



Características y Beneficios

- Sistema de suspensión expuesta 15/16". Componentes para uso en general y aplicaciones Anti-Fuego.
- Máxima economía y simplicidad de diseño.
- El Sistema DXL presenta más de 80 diseños UL (hasta 3 horas).
- Tees secundarias con extremos superpuestos que resisten torceduras y dan una apariencia de acabado profesional sin bordes de acero expuestos.
- Cumple o excede todos los requerimientos de los códigos nacionales, incluyendo sismo.
- Las Tees secundarias patentadas QUICK-RELEASE® son fáciles de desmontar sin herramientas y ayudan a disminuir los costos de renovación.
- Amplia selección de colores que combinan con las placas para cielo raso USG.
- Garantía limitada de por vida cuando se usa con las placas para cielo raso USG que asegura la satisfacción del cliente.
- Cuerpo de acero galvanizado sumergido en caliente que inhibe el óxido rojo.

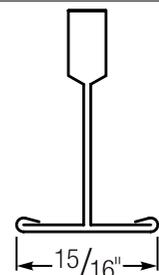
Aplicaciones

- Áreas interiores en general con requerimiento contra fuego.



- El sistema cumple ó excede las especificaciones UL de conformidad de carga por la ASTM C635. Carga certificada y etiquetada a través de inspección UL.

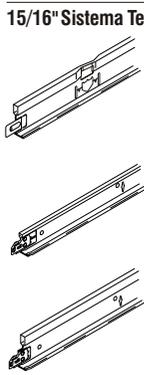
Perfil



DX/DXL

Sistemas de Suspensión Down®
Tee Expuesta 15/16"
Puede ser usada en Aplicaciones
Anti-fuego y No Anti-Fuego

Servicio Técnico 800 USG.4YOU
Página Web www.usg-lac.com
Muestras/Literaturas 888 874.2450
Muestras/Literaturas Fax 888 874.2348
Atención al Cliente 800 950.3839
Literatura Número AC3167



ASTM Clase	Long.	Altura	Item No.	Clase ³	Zonas Sísmicas ¹			UL Clasificación-Valor de Carga ²									
					UBC	IBC	Color ⁴	4 Separación de Colgantes	5 Separación de Colgantes	6 Separación de Colgantes ⁹							
Carga Intermedia	12'	1-1/2"	DX/DXL24 ^{6,7}	🔥	0-4	A-C	Flat White Standard Advantage	12 lbs./LF	6.1 lbs./LF	3.6 lbs./LF							
		1.64"	DX/DXL26 ^{6,7}								🔥	0-4	A-F	Flat White	16 lbs./LF	7.3 lbs./LF	4.9 lbs./LF
Carga Pesada	2'	1"	DX/DXL216 ⁷	🔥	0-4	A-F	Flat White Standard Advantage	12 lbs./LF	6.1 lbs./LF	3.6 lbs./LF							
			DX/DXL424 ⁷								🔥	0-4	A-F	Flat White Standard Advantage	16 lbs./LF	7.3 lbs./LF	4.9 lbs./LF
			DX422 ⁸														
	5'	1-1/2"	DX/DXL524 ⁷	🔥	0-4	A-F	Flat White Standard	12 lbs./LF	6.1 lbs./LF	3.6 lbs./LF							

Perimetral ⁹	Ángulo Perimetral ^{10,11}	Long.	Item No.	Color
		12'	M7 ⁷	Flat White Standard Advantage
		10'	M20	Flat White Custom
		10'	M20SM-2	Flat White
		10'	MS274 2 niveles para sismo	Flat White Custom

Color

Disponible en una variedad de colores que combinan con las placas USG: vea el Selector de Colores

Materia

Cuerpo de acero galvanizado por baño en caliente, de doble alma. Cubierta de acero acabada con capa protectora de cuatro-pasos.

Contenido Reciclado

25% Para detalles vea el Selector de consideración al medio ambiente.

Instalación

Debe ser instalado de conformidad con ASTM C636, CISCA, y prácticas estándares de la industria dentro de todos los requisitos del código. Vea el Directorio UL de Resistencia al Fuego para los detalles de ensamblaje calificados.

Limitaciones

Requisitos Ambientales Severos: para suspensión expuesta con clasificación no-fuego, aplicaciones en humedad extrema, use sistemas de suspensión todo-aluminio AX o ZXLA. Para aplicaciones exteriores, la suspensión deberá ser revisada por ingenieros estructurales.

Conformidad del Reporte de Evaluación ICBO

Vea ICBO Evaluation Service, Inc., Reporte de Evaluación No.2244 para valores permitidos y/o condiciones de uso concernientes al material presentado en este documento, al ser objeto de re-examen, revisión y posible cancelación.

Conformidad del Reporte de Investigación L.A.

Los sistemas de suspensión marca Down fabricados por USG Interiors, Inc., han sido revisados y están aprobados por el listado de uno o más de los siguientes Reportes de Investigación L.A. número: 22179, 23451, 24095.

ASTM C635 Conformidad de Carga Estándar

Este sistema alcanza o excede las especificaciones para conformidad de carga UL por ASTM C635. Las Tees principales no deflectarán más de 1/8" sobre 48" span (o L/360) en las categorías Carga Liviana, Carga Intermedia o Carga Pesada.

Notas

1. Todas las conexiones de las Tee Principales y Secundarias DX/DXL cumplen con los requerimientos IBC de tensión y de resistencia a la compresión.

2. Los datos de prueba de carga muestran carga uniforme en lbs./LF basados en una prueba simple de envergadura de acuerdo a ASTM C635 por límite de deflexión de L/360. Para detalle y módulo de carga, solicite AC269QRC.

3. Listado de etiquetado y aplicaciones de seguimiento UL Anti-Fuego sólo para componentes anti-fuego.

4. El programa de color DX es sólo para medidas imperiales.

5. Sólo para No Anti-Fuego.

6. El espaciamiento entre perforaciones de las Tees secundarias está disponible también en módulos de 20" y 30".

7. Disponible en métrico; agregue "ME" al No. de Item y consulte al Servicio de Clientes para productos métricos de color.

8. Tees secundarias DX disponibles en medidas y largos adicionales. Aplicaciones No Anti-Fuego pueden ser combinadas entre las partes de DX y DXL.

9. Vea el selector de perimetrales para mayor información.

10. Especifique que las placas deben cortarse en obra formando el tipo de borde necesario para el máximo apoyo.

11. Para DXL, los perimetrales son aceptados en algunos diseños. Vea el Directorio de Resistencia al Fuego UL para opciones de perimetrales.

Primero la Seguridad!

Cumpla las normas de seguridad y las prácticas de higiene industrial durante el manipuleo y la instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y lleve puesto el equipamiento de protección apropiado según se necesite. Lea el material de hojas de seguridad y literatura relacionada de los productos antes de la especificación y/o instalación.



Fabricado por
USG Interiors, Inc.
550 West Adams Street,
Chicago, IL 60661-3767

Las siguientes son marcas de USG Interiors, Inc., o compañía relacionada: AX, CLIMAPLUS, DOWN, DX, DXL, ECLIPSE, QUICK-RELEASE, USG, ZXLA