

AERO TEXTILE CONCEPT



Expertos en soluciones de
difusión de aire desde 1986

Aire frío Climatización
Transporte de aire tratado
Ventilación Refrigeración
Calefacción ambiental



	01
P25	CONTENIDO DEL PAQUETE
	02
P26	INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES
	03
SOPORTE DE CONDUCTOS CIRCULARES: FIJACIÓN CON CABLES, TENSORES Y SUJETACABLES	
P27	
	04
SOPORTE DE CONDUCTOS CIRCULARES: FIJACIÓN CON RAÍLES, PLACAS DE EMPALME Y GARRAS	
P29	
	05
SOPORTE PARA CONDUCTOS ½ O ¼ CIRCULARES: FIJACIÓN CON RAÍLES O PERFILES DE PVC	
P31	

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

DUCTOS TEXTILES



+52 (462) 626 0123



atcinfo@aerotextile.mx



www.aerotextile.mx

- Datos identificativos de sus conductos textiles

Cliente :			
Local / Referencia :			
N° de expediente :			
Referencia de los conductos :	N° :		
	Cantidad:		uds
Características :	∅		mm
	Lg :		ml
	Lg :		ml
	Cantidad:		uds
Fecha :			

- Accesorios de soporte según pedido
- Sus documentos: - Instrucciones de montaje de su red (plano)
- Instrucciones de montaje



01

INSTRUCCIONES

Antes de empezar a instalar los conductos, lea este documento atentamente.



02

SEGURIDAD

Aleje los conductos textiles de cualquier fuente de calor o producto corrosivo.



05

¿NECESITA AYUDA?

Estamos aquí para responder a todas sus preguntas, si le surge alguna duda durante la instalación de los conductos.

+ (01) 52 462 265 2132

ANTES DE EMPEZAR



03

LIMPIEZA

Manipule los conductos con las manos limpias y déjelos sobre superficies sin suciedad para evitar mancharlos.

04

PROTECCIÓN

Por su seguridad, es obligatorio llevar el EPI durante la instalación.



PASO

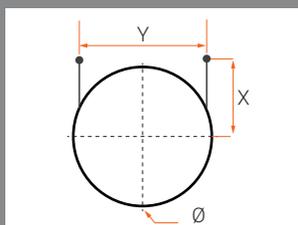
01



Consultar las instrucciones de montaje específicas para el tipo de instalación y reunir los accesorios de soporte.

PASO

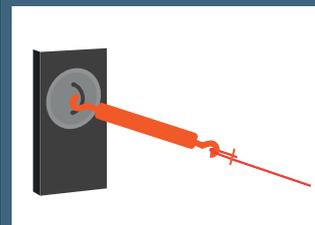
02



Colocar los puntos de anclaje según las cotas «x» e «y» indicadas en las instrucciones de montaje.

PASO

03

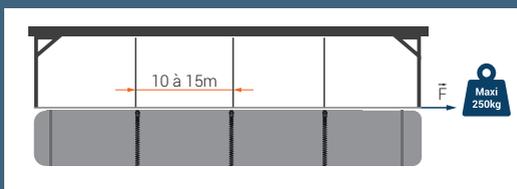


Colocar el cable entre los puntos de anclaje.

PASO

04

Instalar los soportes intermedios que permiten minimizar la flecha de los cables y, después, tensar los cables.



PASO

05

Instalar en la zona inicial el dispositivo para evacuar posibles residuos del interior de la red.

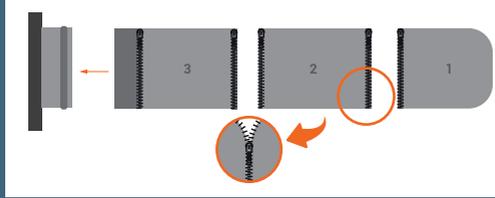
PASO

06

Descolgar el cable de los soportes intermedios y conectar con clips el conducto a los cables empezando por el extremo.

PASO

07



Conectar los tramos entre ellos, después, conectar el conducto a la virola. Comprobar visualmente que el conducto no está torcido (logo a las 6).

PASO

08

Instalar el dispositivo para que el conducto adopte su posición de funcionamiento y comprobar la correcta instalación de las conexiones.

PASO

09

Recolocar el cable sobre los soportes intermedios.

PASO

10



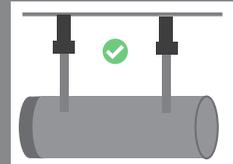
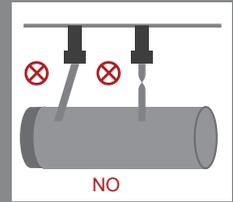
°C



Pa

M³/h

Verificar y validar los puntos de funcionamiento.



PASO

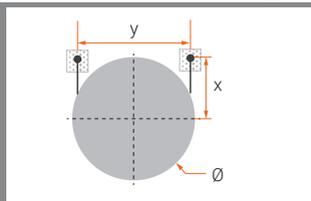
01



Consultar las instrucciones de montaje específicas para el tipo de instalación y reunir los accesorios de soporte.

PASO

02

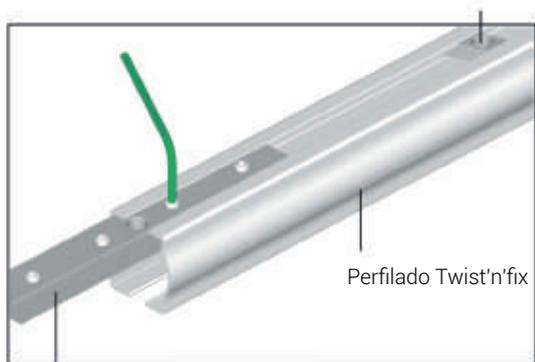


Colocar las varillas roscadas cada 150 mm en el interjeje Y indicado en las instrucciones y preajustar su altura en función de la cota X.

PASO

03

Garra autoblocante para fijación mediante varilla roscada M8



Placa de empalme para fijación mediante varilla roscada M8

Colgar los raíles de las varillas roscadas mediante las garras y empalmes cada 1,5 m.

PASO

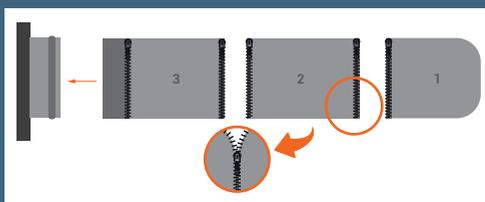
04

Instalar en la zona inicial el dispositivo para evacuar posibles residuos del interior de la red.

PASO

05

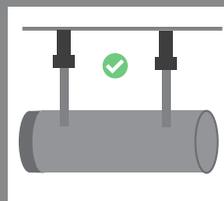
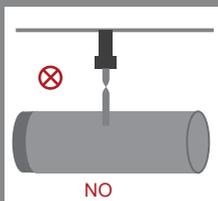
Introducir los aros y abrazaderas en el raíl y unir los tramos entre sí para luego conectar el conducto a la virola. Comprobar visualmente que el conducto no está torcido (etiqueta a las 6).



PASO

06

Instalar el dispositivo para que el conducto adopte su posición de funcionamiento y comprobar la correcta instalación de las conexiones.



PASO

07

Verificar y validar los puntos de funcionamiento.



°C



Pa

M³/h

PASO

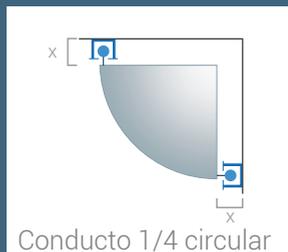
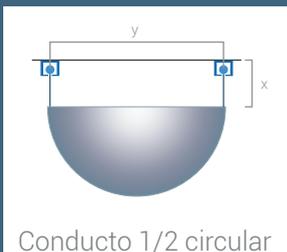
01



Consultar las instrucciones de montaje específicas para el tipo de instalación y reunir los accesorios de soporte.

PASO

02



Colocar los raíles Twist'n'fix o perfilados según las cotas « x » e « y » indicadas en las instrucciones de montaje.

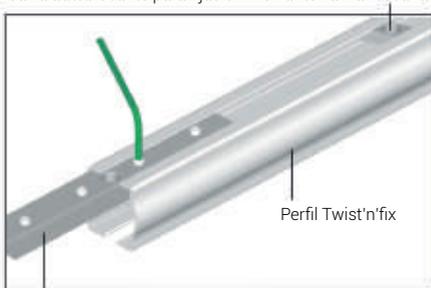
x = $\begin{cases} 30 \text{ mm para los perfilados} \\ 50 \text{ mm para raíl Twist'n'fix + abrazadera} \\ 120 \text{ mm para raíl Twist'n'fix + aros} \end{cases}$

PASO

03

• En caso de fijación mediante Twist'n'fix

Garra autoblocante para fijación mediante varilla roscada M8



Placa de empalme para fijación mediante varilla roscada M8

Ajustar la altimetría de los raíles para respetar la cota « x » y bloquear los empalmes para dar rigidez al conjunto

Colocar los soportes intermedios cada 1,5 m.

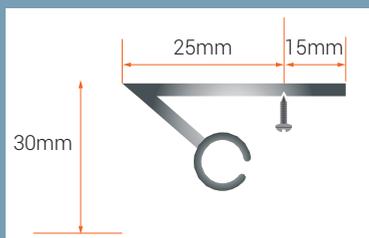
PASO

03'

• En caso de fijación con perfiles

Fijar el perfil:

- Primer tornillo: 50 mm del inicio
- Último tornillo: 50 mm del fin
- Y tornillos cada 500 mm



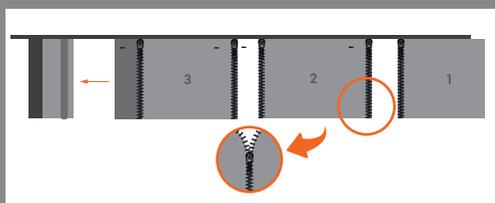
PASO

04

Instalar en la zona inicial el dispositivo para evacuar posibles residuos del interior de la red.

PASO

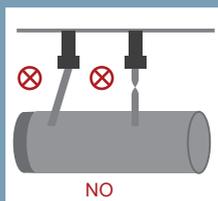
05



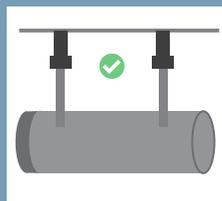
Conectar los tramos entre sí y, después, conectar el conducto a la virola. Comprobar visualmente que el conducto no está torcido (etiqueta a las 6).

PASO

06



NO



Conectar el dispositivo para que el conducto adopte su posición de funcionamiento y comprobar la correcta instalación de las conexiones.

En el caso de soportes con Twist'n'fix y aros, comprobar que las conexiones no están torcidas.

PASO

07

Verificar y validar los puntos de funcionamiento.



°C



Pa

M³/h





Expertos en soluciones de
difusión de aire desde 1986



FILIAL - MÉXICO

Av. Paseo Industriales 198, Int 2 y 3
Fracc. Industrial Parque Central Guanajuato
CP 36541 Irapuato, GTO. México



+52 (462) 626 0123
Ext.: 5034



atcinfo@aerotextile.mx

AERO TEXTILE CONCEPT

SEDE SOCIAL - FRANCIA

3, rue de l'Industrie
69530 Brignais



www.aerotextile.mx