

EMBALAJE

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – Estándar

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

SUPRAFINE® XL® Y ML

SUPRAFINE XL Alto contenido reciclado (HRC)

Sistema de suspensión de Te expuesta



Declare.

LEED® WELL | LBC

HASTA

63% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de agua	materiales regionales	diseño flexible	EPD	reciclable/ responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material no tóxico	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	-----------------	-----------------------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------	-------------------------------	------------------------	----------

SELECCIÓN VISUAL

		SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LB/PIE LINEAL				Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™					EMBALAJE	
						Fire Guard™	Categoría sísmica DEF	Con niebla	Con atomizador	Con paño	Piezas/ caja	Pies lineales/ caja
Sistema de suspensión SUPRAFINE® XL® pintada 360° para combinar con el borde Axiom® 9/16"	Nº. de artículo ◆	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	4 pies	5 pies						
	AX75013_ _ _	Te principal de ID de 12' con ranuras de 6" a eje	—	144 x 9/16 x 1-11/16"	16.86	10.62	—	—	•	•	20	240
	AX75203_ _ _	Te secundaria de 2'	—	24 x 9/16 x 1-11/16"	51.83	—	—	—	•	•	60	120
	AX75403_ _ _	Te secundaria de 4'	—	48 x 9/16 x 1-11/16"	10.34	—	—	—	•	•	60	240

* Claro simple
◆ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (Ej. AX75003 L G – Light Grey)

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

SELECCIÓN VISUAL

		Nº. de artículo ◆	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Pestaña	(C) Ranura	(D) Ranura	Piezas/ caja	Pies lineales/ caja
Molduras para pared y ángulos escalonados sugeridos (Opciones de molduras adicionales disponibles)		7808_ _ ††	Moldura en ángulo con reborde de 10'	120"	2"	2"	—	—	10	100
		7804_ _ _ 7804HRC	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	9/16"	7/8"	—	—	30	360
		7800_ _ † 7800HRC	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	7/8"	7/8"	—	—	30	360
		7835_ _	Moldura acanalada de 10'	120"	7/8"	1-3/4"	3/8"	—	20	200
		7873_ _ ◆	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	—	30	300
		7874_ _ ◆	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	9/16"	15/16"	1/4"	—	30	300
		7878_ _ **†	Moldura sísmica en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"	—	30	300
		7889_ _ ◆	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	1/4"	30	300
		7850_ _ ◆	Moldura en ángulo con reborde de 10'	120"	1-1/8"	7/8"	—	—	30	300

** Adecuado para instalaciones IBC de categoría D, E o F que usan el sistema de suspensión Armstrong® Seismic Rx® y el clip BERC2
◆ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., 7808 L G – Light Grey)
◆ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo White (WH) y Blizzard White (ZW) y Charcoal Black (ZB) solamente
† No disponible en gris plateado (SG), gris metalizado (MY) o plateado satinado (SA)
†† Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo White (WH), Silver Grey (SG), Silver Satin (SA), Blizzard White (ZW) y Charcoal Black (ZB) solamente

PESO MÁXIMO DE LOS ACCESORIOS

Referencias del dibujo: Te principal (|) Te secundaria (---) Alambre de colganteo (+)

	Configuración		Nº. de artículo	Accesorio		Módulo de planificación		Separación entre colgantes		Peso máximo	
	A	B		A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal			8500/7500/7502 7501	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	73.36 lb	57.07 lb
				24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	100 lb	70.8 lb
Te secundaria a Te secundaria			7500/7502 7501	12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	68 lb	44 lb
				12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	85 lb	61 lb
Te secundaria a Te secundaria			XL7540 XL7541 ML7540	24" x 48"	24" x 24"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	55 lb	67 lb
				24" x 48"	24" x 24"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	73 lb	84 lb
Te secundaria a Te secundaria			ML7540 XL7541	24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	65.71 lb	76 lb
				24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	46 lb	—
Te secundaria a Te secundaria			XL7540 XL7541	24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	52 lb	—
				24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	—	—

Las tes secundarias se probaron de la siguiente forma: Te secundaria de 48" probada a 10.34 lbs./pie a 1/360 de claro de 4'

Los accesorios que pesan más de 56 lbs. deben sostenerse de forma independiente. Se requieren abrazaderas para las luminarias en todas las ubicaciones de los accesorios.

El peso de los accesorios se basa únicamente en accesorios simples. Para accesorios de un extremo a otro u otras configuraciones no mostradas, consulte a su representante de Armstrong.

NOTA: Los datos anteriores se basan en una separación del alambre de colganteo de 48", peso del tablon de 1 lbs./pie cuadrado; la deflexión máxima de las Tes no debe exceder 1/360 del claro, y el sistema de suspensión se debe instalar de acuerdo con la norma ASTM C636. Para derivar las lbs./pie cuadrado máximas, divida la separación a eje del componente por las lbs./pie lineal proporcionadas en la tabla de datos de prueba de carga.

SUPRAFINE® XL® Y ML

SUPRAFINE XL Alto contenido reciclado (HRC)

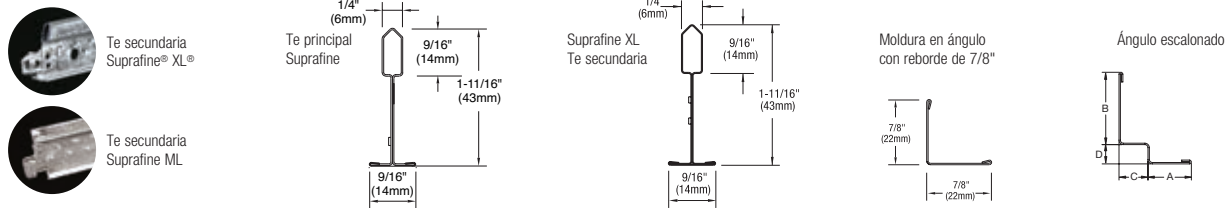
Sistema de suspensión de Te expuesta



ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja	Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
BERC2	Clip de retención de Te de 2"		ES49	Mangas de expansión Para Suprafine de 9/16"	
	Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimina la necesidad de usar una moldura para pared de 2" o barras separadoras.				
BERC2	Acero	200	ES49		200
FZBERC2	Acero	50	FZES49		50
ALBERC2	Aluminio	200	GCWA	Sujetador a la pared con clip de fijación Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para pared por medio de lengüetas de bloqueo sin remaches ciegos ni tornillos.	
FZALBERC2	Aluminio	50			
STAC	Clip adaptador de Te única		GCWA		200
	Se utiliza para crear conexiones fuera del módulo de la Te principal a la Te secundaria, en instalaciones no sísmicas y sísmicas de categorías C y D, E o F que cumplen con el código.		FZGCWA		50
STAC		100			
FZSTAC		50			

DETALLES



DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales
7501, 7501HRC, 7504, 7505, 7507, 7536, 8501
Lb mín. Para extraer compresión/tensión
335.0

Tes secundarias
XL7558, XL7540, XL7549, XL7520, XL7510, XL8520, XL7570,
XL7590, XL7580, XL8540, XL7541, 753032, 752032, ML7540,
ML7520
Fuerza mínima en libras Para extraer compresión/tensión
352.0, 130.0

Informes del ICC
Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado por baño en caliente.
Acabado de la superficie
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo.
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635.
Dimensión del frente
9/16"
Perfil
Te expuesta.

Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer la elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Interfaz de Te secundaria/Te principal
XL – Traslape
ML – Calce a nivel
Detalle de la punta
Te principal: Abrazadera remachada
Te secundaria XL: Conector en gancho superpuesto
Te secundaria ML: Conector en gancho superpuesto
Clasificación de resistencia
Intermedia o resistencia elevada.
Limpeza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning