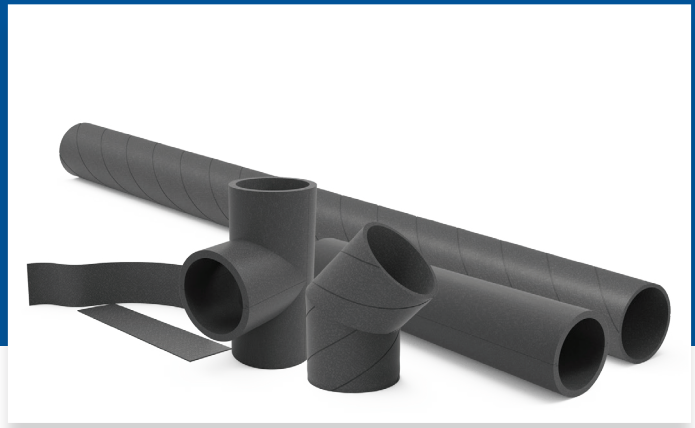


FICHA TÉCNICA

conductos de foam isol+

COMPONENTES EN ESPIRAL PARA SISTEMAS DE VENTILACIÓN-
REALIZADAS EN LDPE (FOAM)



CARACTERÍSTICAS

Componentes (tubos, codos, tes) en espiral para sistemas de ventilación realizadas en LDPE (FOAM). Te permite con un sólo producto ventilación y aislamiento. Especialmente recomendado para conexión entre equipos de ventilación mecánica de doble flujo y exterior, además otorga un gran confort acústico.

Este tipo de conductos son los más adecuados para equipos de producción ACS de aerotermia ya que el material no condensa, es atenuante acústico y aislante térmico.

- Bajo peso, no permeable al aire y libre de corrosión.
- Material ligero, fácil de recortar y resistente a los golpes.
- Poca pérdida de carga gracias a la superficie interior lisa.
- Material: espuma LDPE.
- Espesor de la pared: 16 mm.
- Contiene un mínimo del 15% de material reciclado.

DIÁMETROS DISPONIBLES (*diámetro interior)

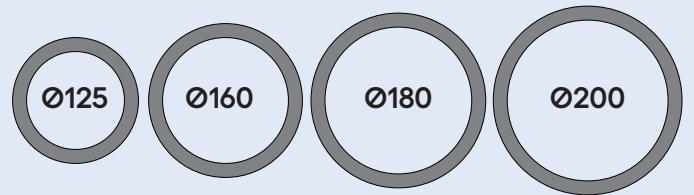


TABLA DE CARACTERÍSTICAS RESUMIDAS

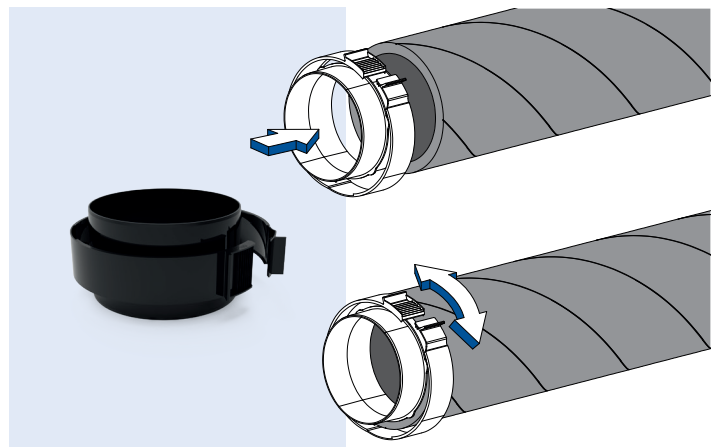
Densidad	32 kg/m ³
Dureza	45 (shore 00)
Conductividad térmica	0,041 W/m*K
Resistencia térmica	0,56 m ² *K/W
Espesor de la pared	16 mm.



INSTALACIÓN

- 1 Todos los componentes de FOAM están fabricados con las bocas macho, con lo que la unión entre ellos hay que realizarla a testa de la manera que indicamos a continuación. Enfrentar los conductos y situar entre medio una abrazadera.
- 2 Para el anclaje del conducto a pared o techo, en caso de ser necesario, se puede utilizar una abrazadera del diámetro exterior del conducto o realizarlo con una tira metálica perforada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
125ABRFOAM	Abrazadera plástica para tubos de FOAM Ø125
160ABRFOAM	Abrazadera plástica para tubos de FOAM Ø160
180ABRFOAM	Abrazadera plástica para tubos de FOAM Ø180



PIEZAS DISPONIBLES

IMAGEN	CROQUIS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)			
				d1	d2	a	b
		TUBO AISLANTE FOAM Ø125	125-2000FOAM	ø125	ø157	2000	
		TUBO AISLANTE FOAM Ø160	160-2000FOAM	ø160	ø192	2000	
		TUBO AISLANTE FOAM Ø180	180-2000FOAM	ø180	ø212	2000	
		TUBO AISLANTE FOAM Ø200	200-2000FOAM	ø200	ø232	2000	
		CODO 90° AISLANTE FOAM Ø125	125-90FOAM	ø125	ø157	278	278
		CODO 90° AISLANTE FOAM Ø160	160-90FOAM	ø160	ø192	280	280
		CODO 90° AISLANTE FOAM Ø180	180-90FOAM	ø180	ø212	307	307
		CODO 90° AISLANTE FOAM Ø200	200-90FOAM	ø200	ø232	336	336
		CODO 45° AISLANTE FOAM Ø125	125-45FOAM	ø125	ø157	200	215
		CODO 45° AISLANTE FOAM Ø160	160-45FOAM	ø160	ø192	245	260
		CODO 45° AISLANTE FOAM Ø180	180-45FOAM	ø180	ø212	270	282
		CODO 45° AISLANTE FOAM Ø200	200-45FOAM	ø200	ø232	295	315
		CODO 30° AISLANTE FOAM Ø125	125-30FOAM	ø125	ø157	200	235
		CODO 30° AISLANTE FOAM Ø160	160-30FOAM	ø160	ø192	242	285
		CODO 30° AISLANTE FOAM Ø180	180-30FOAM	ø180	ø212	270	313
		CODO 30° AISLANTE FOAM Ø200	200-30FOAM	ø200	ø232	295	345
		TE AISLANTE FOAM Ø125	125TE90FOAM	ø125	ø157	300	257
		TE AISLANTE FOAM Ø160	160TE90FOAM	ø160	ø192	350	292
		TE AISLANTE FOAM Ø180	180TE90FOAM	ø180	ø212	400	312
		TE AISLANTE FOAM Ø200	200TE90FOAM	ø200	ø232	445	332
		KIT UNIÓN FOAM Ø200	200KITUNIONFOAM	ø200		10	755
		ABRAZADERA PLÁSTICA FOAM Ø125	125ABRFOAM	ø125		95	
		ABRAZADERA PLÁSTICA FOAM Ø160	160ABRFOAM	ø160		95	
		ABRAZADERA PLÁSTICA FOAM Ø180	180ABRFOAM	ø180		95	
		REJILLA SALIDA PARED Ø125	125DFHREJAL	ø125			
		REJILLA SALIDA PARED Ø160	160DFHREJAL	ø160			
		REJILLA SALIDA PARED Ø180	180DFHREJAL	ø180			
		REJILLA SALIDA PARED Ø200	200DFHREJAL	ø200			
		REJILLA DE ASPIRACIÓN DE INOX. Ø125	125REJINOXASP	ø125			
		REJILLA DE ASPIRACIÓN DE INOX. Ø160	160REJINOXASP	ø160			
		REJILLAS DE ASPIRACIÓN DE INOX. Ø180	180REJINOXASP	ø180			
		REJILLA DE ASPIRACIÓN INOX. Ø200	200REJINOXASP	ø200			
		DEFLECTOR VERTICAL DE SALIDA Ø125	125DFVMC	ø125			
		DEFLECTOR VERTICAL DE SALIDA Ø160	160DFVMC	ø160			
		DEFLECTOR VERTICAL DE SALIDA 200	200DFVMC	ø180			

PERDIDAS DE CARGA

CAUDAL (m ³ /h)	PÉRDIDA DE CARGA (ΔPa)															
	Ø125				Ø160				Ø180				Ø200			
	tubo	te	codo 90°	codo 45°	tubo	te	codo 90°	codo 45°	tubo	te	codo 90°	codo 45°	tubo	te	codo 90°	codo 45°
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0,7	1,5	0,9	0,5	0,3	0,9	0,5	0,3	0,2	0,5	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1
200	1,7	7,1	3,4	1,9	0,4	3,6	1,6	1	0,3	1,1	0,6	0,5	0,3	0,59	0,5	0,5
300	3,2	13,2	7,6	4,7	0,6	7,9	3,2	1,7	0,5	4,2	1,9	1,7	0,5	3,9	1,8	1,5
400	5	28,2	13,9	8,3	1,2	18,6	7,5	3,1	0,6	5,7	2,7	2,1	0,6	5,1	2,4	2
500	8,1	49,5	24,2	14,6	2,1	20,1	8,5	4,5	0,9	9,1	4,1	3,3	0,8	8,4	3,9	3,1

