

Características Generales de la Manguera Flexible para Aire, TermoDuct.

Nuestras mangueras para aire acondicionado ThermoDuct VentDepot, son ductos flexibles estructurados de con aislamientos de fibra de vidrio y con forro exterior de doble película metalizada y un ducto interior de doble película metalizada y reforzada.

La manguera para aire acondicionado interior lleva un resorte de acero al alto carbón galvanizado, mayor calibre de alambre galvanizado (G60) aleación SAE1080 (más temple y resistencia). Mayor espesor de las películas plásticas (más resistencia). Ductos exterior e interior metalizados y reforzados. Películas autoextinguibles y de baja emisión de humo y flama. Menor distancia entre alambres (más eficiencia y menos arrugas). Flexibilidad: Alta. Rigidez: Media. Resistencia soplado: Alta. Resistencia succión: Media. Resistencia abrasión: Media. Fabricada en aislamientos de fibra de vidrio y forros de doble película metalizada y reforzada. De 4 a 20"Ø x 7.62 m (25') de largo. Resistencia a temperaturas entre -29 y 121°C (-20 a 185°F). 1" de Aislamiento de Fibra de Vidrio de Owens Corning. Calidad Proceso ISO9002 RF-3075. Empaque plástico de menos volumen. Diámetro interior del ducto igual a Diámetro Nominal.



Aplicaciones de la Manguera Flexible para Aire, TermoDuct.

Las Mangueras para Aire Acondicionado pueden ser utilizadas para uso residencial, comercial e industrial. Ideales en combinación con equipo de aire acondicionado, refrigeración y/o calefacción ambiental.

Garantía de la Manguera Flexible para Aire, TermoDuct.

Garantía de 1 año con el fabricante, contra defectos de fabricación sujeto a cláusulas VentDepot.

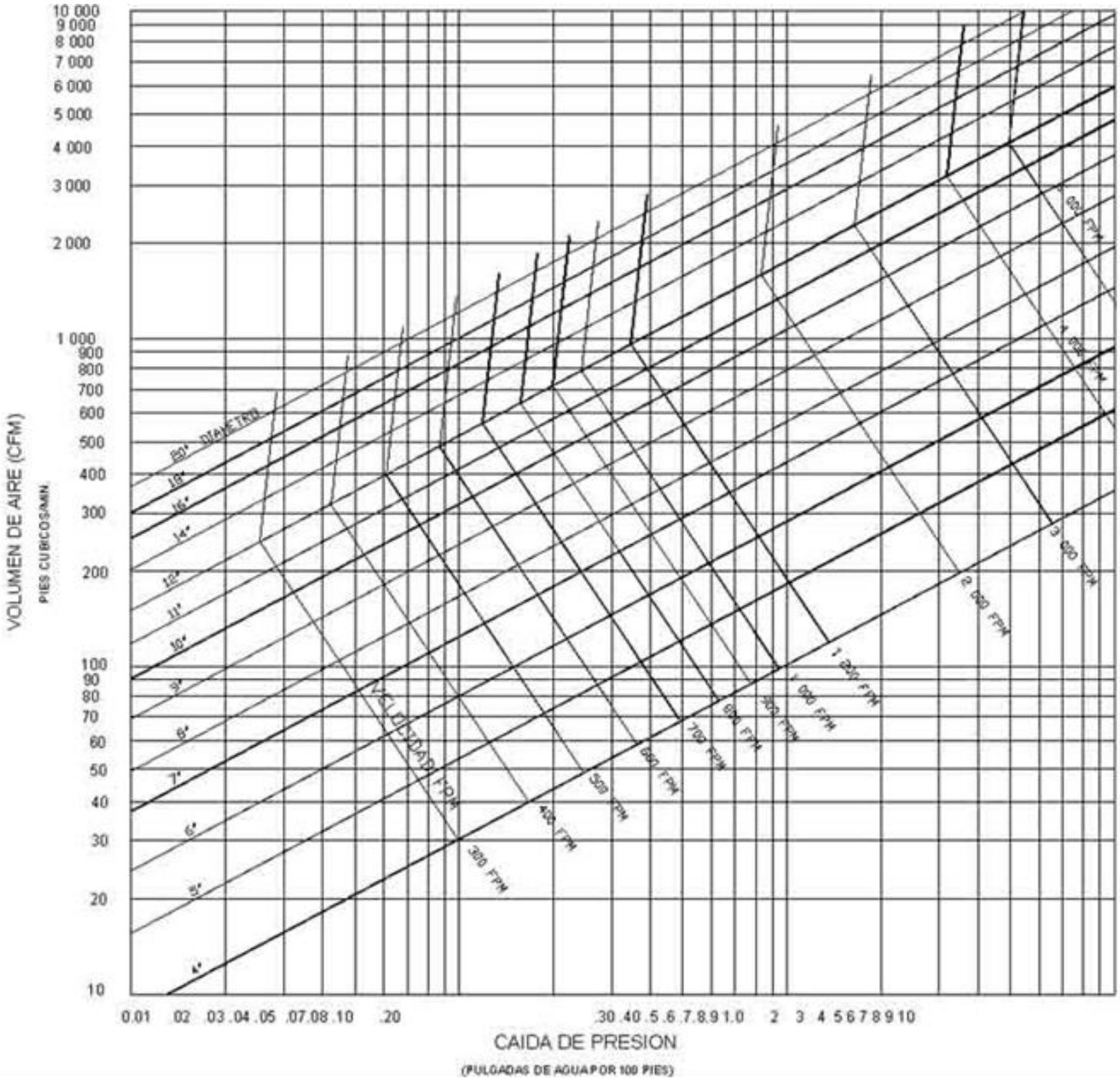
Características Técnicas Específicas de la Manguera Flexible para Aire, TermoDuct.

Clave	Diámetro Ø		Grosor de la Fibra de Vidrio		Tamaño de Extensión	Temperatura	Presión de Trabajo mmcda		Peso y Dimensiones con Empaque de Plástico	
	mm	Pulg.	mm	Pulg.	Cm		Positivos	Negativos	Kg	cm
MXTOD-001	101	4	25	1	762	-29 a 121 °C Continua	300	-6.5	1.5	65x120x50
MXTOD-002	152	6	25	1	762	-29 a 121 °C Continua	300	-6.5	1.5	65x120x50
MXTOD-003	203	8	25	1	762	-29 a 121 °C Continua	300	-6.5	1.5	65x120x50
MXTOD-004	254	10	25	1	762	-29 a 121 °C Continua	300	-6.5	1.5	65x120x50
MXTOD-005	304	12	25	1	762	-29 a 121 °C Continua	300	-6.5	1.5	65x120x50
MXTOD-006	355	14	25	1	762	-29 a 121 °C Continua	300	-6.5	1.5	65x120x50
MXTOD-007	406	16	25	1	762	-29 a 121 °C Continua	300	-6.5	1.5	70x120x60
MXTOD-008	457	18	25	1	762	-29 a 121 °C Continua	300	-6.5	1.5	70x120x60
MXTOD-009	508	20	25	1	762	-29 a 121 °C Continua	300	-6.5	1.5	70x120x60





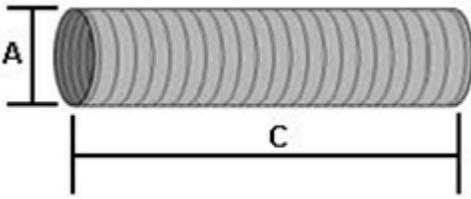
Grafica de Comportamiento.



Presión desde -3/4"WG hasta +6"WG, velocidad hasta 5,000 FPM y temperaturas desde -5 hasta 75°C, largo disponible en 7.62 mts (DFM y DIM) y 5.00 mts (DF) Diámetro real = Diámetro nominal +1/4".

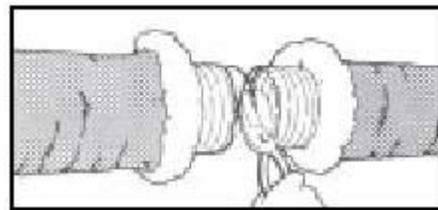


Dimensiones Específicas de la Manguera Flexible para Aire, TermoDuct en.

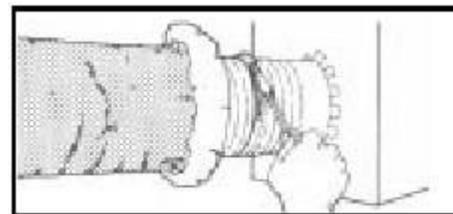
Clave	ØA Pulgadas	B cm	Diagrama
MXTOD-001	4	762	
MXTOD-002	6	762	
MXTOD-003	8	762	
MXTOD-004	10	762	
MXTOD-005	12	762	
MXTOD-006	14	762	
MXTOD-007	16	762	
MXTOD-008	18	762	
MXTOD-009	20	762	

Instrucciones de Instalación

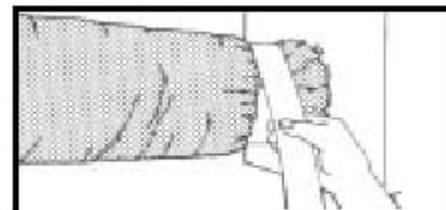
1. Después de determinar el largo deseado, corte completamente alrededor y a través del conducto con un cuchillo o tijeras y el alambre con pinzas de corte.



2. Jale la funda y aislante hacia atrás del ducto interior. Deslice cuando menos 1" del ducto interior sobre el collar. Encinte cuando menos 2 vueltas con cinta de ducto y asegure el ducto interior con una abrazadera o cintilla de amarre.



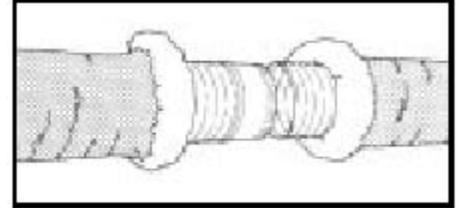
3. Jale la funda y aislante sobre el ducto. Encinte la funda con cuando menos 2 vueltas de cinta para ducto. Se puede utilizar una abrazadera o cintilla de amarre en combinación con la cinta para ducto.



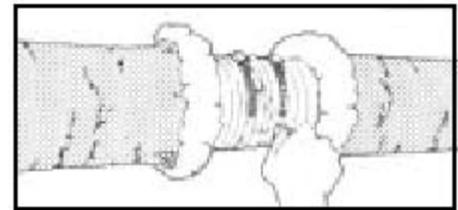


Instrucciones de Unión

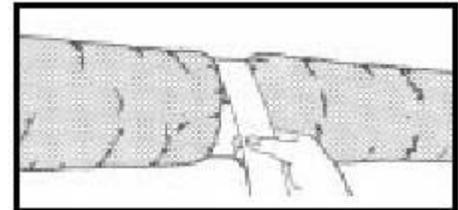
1. Jale la funda y aislante hacia atrás del ducto interior. Empalme los dos ductos interiores sobre un conector metálico de un mínimo de 4" de ancho.



2. Encinte el ducto interior con cuando menos 2 vueltas de cinta para ducto. Asegure con 2 abrazaderas o cintillas de amarre apropiadas.



3. Jale la funda y aislante sobre los ductos. Encinte las fundas con cuando menos 2 vueltas de cinta para ducto.





Galería de la Manguera Flexible para Aire, TermoDuct.



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo. Supervisor
V1	Desconocido	Ficha Nueva	Ninguna	Desconocido
V2	Jessica Lorenzo	Nuevo formato	Ninguna	J.D.

