



Representante exclusivo para Chile  
de Ductos Textiles Integrales



# ¿Donde se ocupan?

- Sistemas de Aire Acondicionado.
- Sistemas de Ventilación.
- Sistemas de Calefacción.
- Extracción Generalizada y Localizada.

## ¿Qué es DTI?

- Es una empresa Franco – Mexicana que trabaja solo con materiales de primera calidad.
- Que opera en más de 20 países.
- Tiene una de sus fabricas en Guanajuato, México.
- Y el representante exclusivo para Chile es la empresa Ductos Textiles.



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Ventajas

- Menor costo (Inversión y Montaje).
- 100% Lavables.
- Mas silenciosos (Se disminuye hasta 5 db en bandas de frecuencia de 2 khz).
- Mas estéticos (pueden ir a la vista – diseños personalizados – diversos colores).
- Tratamiento antibacterial.
- Menor tiempo de fabricación.
- Resistentes al fuego, a ambientes corrosivos y a rayos UV.
- Diseños personalizados y adaptables al espacio.
- Peso mínimo (Representan menos del 2% del peso suspendido de un sistema convencional).

# Ventajas



- Disminuye el riesgo y los costos de flete.
- Soportación flexible.
- Alcance de aire, superior.
- No necesita difusores, ni rejillas.
- Energéticamente más eficientes (dispersión homogénea permite ahorro).
- Entrega puntos Leed (Green Line Solution).
- Ofrecemos simulación dinámica computacional CFD.
- Laboratorio de pruebas de prototipos.
- Servicio de Lavado de ductos.
- Asistencia técnica permanente.

DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Inyección del Aire

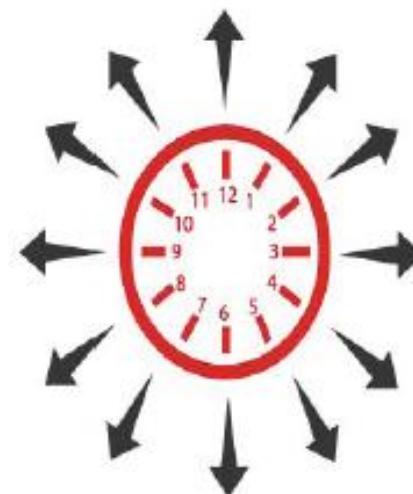
Difusión a las 6:00



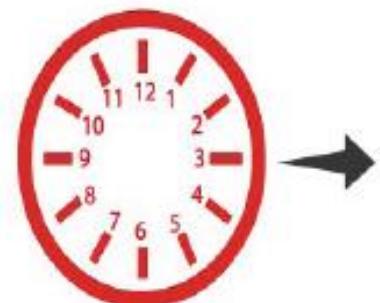
Difusión a las 5:00 y 7:00



Difusión 360°



Difusión a las 3:00

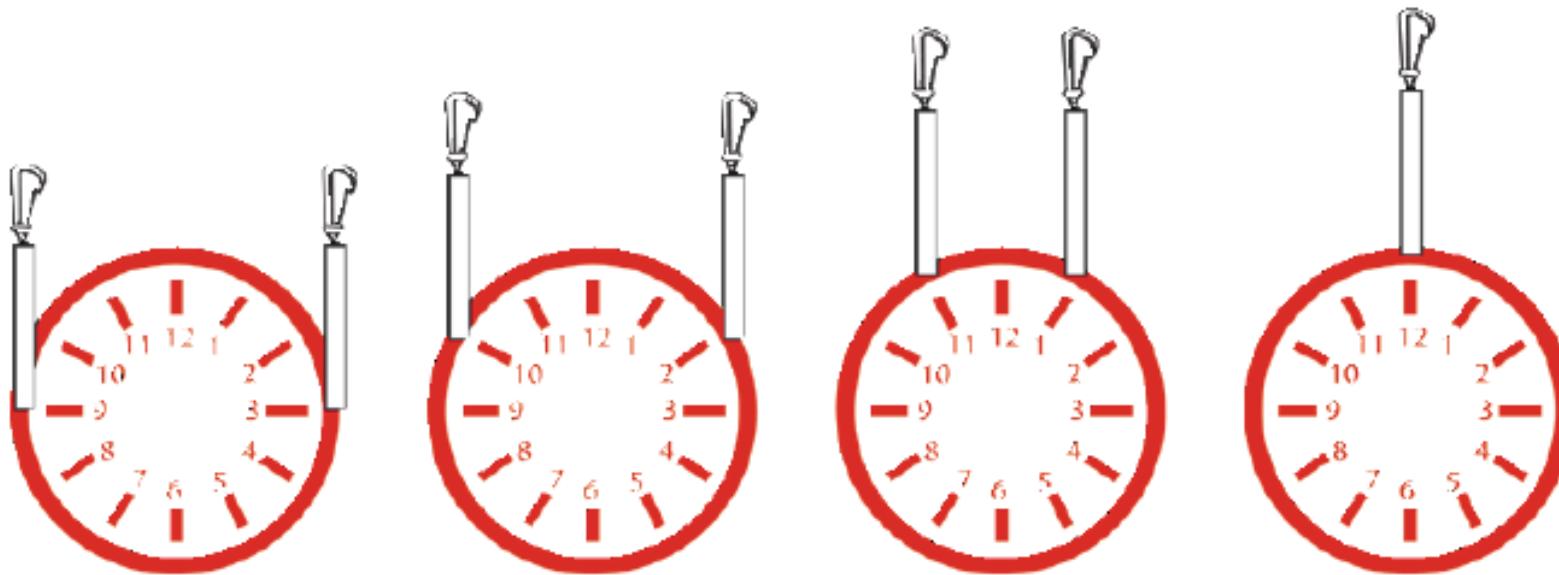


DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Ubicación de soporte

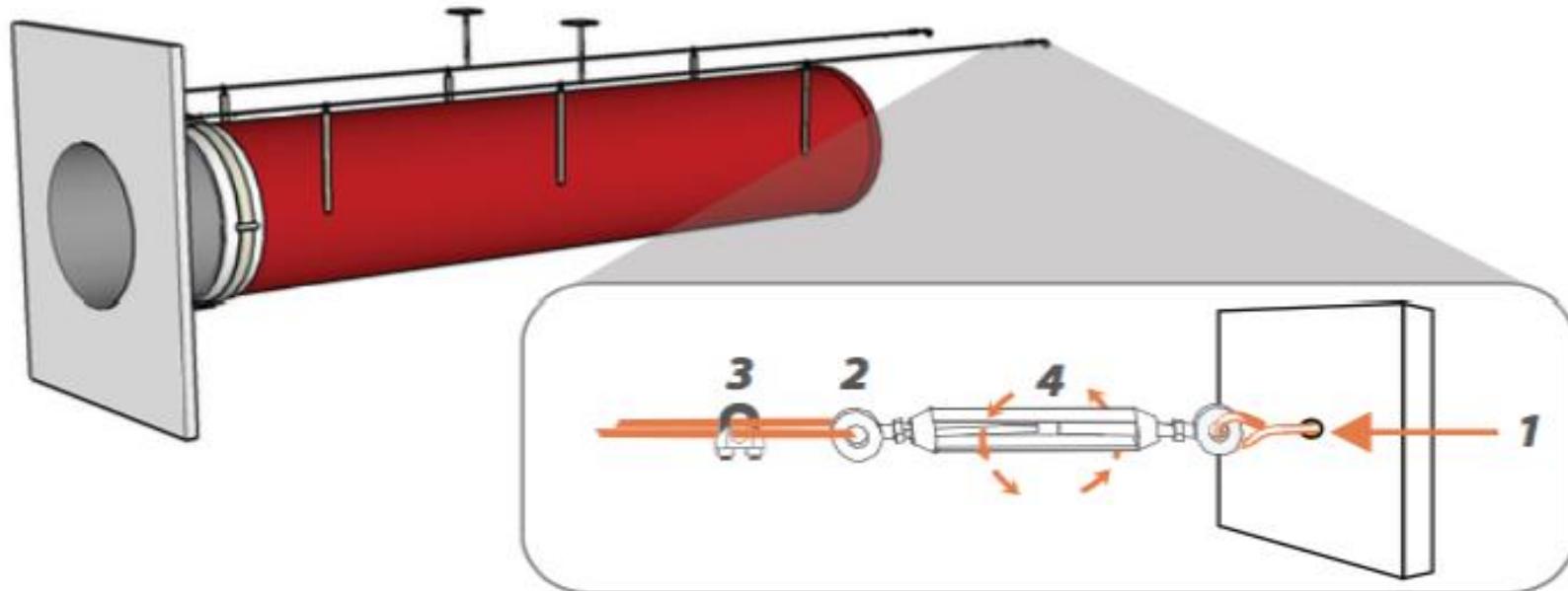


DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Instalación

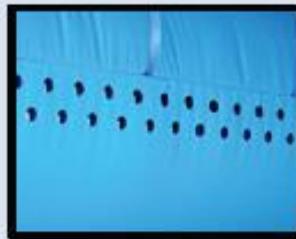
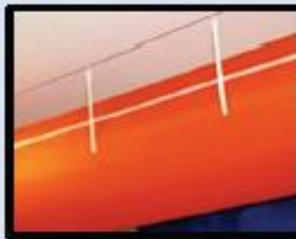


DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Tipo de Inyección



## Permaflow

- El aire permea por la superficie de la tela.
- Tiros entre 0 y 1 m.

## Laserflow

- Micro perforación.
- Tiros de 1 m a 2 m.

## Uniflow

- Vena difusora
- Tiros de 1 m a 6 m.

## Multiflow

- Orificios de salida.
- Tiros de 2 a 8 metros.

## Inerjet

- Boquillas de inyección.
- Tiros de 8 a 15 metros.



**Perma flow**  
by dti



**Laser flow**  
by dti



**Uni flow**  
by dti



**Multi flow**  
by dti



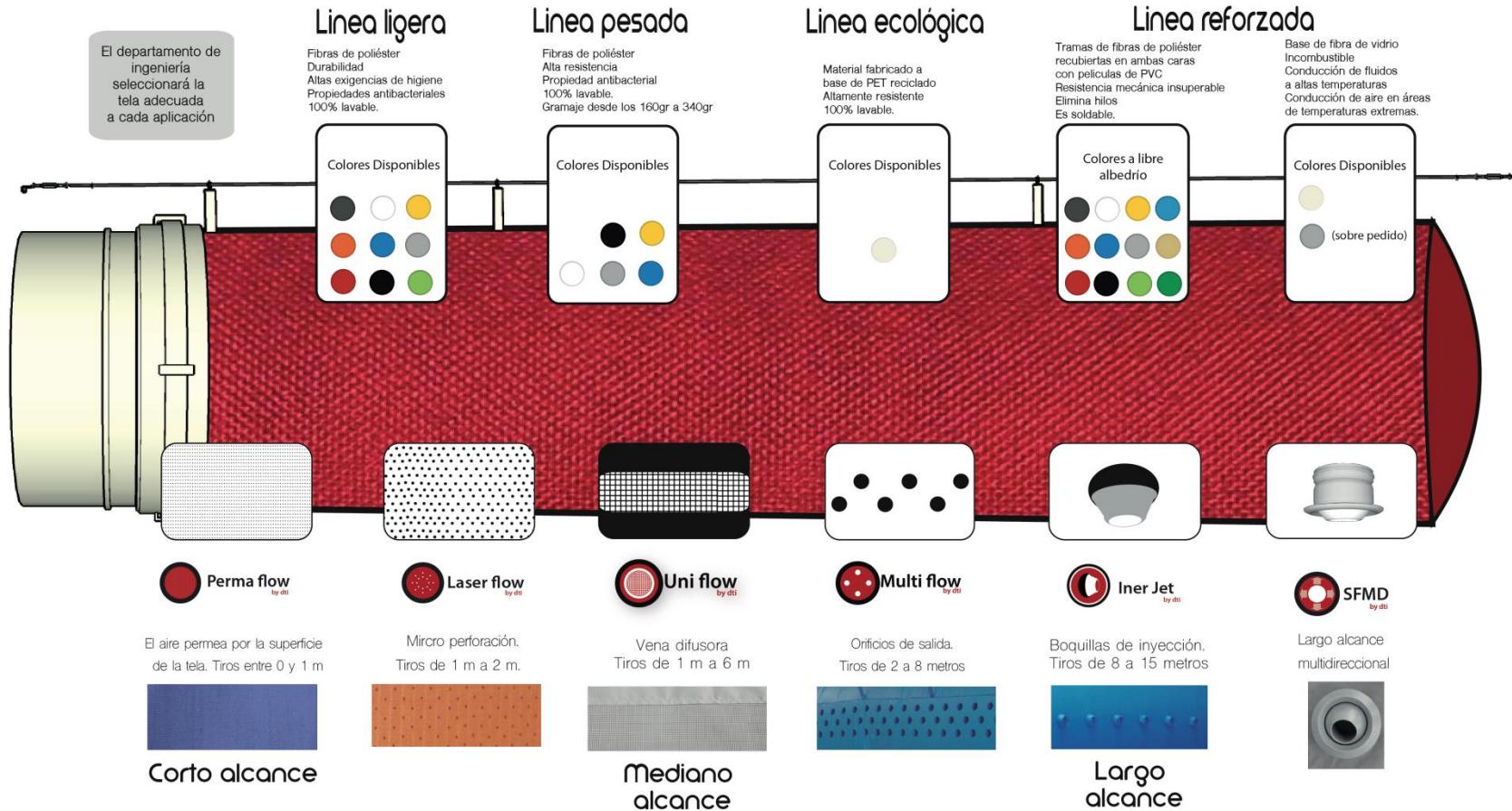
**Iner Jet**  
by dti

DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Fibras Textiles



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Formas



## Circular

Relación ideal entre área de conducción y superficie de rozamiento.

## Sección de Círculo

Ideal para una solución estética.

## Cuarto de Círculo

Sistema utilizado en rincones de habitaciones con espacios reducidos.

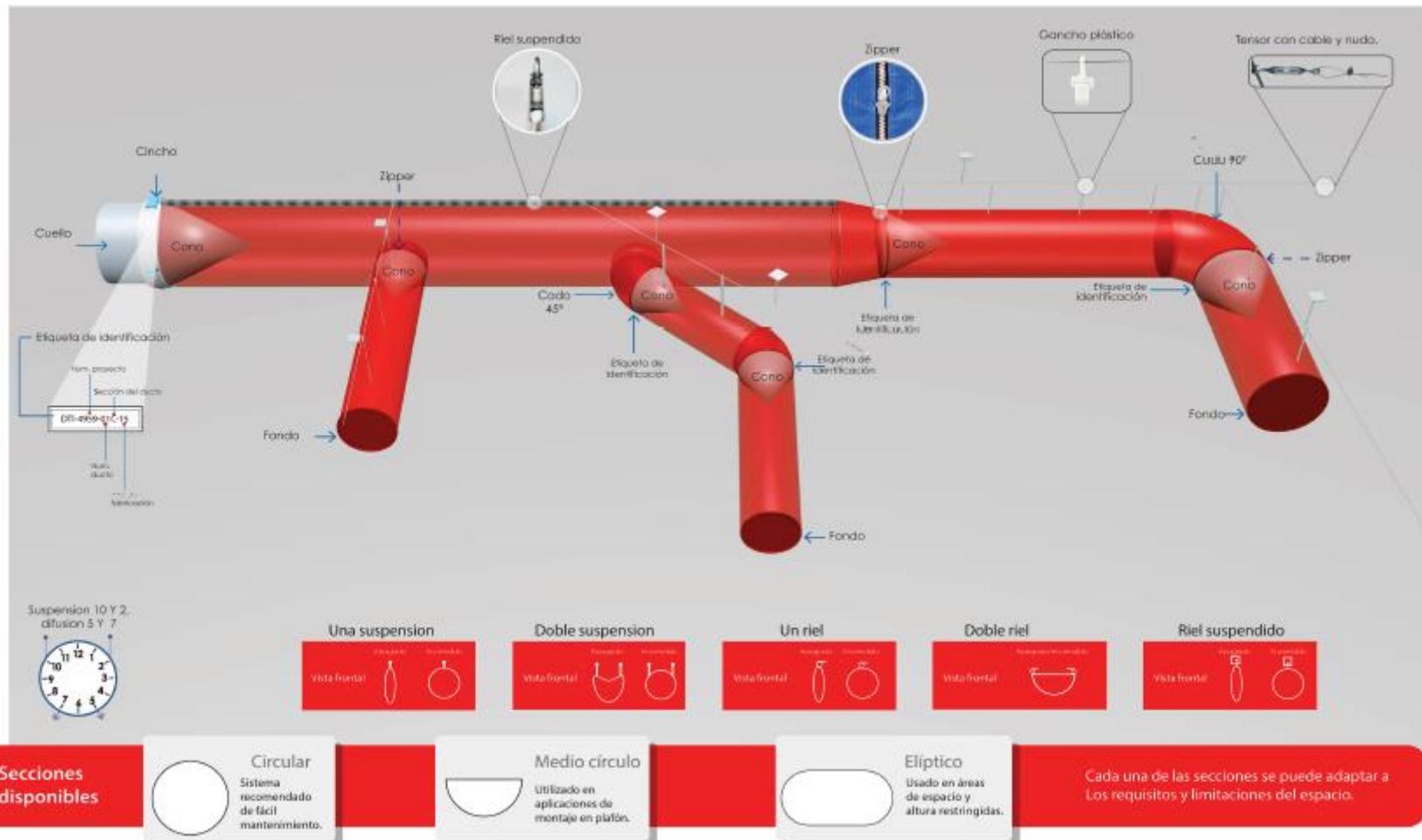
## Elíptico / Membrana

Hace frente a las limitantes de espacio que se presentan en las instalaciones del sistema de aire acondicionado.

## Esfera

Sistema de difusión homogéneo con estructura interna que permite mantener la forma aunque el equipo de aire este apagado.

# Partes y Piezas



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Aplicaciones

## Sugar Free

El tratamiento **Sugar Free** evita la acumulación de azucres en el ducto, impidiendo la obstrucción y la suciedad causada por dicha acumulación, este sistema es aplicable para las industrias alimenticias puesto que facilita la limpieza de los conductos textiles y garantiza la calidad del aire.

## Static Free

Se ha innovado en la aplicación de ductos antiestáticos, DTI ha creado y patentado el sistema **Static Free** que nos permite utilizar cualquier tipo de fibra textil en las industrias de electrónica o microcomponentes, utilizando hilo de cobre en las costuras del ducto textil de forma que sirva como un conductor que aterrizará cualquier carga estatica, generada por la fricción del aire con el ducto, a la estructura de la nave, garantizando la eliminación de la misma.

# Aplicaciones

## Ductos Anti bacteriales

Contamos con la línea antibacterial utilizada 100% en empresas del rango alimenticio, este tipo de ducto garantiza al usuario la calidad e higiene del aire que recibe.

Nos respalda la certificación **ASTM INTERNATIONAL** y laboratorios en los cuales se llevan acabo pruebas de las fibras textiles con la aplicación antibacterial.

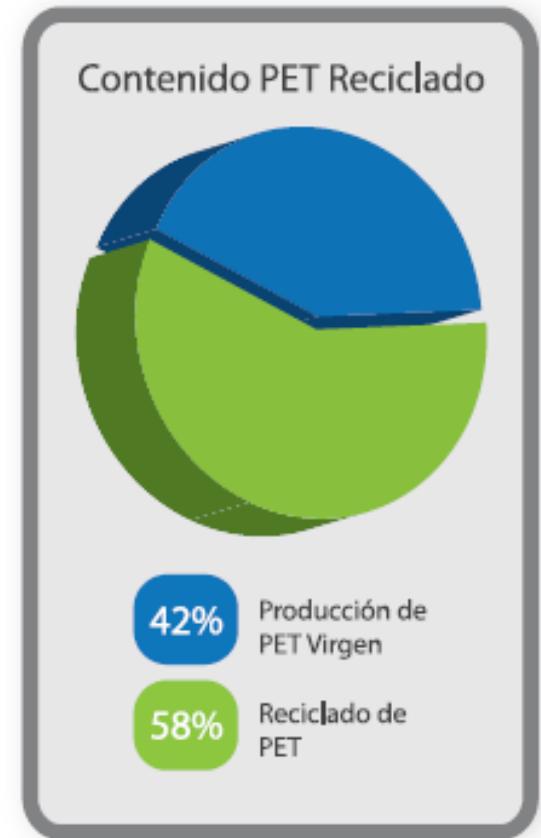
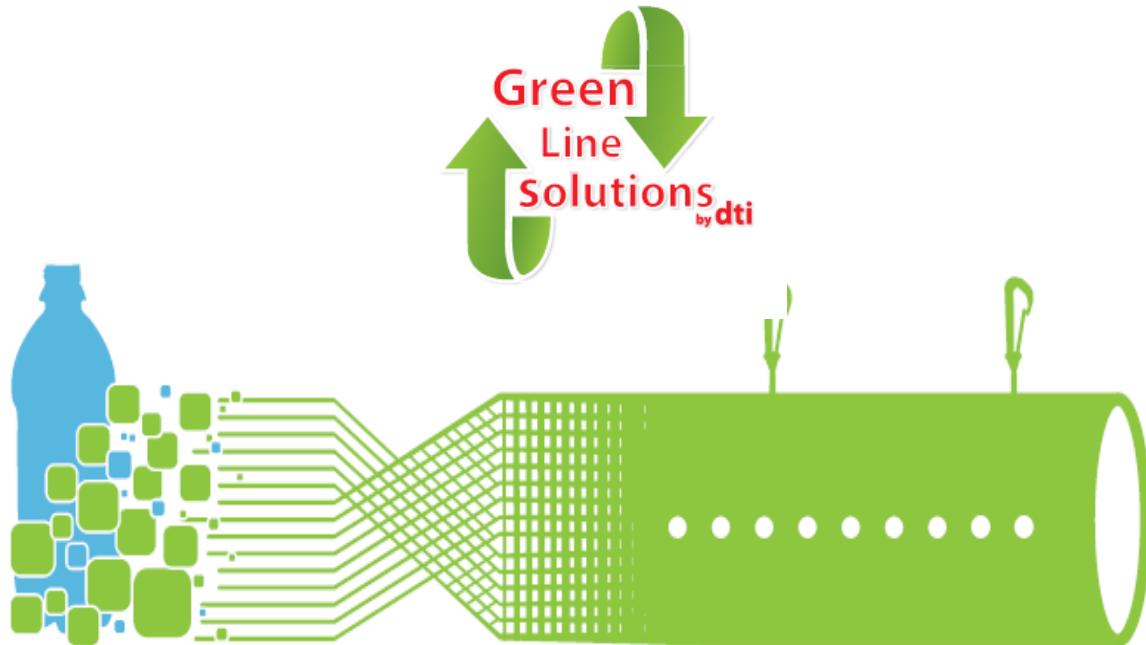
## Duct Sphere

El sistema **Duct Sphere** utilizado normalmente en Centros Comerciales, nos permite difundir el aire en 360° de manera que se tiene una difusión de aire más eficiente dentro de la zona, debido a su forma esféricas logramos también optimizar el espacio, colocando el sistema en lugares estratégico de manera que con su difusión en 360° pueda cubrir el total del área a ventilar.

# Aplicaciones

Línea Ecológica:

Con Certificación Green Building Council



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Certificaciones

**CERTIFICA'**

Certificate Number: Report Reference: Issue Date:

Issued for:

This is to certify that representative samples of

Manufacturing for Safety.

Additional Information:

Only those products bearing the UL, C UL, or C CLASSIFICATION MARK include: 1 control number (may be alphanumeric) evaluation of the product, and the proper appropriate UL Directory.

Look for the UL Classification Mark on:

An air distribution ventilation system

AIR D  
IN ACCORDANCE WITH

Underwriters Laboratories Inc.  
300 Lincoln Road, Northbrook, IL 60062-3004 USA  
1-847-272-8000 / 1-847-272-8320 / 1-847-272-8349

Page 1 of 1

September 12, 2012

Diffusion Textil Integral S.A DE CV  
Mr. Rodriguez  
Rdo Tajo 228  
Parque Tecnico Industrial Cesario Del Rio  
36815 Irapuato  
GTO Mexico

Our Reference: R26921 = 12NK11833

Subject: Certificate of Co

Dear Mr. Rodriguez:  
As you have requested, we have prepared witness. This letter and the attached Cert 12NK11833.

Very truly yours,

*Laura Horne*  
Laura Horne  
Project Handler  
UL LLC

**SAMPLE SHIPPING FORM FO**

To: Underwriters Laboratories, Inc.  
2900 Dundee Road  
Building 11  
Northbrook IL 60062

Bar Code for Sample:

16-2611-008301

Reference: Project #: 10CA  
Date #: 100101  
Service Requester #: N/A  
Industry Group: HVAC  
Requester: Robert S. Koller

Samples requested: (a) Three 2 ft. wide by 24 ft. long rolls of the Aeroflex, Benelux 160, and Full Color Line fabrics utilizing a long tufted seam  
(b) One square yard of the Aeroflex, Benelux 160 and Full Color Line fabrics

**COMPLETED BY CUSTOMER**

Note: Samples should be sent to the address location shown above with a copy of this form provided with each shipping container. In order to enable prompt processing of your sample upon arrival, the information or missing information will result in a delay of processing of your sample.

Samples included with this shipment:  
(a) Three 2 ft. wide by 24 ft. long rolls of the Aeroflex, Benelux 160, and Full Color Line fabrics utilizing a long tufted seam  
(b) One square yard of the Aeroflex, Benelux 160 and Full Color Line fabrics

What would you like UL to do with your sample(s) when work is complete? (Check one)  
Please note that it is a UL policy that we return all hazardous materials.

Destroy  
 Customer to Pick Up at UL  
 Ship/Return at your expense  
Insurance value for sample: \_\_\_\_\_  
If sample is to be returned and you would like to bill to a UL  
Shipper:  
Account number: \_\_\_\_\_

**Samples Being Shipped to UL FO:**

Company Name: Underwriters Laboratories, Inc.  
Company Address: 2900 Dundee Road  
Building 11  
Northbrook IL 60062  
Contact Phone: 1-847-264-2514  
Contact Email: Robert.S.Koller@ul.com  
Contact Fax: 1-847-264-2514

**UL Should Return Sample to:**

Company Name: Underwriters Laboratories, Inc.  
Company Address: 2900 Dundee Road  
Building 11  
Northbrook IL 60062  
Contact Phone: 1-847-264-2514  
Contact Email: Robert.S.Koller@ul.com  
Contact Fax: 1-847-264-2514

**Did you know? On Jan. 26, 2010, U.S. Customs and Border Protection (CBP) began enforcing Importer Security Filing (ISF) requirements for shipments arriving at U.S. ports via ocean vessel. If these security filing requirements are not met, your project completion schedule and final project price may be impacted due to the time it takes to re-inspect the load. For any CBP related questions, please review the Security filing page of the U.S. Customs and Border Protection website. The required information should be emailed to your freight forwarder or to a U.S. customs broker at: [isfdocs@uscis.dhs.gov](mailto:isfdocs@uscis.dhs.gov).**

**SAMPLE SHIPPING FORM FOR SENDING SAMPLES TO UL**

To: Underwriters Laboratories, Inc.  
2900 Dundee Road  
Building 11  
Northbrook IL 60062

Bar Code for Sample:

16-2611-008301

Reference: Project #: 10CA008307  
Date #: 100120022  
Service Requester #: N/A  
Industry Group: HVAC  
Requester: Robert S. Koller

Samples requested: (a) Three 2 ft. wide by 24 ft. long rolls of the Aeroflex, Benelux 160, and Full Color Line fabrics utilizing a long tufted seam  
(b) One square yard of the Aeroflex, Benelux 160 and Full Color Line fabrics

**COMPLETED BY CUSTOMER**

Note: Samples should be sent to the address location shown above with a copy of this form provided with each shipping container. In order to enable prompt processing of your sample upon arrival, the information requested on this form MUST be included with the shipment. Incomplete or missing information will result in a delay of processing your sample, and possible return or disposal of the sample prematurely.

Samples included with this shipment:  
(a) Three 2 ft. wide by 24 ft. long rolls of the Aeroflex, Benelux 160, and Full Color Line fabrics utilizing a long tufted seam  
(b) One square yard of the Aeroflex, Benelux 160 and Full Color Line fabrics

What would you like UL to do with your sample(s) when work is complete? (Check one)  
Please note that it is a UL policy that we return all hazardous materials unless prohibited by US or other applicable laws.

Destroy  
 Customer to Pick Up at UL  
 Ship/Return at your expense  
Insurance value for sample: \_\_\_\_\_  
If sample is to be returned and you would like to bill to a specific shipper account, please indicate:  
Shipper:  
Account number: \_\_\_\_\_

**Samples Being Shipped to UL FO:**

Company Name: Underwriters Laboratories, Inc.  
Company Address: 2900 Dundee Road  
Building 11  
Northbrook IL 60062  
Contact Phone: 1-847-264-2514  
Contact Email: Robert.S.Koller@ul.com  
Contact Fax: 1-847-264-2514

**UL Should Return Sample to:**

Company Name: Difusión Textil Integral SA de CV  
Company Address: Pte Tito 298  
Parque Tecnológico del Centro del Rio  
CP 36815 Irapuato, Gto, Mexico  
Contact Phone: 1-847-264-2514  
Contact Email: [robert.s.koller@ul.com](mailto:robert.s.koller@ul.com)  
Contact Fax: 1-847-264-2514

**Did you know? On Jan. 26, 2010, U.S. Customs and Border Protection (CBP) began enforcing Importer Security Filing (ISF) requirements for shipments arriving at U.S. ports via ocean vessel. If these security filing requirements are not met, your project completion schedule and final project price may be impacted due to the time it takes to re-inspect the load. For any CBP related questions, please review the Security filing page of the U.S. Customs and Border Protection website. The required information should be emailed to your freight forwarder or to a U.S. customs broker at: [isfdocs@uscis.dhs.gov](mailto:isfdocs@uscis.dhs.gov).**

DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Zonas de Proceso



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Zonas Limpias



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Zonas de Producción



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Almacenes



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Invernaderos



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Supermercados

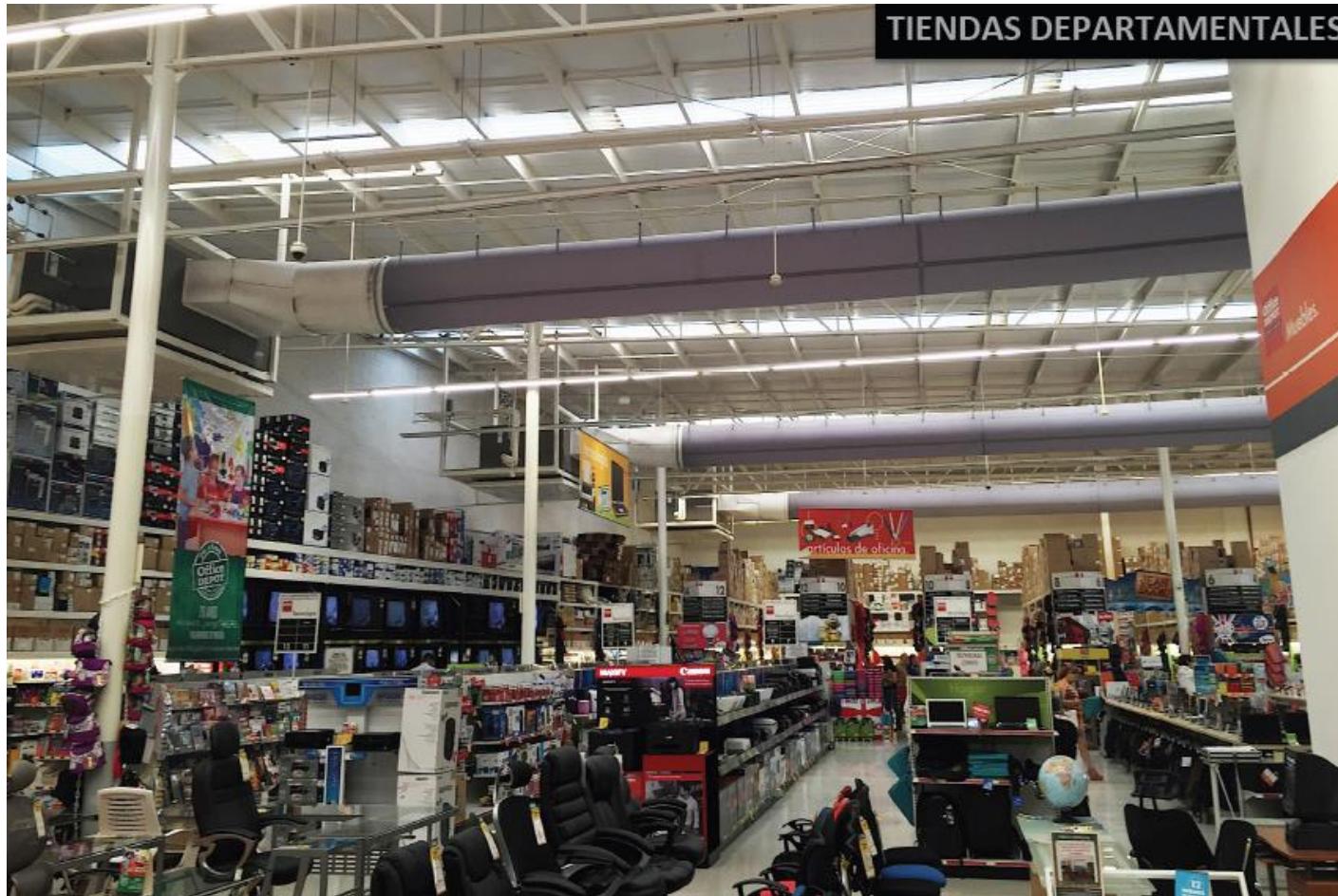


DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Outlet



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

Mall



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Centro de Convenciones



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Gimnasios



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Restaurant



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Call Center



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Oficinas



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Centros de Entretenimiento



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Mezclando sistemas tradicionales con textiles



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Ductos Textiles v/s Ductos Metálicos

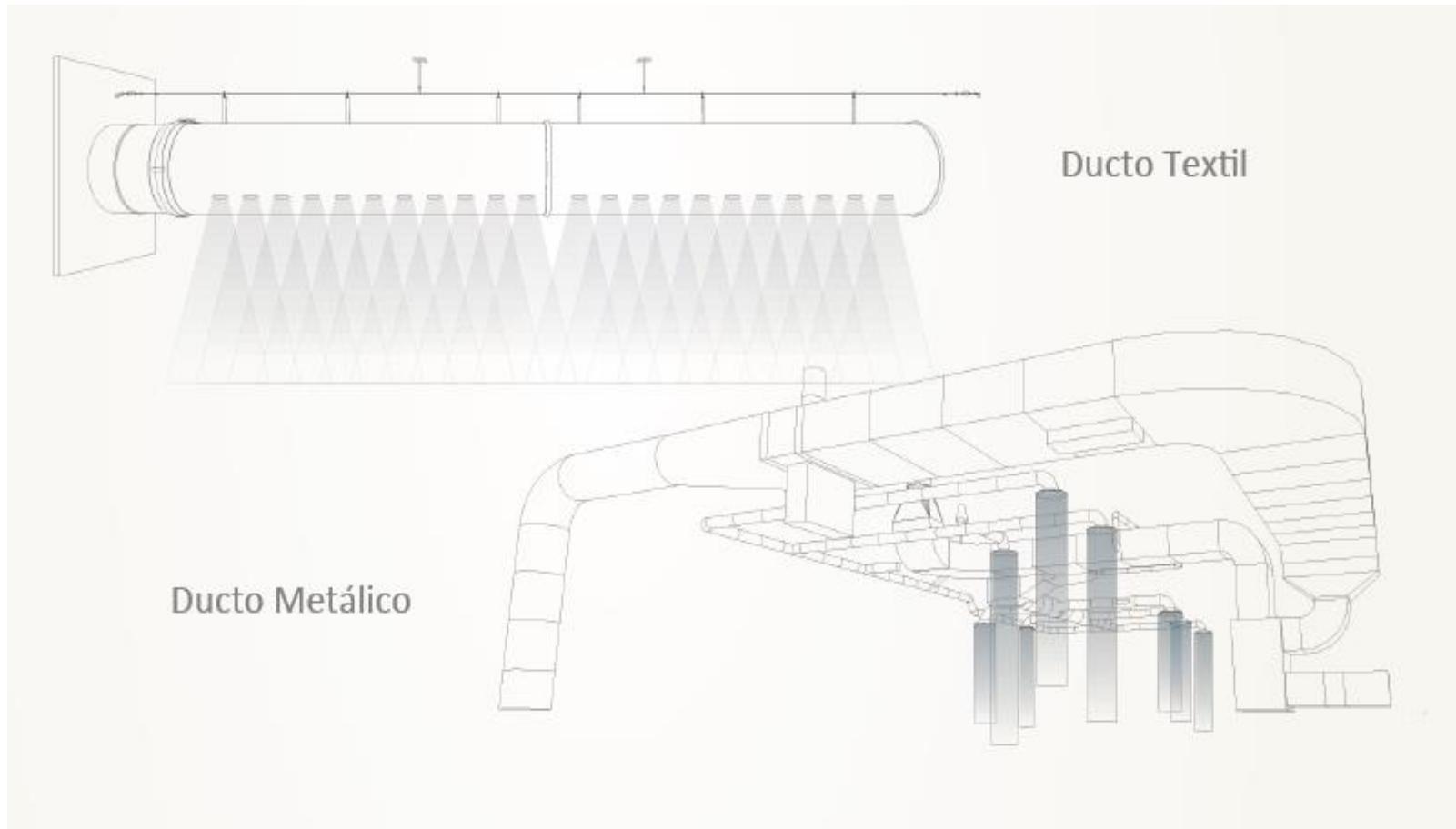
	TIEMPO DE MONTAJE	PERSONAL REQUERIDO	COLORES	ENVIO
 DUCTO TEXTIL	 3-6 hrs	 1 a 2 Personas	 Gama de colores (Sin costo adicional)	 Menor costo
 DUCTO METALICO	 2-3 semanas	 15 a 20 Personas	 Escasa gama de colores (Costo adicional)	 Mayor costo

DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Ductos Textiles v/s Ductos Metálicos



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

# Algunos de nuestros Clientes



DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398

¿Y usted?

¿Cuándo comienza a distribuir eficientemente su aire, con ductos textiles fabricados con materias primas de calidad y certificadas?

Contáctenos.....

DISTRIBUCION EFICIENTE DE AIRE – MANTENIMIENTO DE DUCTOS TEXTILES

La Granja 7985, La Cisterna, Santiago - Chile

[www.ductostextiles.com](http://www.ductostextiles.com) / [info@ductostextiles.com](mailto:info@ductostextiles.com) / F: (+56) 9 8215 9444 - (+56) 9 7793 9398