ES

# FAQ

Tailored Air Distribution

Pregunta:

## ¿Qué ocurre con el ducto textil cuando se apaga el aire?

Respuesta:

**Depende de la configuración del ducto y de su soporte. Cuando se interrumpe el flujo de aire, los ductos textiles pierden presión interna y pueden desinflarse. Su comportamiento en este estado está determinado por su diseño y método de suspensión.**

### / Cómo influye la desinflación en los ductos textiles

Por ejemplo, un ducto circular sujeto por un solo alambre o riel en la parte superior, sin aros internos, suele colapsar cuando hay poco o nada de aire en su interior. Esto puede parecer aceptable en algunos entornos, pero puede generar problemas de espacio libre.

Un ducto redondo desinflado ocupa más espacio vertical que inflado. Por ejemplo, un ducto con un diámetro de 630 mm puede aplanarse hasta una altura de 990 mm, lo que podría interferir con la iluminación, los rociadores o la señalización colocada debajo.

### / Soluciones de diseño para la desinflación

Para gestionar esto, Prihoda ofrece varias soluciones prácticas**:**

- **Los ductos semicirculares montados directamente en el techo mantienen su forma incluso con el sistema apagado.**
- **Los aros/arcos de soporte internos dentro de los ductos circulares ayudan a mantener la forma circular en todo momento.**
- **Los sistemas de doble suspensión (que soportan el ducto por ambos lados) permiten que la parte superior de la tela se asiente perfectamente sobre la inferior, reduciendo la altura de pandeo y manteniendo una apariencia impecable.**

Cada método se selecciona en función del espacio y los requisitos visuales o técnicos del proyecto.

prīhoda®

**Palabras clave:**
ductos textiles; sistemas de ventilación flexibles; diseño de distribución del aire; desinflado de ductos; ventilación suspendida

**Para obtener más información sobre cómo los sistemas de suspensión afectan la forma del conductodurante el funcionamiento y el apagado, visite nuestra página de Instalación o comuníquese connuestro equipo técnico a través de info@prihoda.com**

**Distribución de aire planificada**

**Instalación ágil y sencilla**

**Entrega ágil**

**Mantenimiento sencillo**

**Diseño a medida**

**Garantía prolongada**

prihoda®