

Principios de montaje BICABLE

Los conductos y difusores textiles de aire están diseñados y realizados principalmente para cumplir con las reglas de higiene y el confort del personal en los locales. Los conductos textiles están fabricados con telas técnicas especiales, el hecho de que éstos son fabricados con tela se requiere un cuidado especial ya que pueden ensuciarse al momento del montaje.

Por lo tanto, aconsejamos protegerlos durante el tiempo de montaje, se recomienda instalar primeramente los soportes (cables, perfiles de PVC, rieles de aluminio...) y una vez instalados proceder al montaje del conducto textil.

Diferentes tipos de estructuras son compatibles con el conducto textil.

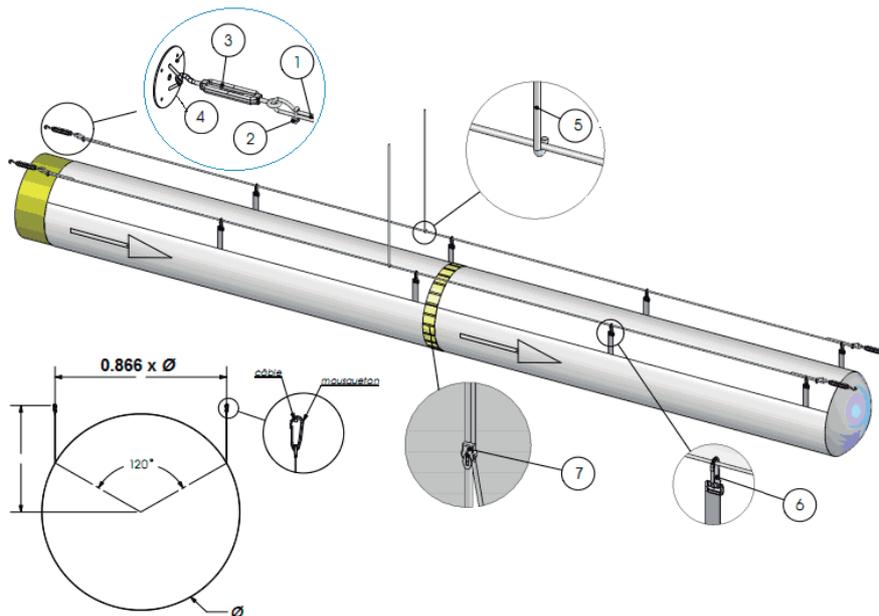
La suspensión por medio de cables

Este dispositivo esta reservado a los conductos textiles tipo circular, este tipo de soporte es el más común y el más económico, se consigue un ahorro en el suministro de los materiales así como en las horas de montaje.

Los cables se adaptan a diferentes tipos de estructuras en los locales (fijación en el muro, en el plafond, cuando el conducto cambia de dirección -codos 90°, cambio de nivel, etc...)

Al momento del estudio, se debe tomar en cuenta los puntos de anclaje a los cuales se les podrá ejercer una tracción de alrededor de 250 kg. La suspensión por cable permite a los conductos deslizarse fácilmente sobre toda la longitud recta, éstos permite facilitar el montaje y desmontaje de los mismos.

VentDepot acompaña sus conductos textiles con un plano de montaje etiquetado con códigos para poder facilitar la instalación y el ensamble de los tramos del conducto textil.



REFERENCIA FABRICACION VENTDEPOT :		
NUMERO	NOMBRE	CANTIDAD
1	Cable	
2	Nudo	
3	Tensor	
4	Platina	
5	Soporte intermedio	
6	Ganchos plásticos	
7	Cremallera	

	<p>Costado de la salida del aire: trazar e implantar los puntos de anclaje de los cables con respecto al eje de la transformación metálica (Tensar a máximo: 250 kg de tracción). Enseguida, trazar e implantar los puntos de anclaje al lado opuesto vigilando respetar una perfecta alineación con el eje del conducto textil (horizontalmente y verticalmente). Implantar los soportes intermedios, si es posible reglar la altura y colocarlos cada 10 o 15 metros. Los soportes intermediarios ayudan a limitar el efecto de flecha que se produce en el cable a lo largo del tiempo. Los soportes intermedios no son surtidos por VentDepot, ya que la utilización de estos dependerá de la estructura del local. Se aconseja utilizar espárragos o varilla rígida.</p>
	<p>Medir la longitud entre los puntos de anclaje de extremo a extremo, considerar un sobrante de cable para facilitar la tarea al momento de tensar los cables. Enseguida tomar el cable de un extremo y pasarlo por el ojillo del tensor, enseguida colocar el nudo. Es importante abrir el tensor (desatornillarlo al máximo) para poder la facilitar la tarea al momento de tensado. NOTA : las platinas se instalan en los techos (plafond) y muros (pared). Cuando la configuración del local es distinta, se tiene que recurrir a otro punto de anclaje, por lo tanto, la platina no es necesaria. Si en su proyecto necesita platinas, favor de precisarlo a su responsable comercial.</p>
	<p>PRECAUCIONES DURANTE EL MONTAJE Guardar los conductos textiles en un lugar limpio (evitar polvo, contacto con superficies que lo puedan ensuciar). Esperar al final de todos lo trabajos de montaje (luz, cables, red contra incendio...) para evitar exponer los conductos textiles a una eventual rasgadura o mancha. Arrancar el equipo de aire sin los conductos textiles para asegurarse de la evacuación del polvo que pudiese existir al interior del equipo. Quitar el cable momentáneamente del interior del soporte intermedio para permitir el buen deslizamiento del conducto textil. Colocar los ganchos plásticos en el cable, comenzando del costado opuesto de la pieza metálica de conexión, (empezar el montaje con la tapa del conducto) ensamblar las cremalleras de los tramos de conductos textil respetando la codificación señalada en el plano hecho por VentDepot.</p>
	<p>Colocar el cuello de PVC en la pieza metálica de alimentación y enseguida colocar el cincho y ajustarlo. Arrancar el equipo de aire con la finalidad de extender el conducto, y una vez que el conducto adopte su forma circular y la longitud deseada, colocar los cables dentro de los ganchos del soporte intermedio. Verificar que el conducto no se encuentre en contacto con un muro o con un objeto pulso cortante que lo pueda deteriorar.</p>