

**DONN**<sup>®</sup>

USG

MARCA DE

**USG**

30 AÑOS

GARANTÍA  
LIMITADA

**DX<sup>®</sup> / DXL<sup>®</sup>**

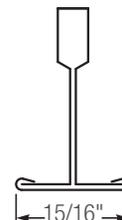
**Características  
y beneficios**

- Sistema de suspensión visible de 15/16". Máxima economía y simplicidad de diseño
- Exclusivo sistema de revestimiento en los componentes del sistema de suspensión que resiste tanto la corrosión "roja" como la "blanca"
- Tees conectoras con extremos superpuestos que resisten torceduras y dan una apariencia de acabado profesional sin bordes de acero expuestos
- Cumple con todos los códigos de seguridad nacionales, incluyendo sismo
- Las tees conectoras patentadas Quick-Release<sup>®</sup> son fáciles de desmontar sin herramientas, lo que ayuda a disminuir los costos de renovación
- Excelente selección de colores para combinarlos con los paneles de plafón USG
- Garantía de 30 años cuando se usa con paneles de plafón USG, lo que asegura la satisfacción del cliente

**Aplicaciones**

- Uso general en interiores

**Perfil**



Sistema de suspensión marca **DONN<sup>®</sup> DX<sup>®</sup> / Paneles ECLIPSE<sup>®</sup>**  
con protección **ClimaPlus<sup>™</sup>**

[www.usg.com.mx](http://www.usg.com.mx)

# DX<sup>®</sup> / DXL<sup>®</sup>



**Dirección Comercial**  
**Servicio Técnico**  
**Fax**

**(01-55) 52 61 65 43**  
**(01-55) 52 61 63 42**  
**(01-55) 52 61 63 85**

| Sistema de Tee de 15/16" |                             | Clase ASTM         | Largo | Alto   | Item No.1 | Clase         | Color                         | Rango de Carga Estimada 2,7          |                                      |                                      |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------|-------|--------|-----------|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                          |                             |                    |       |        |           |               |                               | 1.22 m. (4') Separación de Colgantes | 1.52 m. (5') Separación de Colgantes | 1.83 m. (6') Separación de Colgantes |
|                          | <b>Tee principal</b>        | Carga Intermedia 4 | 12'   | 1.64"  | DXL24/DX  | Contra fuego  | Blanco Liso Estándar Especial | 12 lb./LF                            | 6.1 lb./LF                           | 3.6 lb./LF                           |
|                          |                             | Carga Pesada       | 12'   | 1-1/2" | DXL26/DX  | Contra fuego  | Blanco Liso                   | 16 lb./LF                            | 7.3 lb./LF                           | 4.9 lb./LF                           |
|                          | <b>Tee conectora 1"</b>     |                    | 2'    | 1"     | DX/DXL216 | Contra fuego  | Blanco Liso Estándar Especial |                                      |                                      |                                      |
|                          | <b>Tee conectora 1-1/2"</b> |                    | 4'    | 1-1/2" | DX/DXL422 | Clase A       | Blanco Liso Estándar Especial |                                      |                                      |                                      |
|                          |                             |                    | 4'    | 1-1/2" | DX/DXL424 | Contra fuego  | Blanco Liso Estándar Especial |                                      |                                      |                                      |
|                          |                             |                    | 5'    | 1-1/2" | DX/DXL524 | Contra fuego* | Blanco Liso Estándar          |                                      |                                      |                                      |

\* Solo aplica para DXL

### Molduras perimetrales



Ángulo perimetral M7  
7/8"

### Suspensión/Orilla

(OC)



### Detalle de moldura perimetral

(M7)<sup>8</sup>



(LS)



(M7)<sup>8</sup>



(LST)



(M7)<sup>8</sup>



(LSB)



(M7)<sup>8</sup>



### Color

Disponible en una variedad de colores que se ajustan a nuestros paneles de plafón USG. Vea el selector de color.

### Material

Tee con doble alma de acero galvanizado.

### Contenido reciclado

25%. Vea más información en la tabla de sustentabilidad disponible en [www.usg.com.mx](http://www.usg.com.mx).

### Instalación

Debe ser instalado conforme a las normas ASTM C636, CISCA y las prácticas estándares industriales.

### Limitaciones

Requerimientos ambientales estrictos:

- Para suspensiones expuestas en aplicaciones sin protección contra fuego y humedad extrema, use sistemas de suspensión de aluminio AX<sup>®</sup> o ZX<sup>®</sup> pintado, sistema de suspensión HDG con cubierta de aluminio.
- Para aplicaciones exteriores, la suspensión deberá ser revisada por un ingeniero estructural.

### Reporte de Evaluación de Conformidad ICC-ES

Vea la Evaluación de Servicio ICC-ES, Inc., Reporte de Evaluación para valores permitidos y/o condiciones de uso referente al material presentado en este documento ya que está sujeto a examen, revisión y posible cancelación.

### Reporte de Conformidad e Investigación L.A.

Los sistemas de suspensión Donn<sup>®</sup> manufacturados por USG Interiors, Inc., han sido revisados y aprobados en uno o más de los siguientes números de Reporte de Investigación L.A.: 22179, 23451, 24095

### Notas

- Para productos métricos agregue "ME" al número del producto.
- Las cargas uniformes probadas se expresan en libras por pie lineal en claro simple de acuerdo con la norma ASTM C 635 con límite de deflexión de L/360.
- Las opciones de color son para los productos imperiales. Consulte al representante de Servicio a Clientes para productos métricos de color.

4. Vea el selector de opciones perimetrales cuando intente igualar un paso con la profundidad visible del panel.

5. Para más información acerca de las molduras vea el selector de opciones perimetrales.

6. Especificar que los paneles deben cortarse en obra, formando el tipo de orilla necesario para el máximo apoyo.

7. Para detallar y modular los requerimientos de carga solicite la hoja técnica AC269QRC.

### Advertencia

El fabricante no se hace responsable por daños o pérdidas, ocasionados por accidentes, o derivados del mal uso o manejo de sus materiales, consecuencia de no seguir las instrucciones publicadas por USG vigentes, o por haberse destinado a usos fuera de especificación. La responsabilidad de USG se limita a la reposición de material que presente defectos de fabricación. No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada por escrito dirigida a USG México dentro de un plazo no mayor a 30 días a partir de la fecha en la que fue detectado el problema.

### ¡La seguridad es primero!

Cuide bien la seguridad y las prácticas industriales de higiene durante el manejo y la instalación de los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y lleve los equipos personales de protección apropiados como es requerido. Lea las hojas de información de seguridad de materiales y literatura relacionada sobre los productos antes de la especificación y/o instalación.

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

**plafones@usg.com.mx**

USG México S.A. de C.V.  
Paseo de Tamarindos 400-B  
1er. piso Bosques de las Lomas  
C.P. 05120 México D.F.

Las siguientes son marcas registradas de USG Co. y/o USG México:  
CENTRICITEE, DONN, DX, DXL, DXW, FINELINE, USG.