

CLEAN ROOM™

Sistema de suspensión de Te expuesta

LEED®

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de inventarios de los materiales
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

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

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Sistema adecuado para utilizar en aplicaciones con desempeño de hasta Clase 5 de acuerdo con el Estándar ISO 14644-1 (Estándar Federal 209E) sin el uso de clips de retención
- Junta integral única para un mejor sellado entre el plafón y el sistema de suspensión
- Las Tes principales y las Tes secundarias pueden pedirse en tamaños especiales y con la separación de tendido adecuada
- Clip de retención transparente no ferroso para asegurar la existencia de un buen sellado disponible (no es necesario para el desempeño en salas limpias)
- Empalme de la Te principal superpuesta y Te secundaria con gancho integral para conexiones sencillas y control de los módulos
- Garantía limitada de 10 años; garantía limitada de 30 años con los productos **HumiGuard® Plus**

SISTEMA CLEAN ROOM™ – ALUMINIO

- Construcción de aluminio para proporcionar máxima resistencia a la corrosión y entornos no magnéticos. **El sistema de suspensión Seismic Rx®** ahorra tiempo y dinero

SISTEMA CLEAN ROOM – ACERO

- El desempeño de resistencia superior cumple con los requerimientos de las categorías sísmicas D, E y F. **El sistema de suspensión Seismic Rx®** ahorra tiempo y dinero



SELECCIÓN VISUAL

Perfil de la cara	N.º de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Separación del colgante* Lb/pies lineales		
				2 pies	4 pies	5 pies
Clean Room de acero coextrudido (con juntas)						
15/16"	ES7901	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	144 x 15/16 x 1-11/16"	–	18.33	–
15/16"	ES7940	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 1-11/16"	–	16.83	–
15/16"	ES7920	Te secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-11/16"	60.83	–	–
15/16"	Otros tamaños	Tes principales L: 36"-144"/Tes secundarias L: 6"-144"/Separación de tendido de 3" desde los extremos; luego, de 6"				
Moldura						
15/16"	ES7801	Moldura en ángulo de acero de 12'	144 x 15/16 x 15/16"	–	–	–
Clean Room de aluminio coextrudido (con juntas)						
1-1/2"	EA7903	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	144 x 1-1/2 x 2"	–	16.7	8.4
1-1/2"	EA7947	Te secundaria de 4'	48 x 1-1/2 x 2"	–	17.66	–
1-1/2"	EA7927	Te secundaria de 2'	24 x 1-1/2 x 2"	60.55	–	–
15/16"	EA7900	Te principal de 12' de resistencia intermedia (ID)	144 x 15/16 x 1-11/16"	–	12.25	–
15/16"	EA7940	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 1-11/16"	–	15.32	–
15/16"	EA7920	Te secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-11/16"	66.62	–	–
15/16"	Otros tamaños	Tes principales L: 36"-144"/Tes secundarias L: 6"-144"/Separación de tendido de 3" desde los extremos; luego, de 6"				
Moldura						
15/16"	EA7801	Moldura en ángulo de aluminio de 12'	144 x 15/16 x 15/16"	–	–	–
Accesorios (Accesorios adicionales disponibles).						
–	CHDC	Clip de retención transparente	–	–	–	–
–	XTAC	Clip adaptador para Te secundaria	–	–	–	–
–	ALBERC2	Clip de retención de borde de aluminio	–	–	–	–
–	BERC2	Clip de retención de la Te de acero	–	–	–	–

*Claro simple

DESEMPEÑO

Categoría sísmica
DEF
•
–
–
–
–
–
–
–
–
–
•
•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	240
60	240
60	240
Varia	Varia
30	360
12	144
36	144
36	72
20	240
60	240
60	120
Varia	Varia
30	360
50	–
100	–
200	–
200	–

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

COLOR



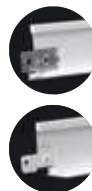
LUMINARIAS

NOTA: Especifique las luminarias diseñadas para instalarse con sistemas de suspensión de superficie de 1-1/2" y cuya altura de la red es de 2" al usar productos de superficie de 1-1/2" para permitir el mantenimiento de la luminaria.

Luminarias compatibles:

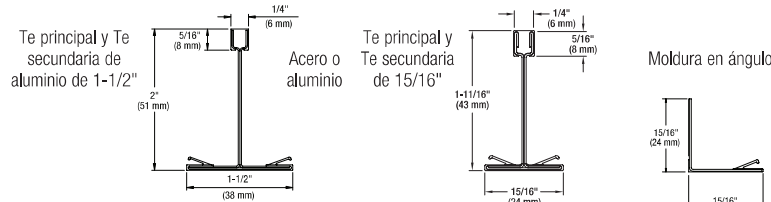
FABRICANTE	N.º DE ARTÍCULO
Lithonia	CLRM-150 SRT-2x4_F MP4270
Guth	KLEENSEAL KRT 200
Clean Air Solutions	CR*-xxx-ESB
Morlite	Serie CRGHEPA24

DETALLES



TE PRINCIPAL Clean Room

TE SECUNDARIA Clean Room



armstrong-latam.com
(busque: clean room)
BPCS-5288M-316

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos

