

CLEAN ROOM™

Sistema de suspensión de Te expuesta de 15/16" en acero



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alta Desempeño



Sistema de suspensión Clean Room

Este sistema de suspensión con junta integral está diseñado específicamente para salas blancas, áreas de procesamiento de alimentos y centros de datos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Adecuado para su uso en salas blancas de Clase 5 (Clase 100 según la definición de la norma ISO 14644-1 (Norma Federal 209E) cuando se utiliza con Clean Room™ FL, Clean Room VL, Ultima® Health Zone™ y Optima® Health Zone™
- Clean Room 15/16" 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 embellecedores
- Sistema de suspensión Seismic Rx®: enfoque ICC-ES de las instalaciones (ESR-1308)
- Junta integral para un mejor sellado entre el plafón y el sistema de suspensión
- Empalme integral de la Te principal para facilitar las conexiones y el control del módulo
- Detalle del extremo superpuesto XL®
- Costura giratoria para una mayor resistencia a la torsión
- 10 años de garantía limitada; 30 años con HumiGuard® Plus

COLOR



APLICACIONES TÍPICAS

- Laboratorios / Salas blancas
- Instalaciones farmacéuticas
- Automoción y aeroespacial
- Salas de ordenadores
- Hospitales
- Instalaciones de procesamiento de alimentos
- Fabricación de alta tecnología
- Centros de datos

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	DISTANCIA ENTREALAMBRES DE COLGANTE* LBS/PIES LINEALES			DESEMPEÑO					EMBALAJE	
				2 pies	4 pies	5 pies	Fire Guard™	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño	Piezas/caja	Pies lineales/ Caja
ACERO COEXTRUIDO Clean Room (con junta) 15/16"	ES7901	Te principal de resistencia superior de 12"	144 x 15/16 x 1-11/16"	-	20.39	8.4	-	*	*	*	*	20	240
	ES7940	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 1-11/16"	-	17.26	-	-	-	*	*	*	60	240
	ES7920	Te Secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-11/16"	67.4	-	-	-	-	*	*	*	60	120
	ES7801	Moldura en ángulo con dobladillo de 2"		144 x 15/16 x 15/16"								30	360

* Claro simple

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

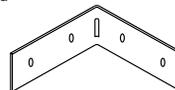
ACCESORIOS

CHDC - Clip de sujeción transparente Se fija al bulbo superior del sistema de suspensión para mantener en su sitio el plafón de orilla cuadrada de 1/16" a 5/8"; ayuda a evitar que el plafón se mueva en las entradas.



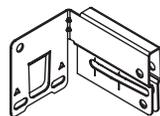
CHDC - 50 unidades
FZCHDC - 50 unidades

XTAC - Clip adaptador de Te secundaria - Sujeta las Tes secundarias o Tes principales a la moldura estructural de la pared cuando soportan cargas pesadas alrededor del perímetro de la instalación del plafón.



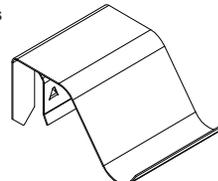
XTAC - 100 unidades
FZXTAC - 50 unidades

BERC2 - Clip de retención de extremo de Te de 2" - Le permite crear una instalación de plafón sísmico D, E, F que cumple con el código, al tiempo que elimina la necesidad de utilizar molduras de pared de 2" o barras separadoras.



BERC2 (Acero) - 200 piezas
FZBERC2 (Acero) - 50 piezas

BHDC - Clip de sujeción de bordes - Se fija a la moldura angular para sujetar los plafones perimetrales



BHDC - 100 unidades

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/cleanroomgrid (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



CLEAN ROOM™

Sistema de suspensión de Te expuesta de 15/16" en acero



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alta Desempeño

Declare™

LEED® WELL™ LBC HASTA **63% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ampliado/producer resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

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

PESO MÁXIMO DEL ACCESORIO

N°. de artículo ♦	CONFIGURACIÓN		ACCESORIO*		MÓDULO DE PLANIFICACIÓN		SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES		PESO MÁXIMO	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal ES7901			24" x 48"	-	48" x 48"	-	48"	-	100.0 libras.	-
			24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	70.0 libras.	100.0 libras.
			12" x 48"	-	48" x 48"	-	48"	-	69.0 libras.	-

* Los accesorios que pesen más de 56 libras deben apoyarse de forma independiente. El peso de la luminaria se basa en una sola luminaria. Para accesorios de extremo a extremo u otras configuraciones no mostradas, consulte a su representante de Armstrong.

DETALLES



COMPORTAMIENTO SÍSMICO

Tes principales - Lbs. mínimas. Para extraer la compresión/tensión
ES7901 - 294.6

Tes secundarias - Lbs. mínimas. Para extraer la compresión/tensión
ES7940, ES7920 - 492.40

Informes ICC Para áreas bajo jurisdicción ICC, véase el informe de evaluación ICC número 1308 para valores permitidos y/o condiciones de uso relativas a los componentes del sistema de suspensión enumerados en esta página. El informe está sujeto a reexamen, revisiones y posible anulación.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado en caliente - Con junta

Acabado de la superficie
Pintura de poliéster al horno

Fabricado y probado según ASTM C635

Interfaz Te secundaria/Te principal
Enrasado

Limpieza y Desinfección
Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Detalle
Te principal: Te secundaria integral: Clip superpuesto

