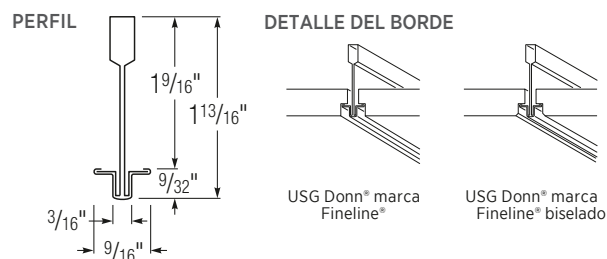


## USG DONN® BRAND IDENTITEE® DXI™ ACOUSTICAL SUSPENSION SYSTEM

### Suspensión de acero galvanizado



### Características y beneficios

- Sistema de suspensión de perfil angosto con doble vista de  $\frac{1}{8}"$ .
- Sin fisuras en las intersecciones.
- Cumple o supera los requisitos de código nacionales, incluyendo los montajes sísmicos.

### Aplicaciones

- Áreas de uso general en interiores donde se instalen plafones USG®
- Compatible con el sistema de techo integrado USG Logix™

### Color

- Standard & Advantage

# USG DONN® BRAND IDENTITEE® DXI™ ACOUSTICAL SUSPENSION SYSTEM



30

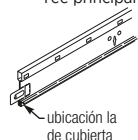
AÑOS DE GARANTÍA  
LIMITADA DEL SISTEMA  
• Sin pandeo visible  
• Protección contra moho  
y hongos

HRC

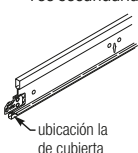
ALTO CONTENIDO  
DE RECICLADO

## SISTEMA DE CONEXIÓN EN TEE DE 9/16"®

Tee principal



Tee secundaria



| Clase ASTM       | Longitud       | Altura              | No. de artículo <sup>5,6</sup>   | Clasif. contra fuego | Color <sup>1</sup>        | Categoría de Diseño Sísmico |                             | Clasificación de carga <sup>2,4</sup> |                            |                            |
|------------------|----------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                  |                |                     |                                  |                      |                           | IBC                         | Instalación Evaluada ICC-ES | 4' separación de colgantes            | 5' separación de colgantes | 6' separación de colgantes |
| Carga intermedia | 12'<br>3600 mm | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI24HRC<br>                     | Clase A<br>          | Blanco Standard Advantage | A-C                         | Clip de ángulo ACM7 7/8"    | 12 lb./LF                             | 7.3 lb./LF                 | 4.2 lb./LF                 |
| Carga pesada     | 12'<br>3600 mm | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI26HRC<br>                     | Clase A              | Blanco Standard Advantage | A-F                         | Clip de ángulo ACM7 7/8"    | 16 lb./LF                             | 9.1 lb./LF                 | 5.2 lb./LF                 |
| Carga pesada     | USG Logix™     | 1-13/16"<br>46.5 mm | See USG Logix™ Guide IS268<br>   | Clase A              | Blanco                    | A-F                         | Clip de ángulo ACM7 7/8"    | 16 lb./LF                             | 9.1 lb./LF                 | 5.2 lb./LF                 |
| —                | 21"            | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI2124<br>                      | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 27"            | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI2724<br>                      | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 30"            | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI3024<br>                      | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 42"            | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI4224<br>                      | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 54"            | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI5424<br>                      | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 57"            | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI5724<br>                      | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 1'             | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI124<br>                       | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 2'             | 1-13/16"<br>600 mm  | DXI224HRC<br>                    | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 4'             | 1-13/16"<br>1200 mm | DXI424HRC<br>                    | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 5'             | 1-13/16"<br>1500 mm | DXI524HRC<br>                    | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 6'             | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI624<br>                       | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | 8'             | 1-13/16"<br>46.5 mm | DXI 824<br>                      | Clase A              | Blanco Standard Advantage | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |
| —                | USG Logix™     | 1-13/16"<br>46.5 mm | Ver Guía de USG Logix™ IS268<br> | Clase A              | Blanco                    | —                           | —                           | —                                     | —                          | —                          |

Alto contenido de reciclado

Clasificado con más del 50% de contenido de reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del contenido reciclado del producto de postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.



50 AÑOS EN MÉXICO

Asesoría Técnica:  
01 800 USG 4 YOU  
874 4 968

plafones@usg.com.mx

Carlos Graef Fernández #222, Torre 1-Piso 5.  
Col. Lomas de Santa Fe.  
Del. Cuajimalpa de Morelos, CDMX C.P. 05348  
Tel. (01 55) 5261 6300

Las siguientes son marcas registradas de USG Co. y/o USG México: USG, AX, DONN, DXI, FINELINE, HALCYON, IDENTITEE, LOGIX, ZXLA.

# USG DONN® BRAND IDENTITEE® DXI™ ACOUSTICAL SUSPENSION SYSTEM

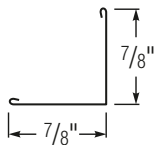
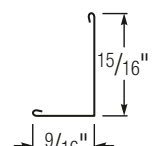
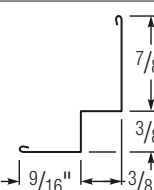
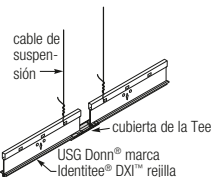
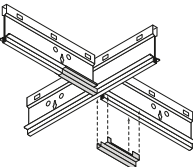


**30** AÑOS DE GARANTÍA  
LIMITADA DEL SISTEMA  
• Sin pandeo visible  
• Protección contra moho  
y hongos

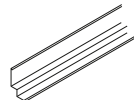
**HRC** ALTO CONTENIDO  
DE RECICLADO

ÁNGULO®



| Perfil angular                                                                      | Longitud       | No. de artículo                                                                               | Color                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | 12'<br>3600 mm | M7                                                                                            | Blanco<br>Standard y Advantage |
|                                                                                     |                | M7HRC<br>    | Blanco                         |
|    | 12'<br>3600 mm | M9                                                                                            | Blanco<br>Standard y Advantage |
|                                                                                     |                | M9HRC<br>    | Blanco                         |
|   | 12'            | MS174                                                                                         | Blanco<br>Silver Satin         |
|                                                                                     |                | MS174HRC<br> | Blanco                         |
|  | —              | TFS-5®                                                                                        | —                              |
|  | —              | TFS-5 DXI FC <sup>7</sup>                                                                     | —                              |

Línea de sombra



Cubierta de Tee

Cubierta de intersección

## Alto contenido de reciclado

Clasificado con más del 50% de contenido de reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del contenido reciclado del producto de postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

**30** AÑOS DE GARANTÍA  
LIMITADA DEL SISTEMA  
• Sin pandeo visible  
• Protección contra moho  
y hongos

**HRC** ALTO CONTENIDO  
DE RECICLADO

## DATOS FÍSICOS/ NOTAS

### Literatura y muestras del producto

Ficha técnica: AC3281  
Guía del sistema USG Logix™: IS268  
Guía de diseño arquitectónico USG Logix™: IS287  
Muestra: 216276

### Material

Cuerpo y cubierta de acero galvanizado por inmersión en caliente con designación G30 Min. Pintura de poliéster al horno.

### Instalación

Instale según los requisitos de las normas ASTM C636, ASTM E580, CISCA y USG. Pueden usarse métodos de instalación alternativos siempre que sean aprobados por la autoridad competente.

### Herramientas en línea

usgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com

### Informe de Evaluación ICC, Servicio de Cumplimiento LLC

Para las áreas bajo jurisdicción de la ICC, vea el reporte de evaluación (ICC-ES) ESR-1222 para los valores permitidos y las condiciones de uso. Los informes están sujetos a reexaminación, revisión y posible cancelación. Consulte usg.com para la versión más actualizada.

### Limitaciones

Por favor refiérase a USG marca Donn® AX™ o ZOLA™ para sistemas de suspensión expuestas en aplicaciones de alta humedad, no resistentes al fuego. Sólo para aplicaciones en interiores. Por favor, refiérase a la guía SC2561 para obtener más información acerca de las aplicaciones de techo exteriores.

### Informe de Investigación LA - RR 25764

Consulte usg.com para la versión más reciente. Cumplimiento de Carga de ASTM. Clasificado como carga ligera, intermedia o pesada al realizar la prueba de acuerdo a la norma ASTM C635.

### Difusores de aire

Solicitar AC272-290.

### Accesorios adicionales

1. Ménsula de colganteo usar DXI/DXT26LTB.

2. Fijación para muro divisorio usar PAC9-6.

3. Clip elevador de accesorios usar LFC.

### Notas

1. Color personalizado disponible. Los recargos se aplican a los colores Standard y Advantage.
2. Las cargas uniformes probadas se expresan en libras por pie lineal en claro simple de acuerdo con la norma ASTM C635 con límite de deflexión de L/360.
3. Disponible en unidades métricas.
4. El espaciado y la localización del alambre de la suspensión deben ser acorde con el diseño de UL.
5. Los paneles deben ser cortados in situ para ajustar al perímetro.
6. Para uniones juntas de expansión sísmicas.
7. Para intersecciones expuestas del módulo.
8. En productos métricos disponibles con tiempos de entrega estándar. Otros productos métricos disponibles por RTQ.



**Asesoría Técnica:**  
**01 800 USG 4 YOU**  
**874 4 968**

**plafones@usg.com.mx**

Carlos Graef Fernández #222, Torre 1-Piso 5.  
Col. Lomas de Santa Fe.  
Del. Cuajimalpa de Morelos, CDMX C.P. 05348  
Tel. (01 55) 5261 6300

Las siguientes son marcas registradas de USG Co. y/o USG México: USG, AX, DONN, DXI, FINELINE, HALCYON, IDENTITEE, LOGIX, ZOLA.