

aeroplast
VMC

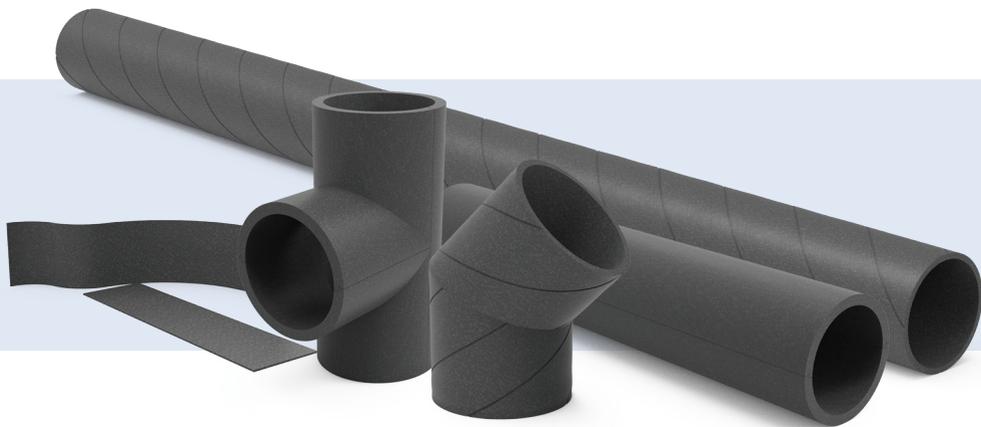


CONDUCTOS Y COMPONENTES
PARA VENTILACIÓN MECÁNICA
CONTROLADA (VMC)
Y EXTRACCIÓN DE HUMOS

CONDUCTOS

- FOAM
- EPS GRAFITADO
- FLEXIBLE AISLADO

ISOL+



La solución que aporta un **+** al rendimiento de los aerotermos ACS y de los aparatos VMC

“Evita condensaciones, amortigua el ruido, fácil de instalar y económico”

ISOL+

Cuando se requiere el uso de conductos aislados para optimizar la eficiencia del sistema de distribución de aire (VMC) y de los aerotermos de ACS, nuestros conductos **ISOL+** de la familia **aeroplast** son la solución perfecta. Estos conductos, tanto los realizados en **FOAM** como los realizados en **EPS grafitado**, están diseñados para evitar la condensación en el conducto, asegurando un alto nivel de aislamiento y evitando la pérdida de calor gracias a su fabricación en celdas cerradas.



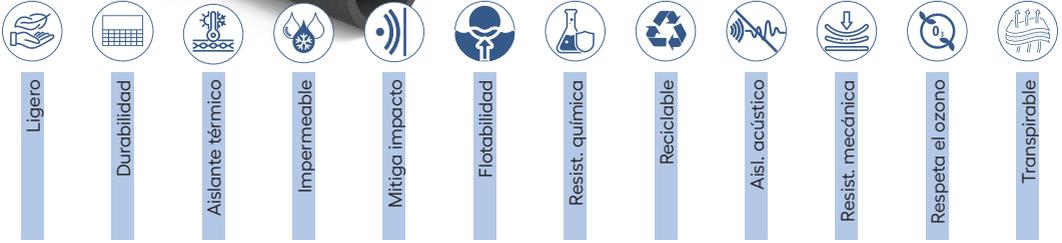
Versatilidad gracias
a varios diámetros

Ø
125
mm

Ø
160
mm

Ø
180
mm

Ø
200
mm

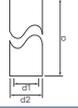
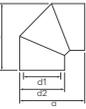
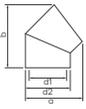
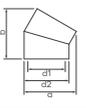
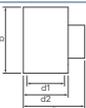
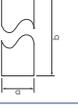
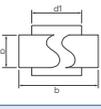


ALTAS PROPIEDADES AISLANTES

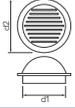
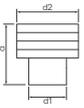
Materiales **ligeros**, **duraderos** y **herméticos** con excelentes propiedades aislantes (tanto el EPS - poliestireno expandido, enriquecido con grafito como el FOAM), resistentes a hongos, moho y bacterias. Las materias primas utilizadas aumentan significativamente el coeficiente de aislamiento y no sólo a nivel térmico sino también a nivel acústico atenuando el ruido generado por este tipos de instalaciones.



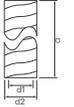
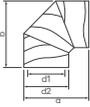
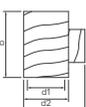
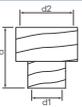
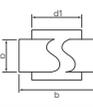
EPS GRAFITADO

IMAGEN	CROQUIS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				PVP
				d1	d2	a	b	
		TUBO AISLANTE EPS Ø125	125-1000EPS	ø125	ø165	1000		26,00 €
		TUBO AISLANTE EPS Ø160	160-1000EPS	ø160	ø200	1000		35,00 €
		TUBO AISLANTE EPS Ø200	200-1000EPS	ø200	ø240	1000		50,00 €
		CODO 90° AISLANTE EPS Ø125	125-90EPS	ø125	ø165	315	315	24,00 €
		CODO 90° AISLANTE EPS Ø160	160-90EPS	ø160	ø200	375	375	30,00 €
		CODO 90° AISLANTE EPS Ø200	200-90EPS	ø200	ø240	400	400	39,00 €
		CODO 45° AISLANTE EPS Ø125	125-45EPS	ø125	ø165	220	290	20,00 €
		CODO 45° AISLANTE EPS Ø160	160-45EPS	ø160	ø200	270	320	24,00 €
		CODO 45° AISLANTE EPS Ø200	200-45EPS	ø200	ø240	300	330	30,00 €
		CODO 30° AISLANTE EPS Ø125	125-30EPS	ø125	ø165	220	290	18,00 €
		CODO 30° AISLANTE EPS Ø160	160-30EPS	ø160	ø200	270	320	20,00 €
		CODO 30° AISLANTE EPS Ø200	200-30EPS	ø200	ø240	300	330	26,00 €
		TE AISLANTE EPS Ø125	125TE90EPS	ø125	ø165	170	300	30,00 €
		TE AISLANTE EPS Ø160	160TE90EPS	ø160	ø200	205	350	36,00 €
		TE AISLANTE EPS Ø200	200TE90EPS	ø200	ø240	235	450	45,00 €
		FAJA ADHESIVA UNIÓN EPS Ø125	125FAJAEPS			10	615	2,25 €
		FAJA ADHESIVA UNIÓN EPS Ø160	160FAJAEPS			10	675	2,25 €
		FAJA ADHESIVA UNIÓN EPS Ø200	200FAJAEPS			10	755	2,65 €
		KIT UNIÓN EPS Ø125	125ABREPS	ø125		10	615	6,00 €
		KIT UNIÓN EPS Ø160	160ABREPS	ø160		10	675	8,00 €
		KIT UNIÓN EPS Ø200	200ABREPS	ø200		10	755	11,50 €

COMPLEMENTOS PARA EPS GRAFITADO Y FOAM

IMAGEN	CROQUIS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				PVP
				d1	d2	a	b	
		REJILLA SALIDA PARED Ø125	125DFHREJAL	ø125	ø145	55		18,50 €
		REJILLA SALIDA PARED Ø160	160DFHREJAL	ø160	ø185	55		21,00 €
		REJILLA SALIDA PARED Ø180	180DFHREJAL	ø180	ø200	55		25,50 €
		REJILLA SALIDA PARED Ø200	200DFHREJAL	ø200	ø230	55		27,00 €
		REJILLA INOX ASPIRACIÓN Ø125	125REJINOXASP	ø125	ø145			38,00 €
		REJILLA INOX ASPIRACIÓN Ø160	160REJINOXASP	ø160	ø185			54,00 €
		DEFLECTOR VERTICAL SALIDA Ø125	125DFVMC	ø125	ø230	185		34,00 €
		DEFLECTOR VERTICAL SALIDA Ø160	160DFVMC	ø160	ø230	185		36,00 €
		DEFLECTOR VERTICAL SALIDA Ø200	200DFVMC	ø200	ø230	185		40,00 €

FOAM

IMAGEN	CROQUIS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)				PVP
				d1	d2	a	b	
		TUBO AISLANTE FOAM Ø125	125-2000FOAM	ø125	ø157	2000		88,52 €
		TUBO AISLANTE FOAM Ø160	160-2000FOAM	ø160	ø192	2000		103,28 €
		TUBO AISLANTE FOAM Ø180	180-2000FOAM	ø180	ø212	2000		141,21 €
		TUBO AISLANTE FOAM Ø200	200-2000FOAM	ø200	ø232	2000		179,00 €
		CODO 90° AISLANTE FOAM Ø125	125-90FOAM	ø125	ø157	315	315	32,00 €
		CODO 90° AISLANTE FOAM Ø160	160-90FOAM	ø160	ø192	375	375	35,00 €
		CODO 90° AISLANTE FOAM Ø180	180-90FOAM	ø180	ø212	365	365	44,00 €
		CODO 90° AISLANTE FOAM Ø200	200-90FOAM	ø200	ø232	400	400	52,50 €
		CODO 45° AISLANTE FOAM Ø125	125-45FOAM	ø125	ø157	220	290	22,50 €
		CODO 45° AISLANTE FOAM Ø160	160-45FOAM	ø160	ø192	270	320	25,00 €
		CODO 45° AISLANTE FOAM Ø180	180-45FOAM	ø180	ø212	285	315	30,50 €
		CODO 45° AISLANTE FOAM Ø200	200-45FOAM	ø200	ø232	300	330	36,00 €
		CODO 30° AISLANTE FOAM Ø125	125-30FOAM	ø125	ø157	220	290	22,50 €
		CODO 30° AISLANTE FOAM Ø160	160-30FOAM	ø160	ø192	270	320	25,00 €
		CODO 30° AISLANTE FOAM Ø180	180-30FOAM	ø180	ø212	285	315	30,50 €
		CODO 30° AISLANTE FOAM Ø200	200-30FOAM	ø200	ø232	300	330	36,00 €
		TE AISLANTE FOAM Ø125	125TE90FOAM	ø125	ø157	170	300	45,00 €
		TE AISLANTE FOAM Ø160	160TE90FOAM	ø160	ø192	205	350	50,00 €
		TE AISLANTE FOAM Ø180	180TE90FOAM	ø180	ø212	225	400	62,50 €
		TE AISLANTE FOAM Ø200	200TE90FOAM	ø200	ø232	235	450	75,00 €
		FAJA ADHESIVA UNIÓN FOAM Ø125	125FAJAFOAM			10	500	2,00 €
		FAJA ADHESIVA UNIÓN FOAM Ø160	160FAJAFOAM			10	615	2,25 €
		FAJA ADHESIVA UNIÓN FOAM Ø180	180FAJAFOAM			10	675	2,65 €
		FAJA ADHESIVA UNIÓN FOAM Ø200	200FAJAFOAM			10	755	2,85 €
		ADAPTADOR FOAM DE Ø125 A Ø160	125160AMPFOAM	ø125	160	250		12,00 €
		ADAPTADOR FOAM DE Ø160 A Ø180	160180AMPFOAM	ø160	180	300		14,50 €
		ADAPTADOR FOAM DE Ø180 A Ø200	180200AMPFOAM	ø180	200	350		18,00 €
		KIT UNIÓN FOAM Ø125	125ABRFOAM	ø125		10	500	5,50 €
		KIT UNIÓN FOAM Ø160	160ABRFOAM	ø160		10	615	7,00 €
		KIT UNIÓN FOAM Ø200	200ABRFOAM	ø200		10	755	11,50 €

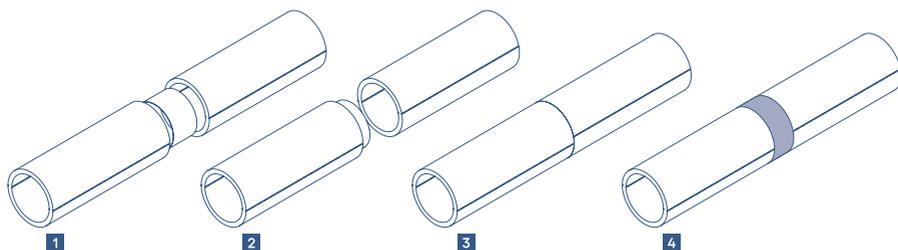
CONDUCTOS FLEXIBLES

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES (*en mm.)		PVP
			d1	a	
	TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO AISLADO Ø127	127FLEXALUAISL	ø127	10 m.	72,00 €
	TUBO FLEXIBLE DE ALUMINIO AISLADO Ø160	160FLEXALUAISL	ø160	10 m.	84,00 €
	TUBO FLEXIBLE DE PVC AISLADO Ø80	80FLEXPVCAISL	ø80	10 m.	52,00 €
	TUBO FLEXIBLE DE PVC AISLADO Ø127	127FLEXPVCAISL	ø127	10 m.	74,00 €
	TUBO FLEXIBLE DE PVC AISLADO Ø160	160FLEXPVCAISL	ø160	10 m.	88,00 €

PROPIEDADES EPS GRAFITADO

PROPIEDAD		UNIDAD	VALOR
DENSIDAD		kg/m ³	25
TIPO DE CELDA			CERRADA
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA		W/m*k	≤0,029
RESISTENCIA TÉRMICA		m ² *k/W	0,65
RESISTENCIA A COMPRESIÓN AL 10% DEFORMACIÓN		kPa	≥65
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN		kPa	>50
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	CONDICIONES ESPECÍFICAS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	%	≤1%
	CONDICIONES LABORATORIO	%	±0,2%
REACCIÓN AL FUEGO			E

RÁPIDA Y SENCILLA INSTALACIÓN



INSTALACIÓN CON KIT UNIÓN

PROPIEDADES FOAM

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
DENSIDAD	kg/m ³	45
DUREZA		>46
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	kPa	>240
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (DEFORMACIÓN 10%)	kPa	>60
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (DEFORMACIÓN 25%)	kPa	>76
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (DEFORMACIÓN 50%)	kPa	>142
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD	W/mK	α 10°→ 0.038
		α 40°→ 0.041
ABSORCIÓN DE AGUA	%	<0,5 vol. % después de 40 días (EN ISO 62)



Fig[®]

Mejoramos tu bienestar

COMPLETA TU INSTALACIÓN DE VMC



Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

Las dimensiones de las piezas son aproximadas, FIG D.L. no se hace responsable de problemas en la instalación de las mismas.



FIG SL

🏠 Pol. Ind. El Borao, 9D - 50172 Alfajarín (Zgz) - España

☎ 976 107 046

✉ fig@fig.es 🌐 www.fig.es