

# ATC

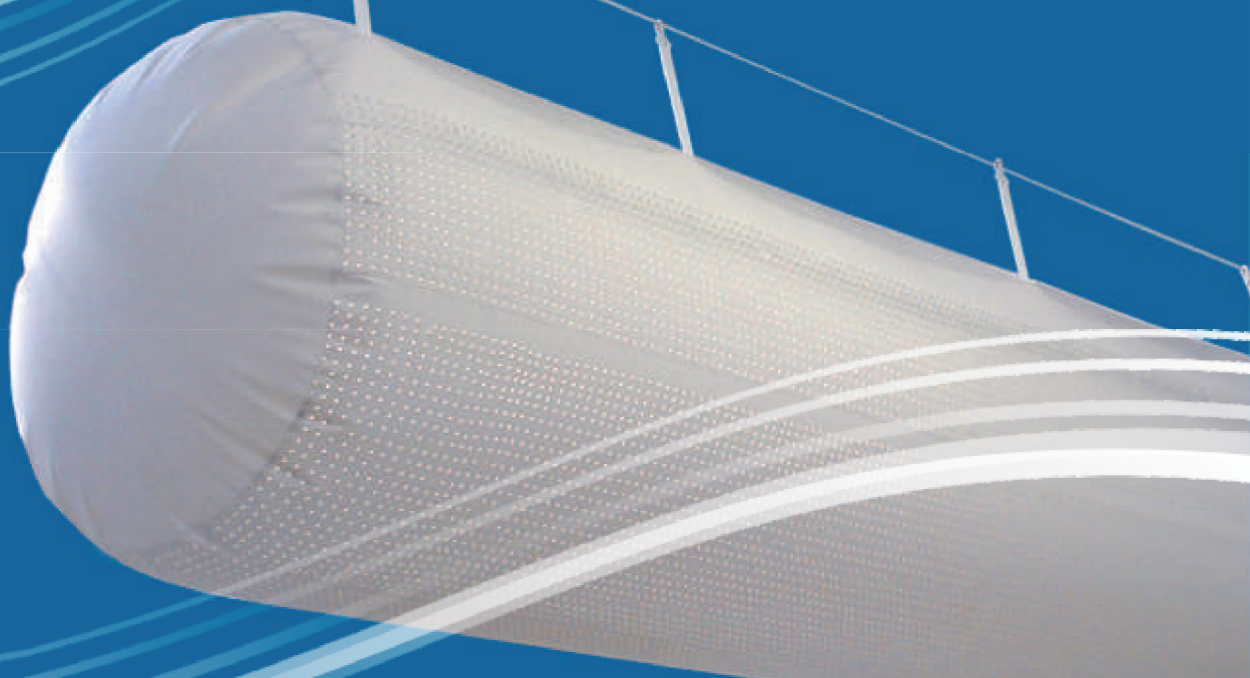
## Ductos y Difusores

Textiles de Aire

Flexible Fabric Ducts and  
Air Dispersion Systems

### *ATC, innovación en Difusión de Aire*

- ≡ **GARANTÍA DE LOS RESULTADOS DE DIFUSIÓN DE AIRE**  
PERFORMANCE OF THE AIR DIFFUSION SYSTEMS
- ≡ **CONFIANZA Y SEGURIDAD DE LAS SOLUCIONES  
TÉCNICAS RECOMENDADAS**  
RELIABILITY OF THE RECOMMENDED  
TECHNICAL SOLUTIONS





## LOS DUCTOS TEXTILES ATC

Son productos técnicos que permiten transportar y difundir aire de un punto a otro.

Pueden ser utilizados en:  
*Refrigeración, Ventilación, Calefacción, Climatización, Aire lavado, Aire frío.*

## 10 BUENAS RAZONES PARA ELEGIR UN DUCTO TEXTIL ATC EN SU INSTALACIÓN

1 Perfecta difusión y distribución de aire.

2 Fácil y rápida instalación.

3 Adaptable a cualquier tipo de local.

4 Precios competitivos.

5 Completamente lavables.

6 Peso ligero.

7 Variedad de telas y colores.

8 Telas técnicas con tratamiento anti bacterial, antiestático y retardante al fuego.

9 No producen ruido ni condensación. No requieren balance, aislamiento, rejillas.

10 Producto VERDE comprometido con el medio ambiente.

**ATC**

(AÉRO TEXTILE CONCEPT)

**Especialista** en el diseño, fabricación y mantenimiento de **ductos textiles** para **difusión de aire**.

**Empresa internacional con más de 30 años de experiencia.**



# LOS DIFERENTES TIPOS DE DIFUSIÓN.

UNA DIFUSIÓN PARA CADA APLICACIÓN

## DUCTOS HERMÉTICOS

Ductos textiles impermeables, adaptados al transporte de aire en plafón o al interior de un local.

### VENTAJAS.

- Fácil montaje, desmontaje y mantenimiento.
- No genera corrientes de aire.
- Ideal para transporte de aire, con opción de conexión a rejillas.

### APLICACIONES.

- Transporte de cualquier tipo de aire.

## TIPO RADIANTE

Difusión de aire a baja velocidad (0.1 – 0.8 m/s), por medio de telas porosas.

### VENTAJAS.

- Alcance corto, de 2 a 4 m.
- Gran comodidad.
- Efecto filtrante: limita las emisiones de partículas pequeñas.
- No genera corrientes de aire.

### APLICACIONES.

- Frío, aire acondicionado y ventilación. Ideal para instalarse en industrias agroalimentarias, laboratorios, salas blancas...

## TIPO IMPULSIÓN

Difusión de aire a mediana y alta velocidad (2 – 12 m/s), por medio de bandas microperforadas.

### VENTAJAS.

- Alcance de difusión mediano/grande de 3 a 8 m.
- Menor número de difusores en comparación al tipo radiante.

### APLICACIONES.

- Calor, frío, aire acondicionado, aire ventilado, y cortinas de aire en locales de mediana altura, industrias agroalimentarias, supermercados, tiendas, naves industriales, gimnasios, restaurantes, plantas de procesos...

## TIPO ENERGÍA

Difusión de aire a alta velocidad (8 – 25 m/s), por medio de orificios calibrados.

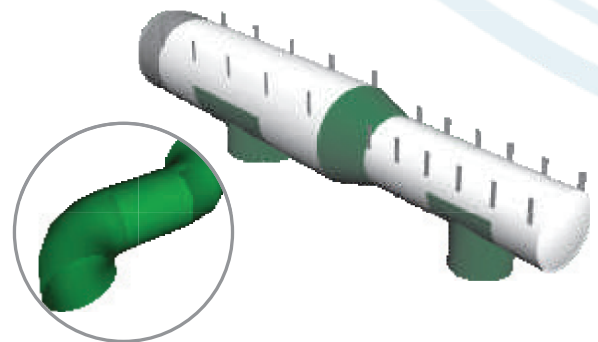
### VENTAJAS.

- Alcance de difusión mediano/ importante de 3 a 30 m.
- Posibilidad de uso en reversible (frío/ calor)
- $\Delta T$  (gradiente de temperatura) importante posible.

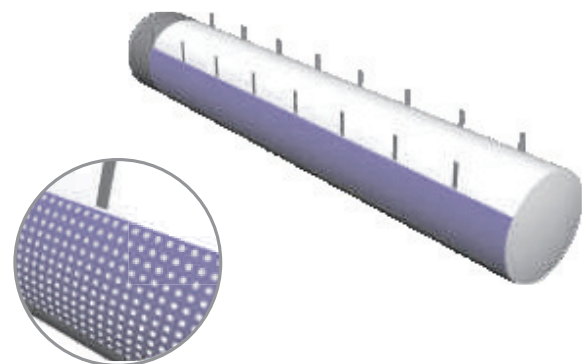
### APLICACIONES.

- Calor, frío, aire acondicionado, lavado y ventilación. Ideal para instalarse en locales muy altos, industrias agroalimentarias, supermercados, naves industriales, gimnasios, centros de convenciones, aeropuertos, teatros...

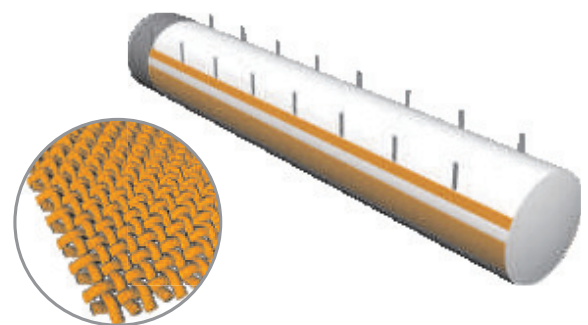
## DUCTO HERMÉTICO



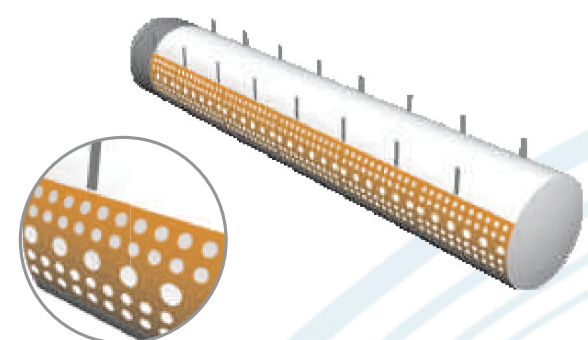
## TIPO RADIANTE



## TIPO IMPULSIÓN

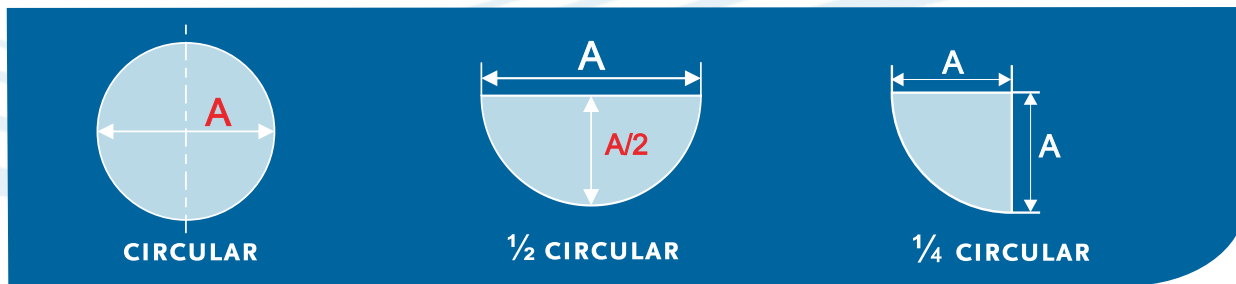


## TIPO ENERGÍA



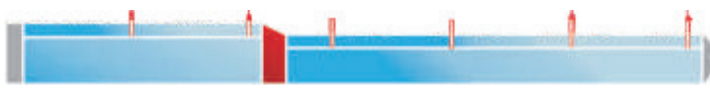
## FORMAS DE DUCTO TEXTIL ATC

La forma del ducto dependerá de la arquitectura del lugar de instalación.

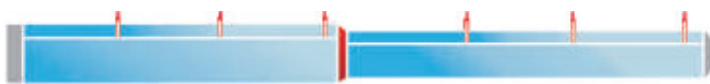


## FORMAS ESPECIALES

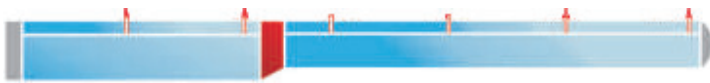
Posibilidad de realizar formas que se adapten a la zona donde se desea instalar el ducto: *desviaciones, bayonetas, codos, injertos*.



REDUCCIÓN EXCÉNTRICA HACIA ABAJO

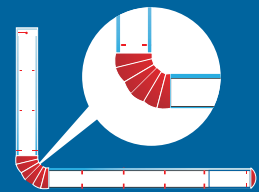


REDUCCIÓN CONCÉNTRICA



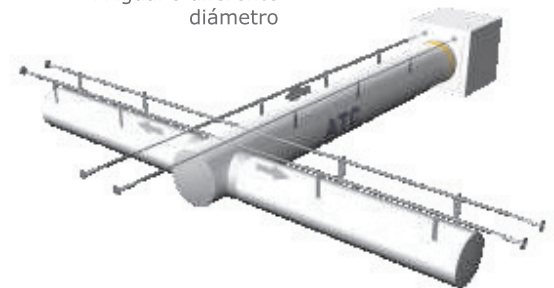
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA HACIA ARRIBA

**CODOS 90°, 45°, 30°...**  
De acuerdo a sus necesidades



### INJERTOS

A igual o diferente diámetro

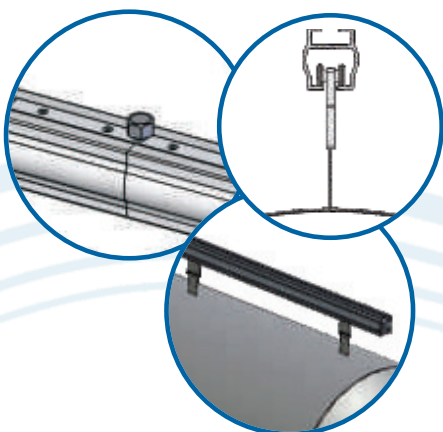


## TIPOS DE SOPORTERÍA

Para cada forma de ducto textil existe *una soportería especial*.

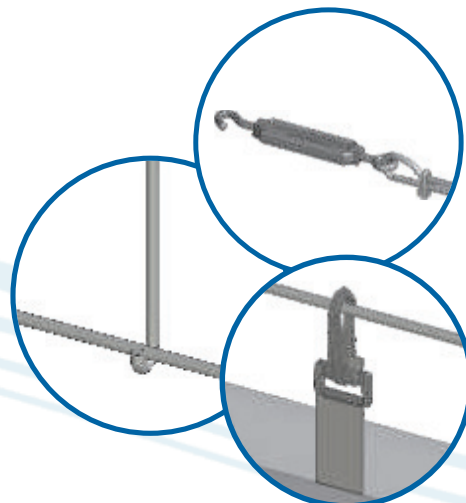
### SISTEMA DE RIELES

Para ductos circulares



### SISTEMA POR CABLES

Para ductos circulares



### PERFILES DE ALUMINIO Y PVC

Para ductos textiles 1/2 circular y 1/4 circular

