deben evaluar otros colores hechos a pedido si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

El White es el color estándar para las Tes principales y las Tes secundarias. Todos los clips están sin terminar. Hay disponibles colores y acabados personalizados para Tes principales, Tes secundarias, clips conectores de carga y plafones

Para obtener información sobre diseños personalizados y directrices técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TechLine llamando al 1 877 276 7876

SELECCIÓN VISUAL

				CARGA MÁXIMA* LBS/PIE LINEAL	
	Nº de artículo.	Descripción	Dimensiones Nominal (pulgadas)	2 pies	4 pies.
Prelude XL Max de 15/16"	730145	Te principal de resistencia superior de 12'	144 x 15/16 x 2-7/16"	135.5	40.17
	XL7345	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 2-7/16"	—	40.17
	XL7325	Te Secundaria de 2'	24 x 15/16 x 2-7/16"	93.82	—
Moldura 7/8"	SWA9878HRC	Ángulo de pared estructural de 12'	144 x 7/8 x 7/8"	—	—

*Claro simple

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica	CleanAssure™ Sistema de suspensión desinfectable		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
—	*	*	*	*
—	*	*	*	*
—	*	*	*	*

EMBALAJE

PIEZAS/CAJA	Pies Lineales/Caja
10	120
30	120
30	60
12	144

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/preludexlmax (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

PRELUDE® XL MAX®

Sistema de Te expuesta



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
30%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

✓

Well Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)

SELECCIÓN VISUAL

NOTA: Estos plafones están especialmente dimensionados y diseñados para Prelude® XL Max® y deben utilizarse con el sistema. Estos plafones no encajan en otros sistemas de suspensión.

	Nº de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
Fine Fissured™ para Prelude® XL Max®	1778	23-13/16 × 23-13/16 × 5/8"
De orilla cuadrada	1779	23-13/16 × 47-13/16 × 5/8"
	1747ABL (Black)	23-13/16 × 23-13/16 × 5/8"
	1748ABL (Black)	23-13/16 × 47-13/16 × 5/8"
Canyon® para Prelude® XL Max®	1488	23-13/16 × 23-13/16 × 5/8"
De orilla cuadrada	1489	23-13/16 × 47-13/16 × 5/8"
Ultima® para Prelude® XL Max®	1927	23-13/16 × 23-13/16 × 3/4"
De orilla cuadrada	1928	23-13/16 × 47-13/16 × 3/4"
Clean Room™ FL para Prelude® XL Max®	1815*	23-13/16 × 23-13/16 × 3/4"
De orilla cuadrada	1816*	23-13/16 × 47-13/16 × 3/4"
	1720 (Plafón de Borde)	de 24 × 24 × 5/8"
	1721 (Plafón de Borde)	de 24 × 48 × 5/8"

¹ Los plafones Total Acoustics® ofrecen una combinación ideal de reducción del ruido y bloqueo acústico en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **SUPERIOR** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **ÓPTIMO** (NRC 0.80+; CAC 35+)

* Los artículos 1815 y 1816 de Clean Room FL no se pueden cortar para los bordes y solo se pueden usar como plafones de tamaño completo.
NOTA: Especifique los artículos 1720 y 1721 para los bordes.

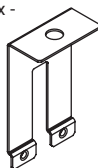
SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan el nivel más alto de rendimiento.

Absorción del sonido	Bloqueo del sonido	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Bio-Block®	Humi-Guard+	Certificado de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años
NRC	CAC	NRC CAC	AC									
0.55	35	-	-	Clase A	0.82	*	*	*	*	*	*	*
0.55	35	-	-	Clase A	0.82	*	Estándar	*	*	*	*	1 año
0.55	35	-	-	Clase A	-	*	*	*	*	*	*	*
0.55	35	-	-	Clase A	-	*	Estándar	*	*	*	*	1 año
0.65	35	BUENO	-	Clase A	0.80	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.65	35	BUENO	N/A	Clase A	0.80	*	*	*	*	Estándar	*	*
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*
0.55	35	-	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	-	*
0.55	35	-	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	-	*
0.55	35	-	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	-	*
0.55	35	-	-	Clase A	0.79	*	*	*	*	*	-	*

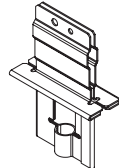
ACCESORIOS

PMHC - Clip de suspensión Prelude® Max - Se utiliza para llevar el sistema de plafón con varilla roscada de 3/8" desde la estructura.
(Tornillos de máquina, tuerca hexagonal pesada y contratuerca incluidos)



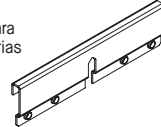
PMHC - 150 piezas
FZPMHC - 50 piezas

PMLC - Conector de carga Prelude® XL Max® - Se utiliza para soportar barras colectoras, bandejas portacables y otros componentes con varilla roscada de 3/8" desde la cara del sistema de suspensión.
(Tuerca hexagonal pesada y contratuerca incluidas)



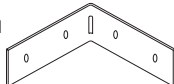
PMLC - 100 piezas
FZPMLC - 50 piezas

IJC - Clip de unión de intersección - Se utiliza para unir todas las Tes secundarias para una conexión rígida.
(Tornillos de máquina incluidos)



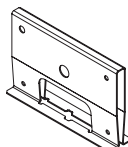
IJC - 250 piezas
FZIJC - 50 piezas

XTAC - Clip adaptador de Te secundaria - Sujeta con seguridad las Tes secundarias o las Tes principales a la moldura estructural de la pared alrededor del perímetro de la instalación del cielo acústico.



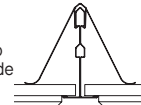
XTAC - 100 piezas
FZXTAC - 50 piezas

TLMBs - Clip de empalme de Te principal con bloqueo superior - Bloquea dos Tes principales para una conexión segura.



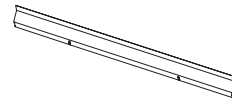
TLMBs - 50 piezas

PMHDC - Clip de sujeción Prelude® XL Max® - Se fija al bulbo superior del sistema de suspensión Prelude® XL Max® para sujetar los plafones en su sitio; ayuda a evitar el movimiento de los plafones.



PMHDC - 100 piezas
FZPMHDC - 50 piezas

LSB - Barra de soporte lateral (Sólo Zona Sísmica DEF)



LSB12HRC - 10 piezas/120 Pies Lineales
LSB10HRC - 10 piezas/100 Pies Lineales
LSB8HRC - 10 piezas/80 Pies Lineales

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/preludexlmax (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

PRELUDE® XL MAX®

Sistema de Te expuesta



Declare.

CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
30%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

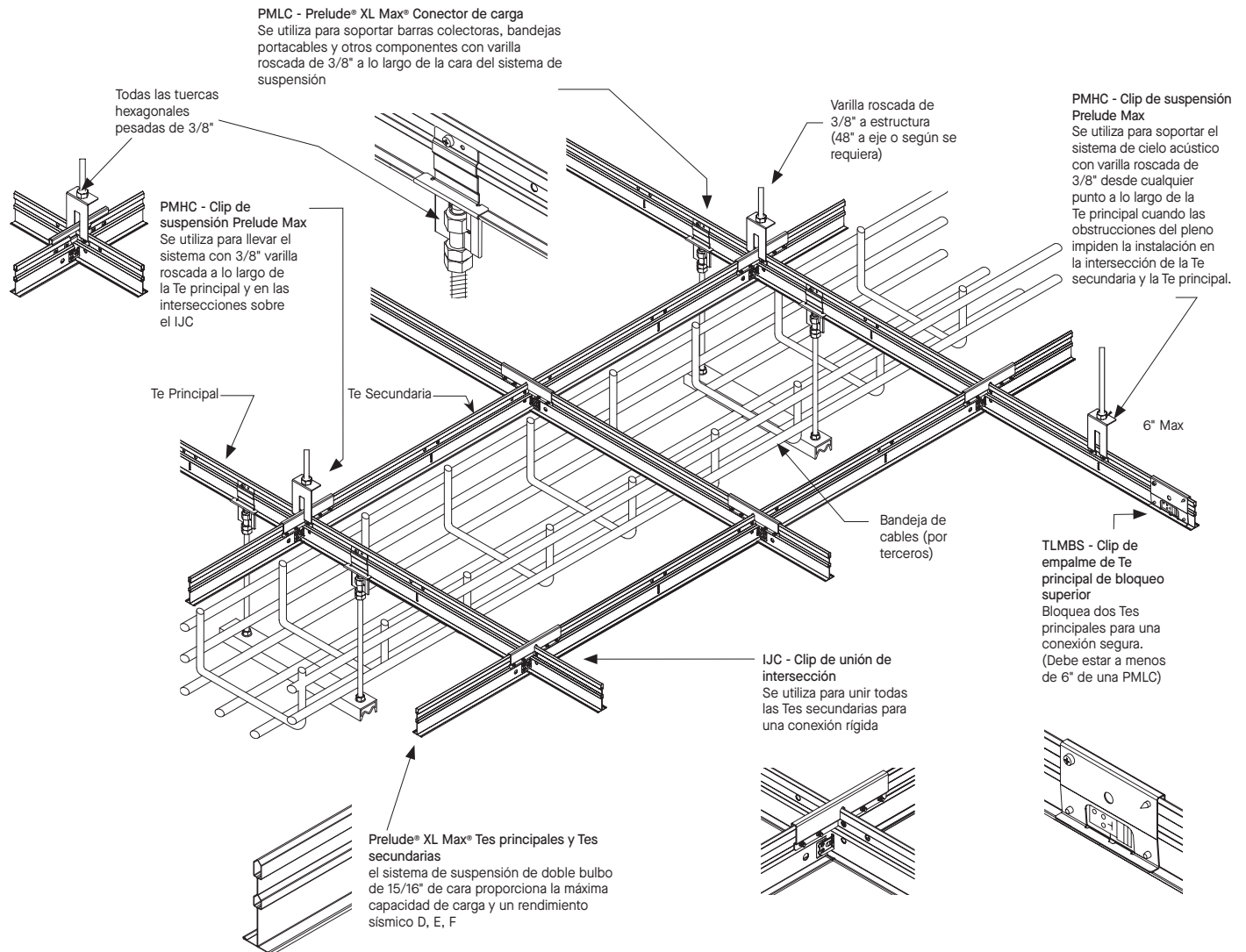
CDPH de terceros

Economía circular

✓

Well Building Standard® (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN DE PRELUDE® XL MAX®



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN - CENTROS DE DATOS

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/preludexlmax (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

PRELUDE® XL MAX®
Sistema de Te expuesta



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño



CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
30%

LEED V5

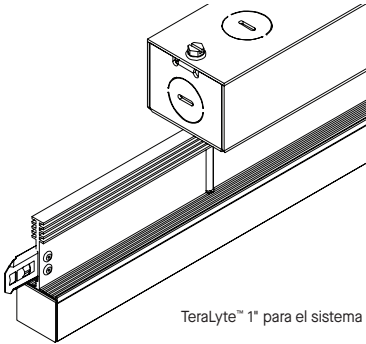
MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓

Well Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)

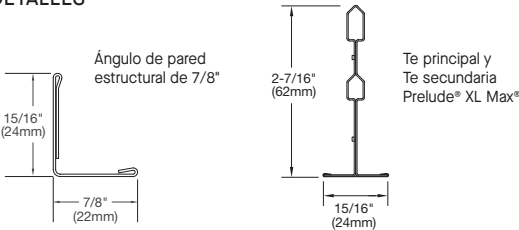
INTEGRACIÓN DE ILUMINACIÓN

Soluciones de iluminación disponibles
a través de empresas asociadas.



TeraLyte™ 1" para el sistema Prelude® XL Max®

DETALLES



DATOS FÍSICOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Material Acero galvanizado en caliente	Dimensión de la cara de 15/16"	Detalle del extremo Te principal: clip superpuesto
Acabado de la superficie Pintura de poliéster horneada o con recubrimiento en polvo	Perfil Te expuesta	Te secundaria: Pinza con estacas
Fabricado y probado según ASTM C635	Interfaz Te secundaria/Te principal Traslape	Clasificación de Resistencia Resistencia superior

DATOS FÍSICOS DE LOS PLAFONES

Consideraciones de diseño Todos los sistemas de suspensión acústica y los accesorios de borde Axiom (también denominados clips) se suministran sin pintar. Los clips expuestos deberán pintarse en el sitio de trabajo después de la instalación, si así lo requiere el proyecto. Esto garantiza que los accesorios cumplen los criterios de rendimiento probados y se adhieren a las instrucciones de instalación de AWI y a los productos o sistemas garantizados.	PIEZAS/CAJA; PIES²/CAJA 1927 – 12 PIEZAS/CAJA; 48 PIES²/CAJA 1928 – 6 PIEZAS/CAJA; 48 PIES²/CAJA 3398 – 32 PIEZAS/CAJA; 128 PIES²/CAJA 3399 – 16 PIEZAS/CAJA; 128 PIES²/CAJA 1488 – 16 PIEZAS/CAJA; 64 PIES²/CAJA 1489 – 8 PIEZAS/CAJA; 64 PIES²/CAJA	1747ABL – 16 PIEZAS/CAJA; 64 PIES²/CAJA 1748ABL – 12 PIEZAS/CAJA; 96 PIES²/CAJA 1778 – 14 PIEZAS/CAJA; 56 PIES²/CAJA 1779 – 8 PIEZAS/CAJA; 64 PIES²/CAJA 1815 – 12 PIEZAS/CAJA; 48 PIES²/CAJA 1816 – 8 PIEZAS/CAJA; 64 PIES²/CAJA 1720 – 8 PIEZAS/CAJA; 64 PIES²/CAJA 1721 – 8 PIEZAS/CAJA; 64 PIES²/CAJA
--	---	--