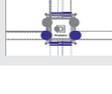


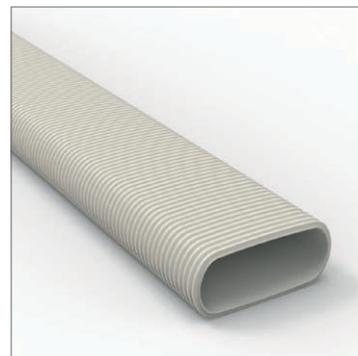
	G0013110 Conducto flexible	pág. 2		G0013141 Reducción lineal doble 2x140x60mm > Ø 125mm	pág. 16
	G0013126 Conducto rígido oblongo	pág. 3		G0013131 Conducto vertical redondo Ø 80	pág. 17
	G0013139 Conector flexible	pág. 4		G0013121 Acoplamiento con gomas Ø 80 mm	pág. 18
	G0013111 Acoplamiento oblongo con gomas	pág. 5		G0013116 Conexión para rejilla de extracción Ø 80 mm	pág. 19
	G0013112 Cierre para conexión	pág. 6		G0013123 Conector mixto redondo y plano 140 x 60 mm > Ø 80 mm	pág. 20
	G0013137 Brida de montaje de metal	pág. 7		G0013146 Kit de paso de losas de hormigón Ø 80 mm	pág. 21
	G0013113 Curva horizontal de 90 °	pág. 8		G0013147 Kit de paso de losas de hormigón Ø 125 mm	pág. 22
	G0013114 Curva vertical de 90 °	pág. 9		G0013145 Cruce de pivote	pág. 23
	G0013120 Pieza en Y 2x140x60mm > 140x60mm	pág. 10		G0013135 Caja de distribución en ángulo 160mm	pág. 24
	G0013130 Conducto vertical redondo Ø 125 mm	pág. 11		G0013136 Caja de distribución 8 conexiones	pág. 25
	G0013122 Acoplamiento con gomas Ø 125 mm	pág. 12		G0013140 Caja de distribución recta 160mm	pág. 26
	G0013117 Accesorio para rejilla de extracción Ø 125 mm	pág. 13		76050405 Panel de inspección	pág. 27
	G0013118 Conector doble Ø 125 mm	pág. 14		66031400 Tubo aislante 140 x 60 x 13 mm	pág. 28
	G0013124 Conector mixto redondo y plano 140 x 60 mm > Ø 125 mm	pág. 15		Easyflex® para varias habitaciones	págs. 29-30

DESCRIPCIÓN

Easyflex® es una tubería de polietileno flexible con un diámetro exterior de 140 x 64 mm y un diámetro interior equivalente de 90 mm. La pared interna lisa del conducto de doble pared se trata con aditivos antibacterianos y antiestáticos para evitar la acumulación de polvo y el crecimiento de bacterias.

La altura limitada del conducto de ventilación Easyflex® hace que sea fácil integrarlo en una solera, en concreto o en un falso techo o pared.

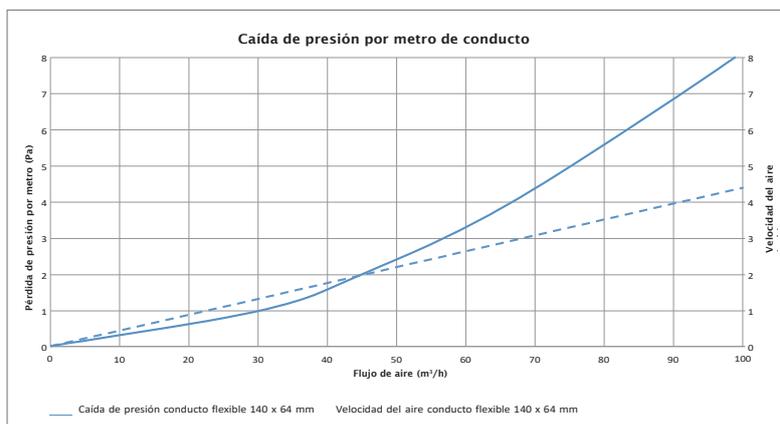
Las grandes dimensiones del conducto permiten transportar grandes flujos de aire a bajas velocidades, lo que resulta en un funcionamiento silencioso del sistema de ventilación.



Conducto flexible - G0013110

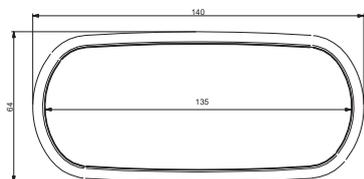
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Doble pared
 - Pared exterior plisada
 - Pared interior lisa
- Fabricado en polietileno
 - Pared exterior: HDPE RAL 9002
 - Pared interior: LDPE
- Antibacteriano y antiestático
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar
- Radio de curvatura en una superficie horizontal $\geq 400\text{mm}$
- Temperatura de instalación recomendada: $\geq 0^\circ\text{C}$



EMBALAJE

- N° art.: G0013110
- Dimensiones: 140 x 64 mm
- Longitud del rollo: 15 m
- Diámetro del rollo: 1150 mm
- Protección UV: envuelta en película
- Tapas finales: cada conducto está protegido con tapones



Tipo de conducto	Conducto flexible					
Velocidad del aire [m/s]	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Flujo de aire [m³/h]	11,37	22,75	34,12	45,50	56,87	68,25
Longitud del conducto [m]	Pérdida de presión [Pa]					
1	0,18	0,6	1,23	2,04	3,02	4,17
2	0,36	1,20	2,46	4,08	6,05	8,33
3	0,53	1,81	3,69	6,12	9,07	12,50
4	0,71	2,41	4,92	8,16	12,09	16,67
5	0,89	3,01	6,15	10,20	15,11	20,83
6	1,07	3,61	7,38	12,24	18,14	25,00
7	1,24	4,22	8,61	14,29	21,16	29,17
8	1,42	4,82	9,84	16,33	24,18	33,34
9	1,60	5,42	11,07	18,37	27,21	37,50
10	1,78	6,02	12,30	20,41	30,23	41,67
11	1,96	6,63	13,53	22,45	33,25	45,84
12	2,13	7,23	14,76	24,49	36,27	50,00
13	2,31	7,83	15,99	26,53	39,30	54,17
14	2,49	8,43	17,22	28,57	42,32	58,34
15	2,67	9,03	18,45	30,61	45,34	62,50
16	2,84	9,64	19,68	32,65	48,37	66,67
17	3,02	10,24	20,91	34,69	51,39	70,84
18	3,20	10,84	22,14	36,73	54,41	75,01
19	3,38	11,44	23,37	38,77	57,43	79,17
20	3,56	12,05	24,60	40,82	60,46	83,34

DESCRIPCIÓN

El conducto rígido oblongo está hecho de PVC y tiene un diámetro exterior de 135 x 55 mm y un diámetro interior equivalente de 90 mm.

La altura limitada del conducto de ventilación Easyflex® hace que sea fácil integrarlo en una solera, en concreto o en un falso techo o pared.

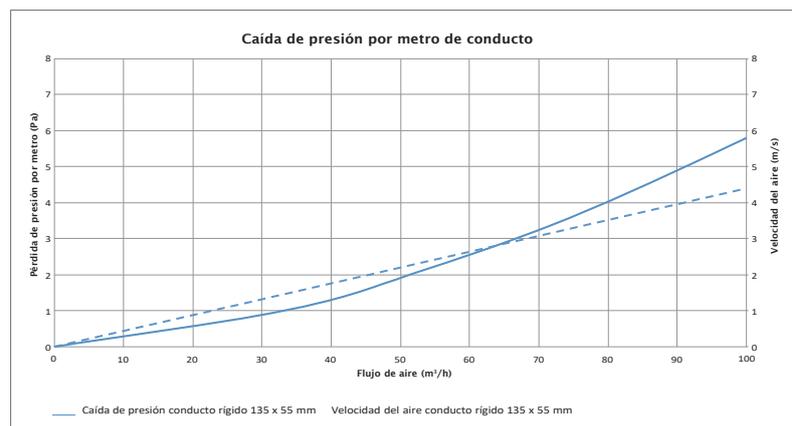
Las grandes dimensiones del conducto permiten transportar grandes flujos de aire a bajas velocidades, lo que resulta en un funcionamiento silencioso del sistema de ventilación.



Conducto rígido oblongo - G0013126

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en PVC RAL 9002
- Antiestático
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

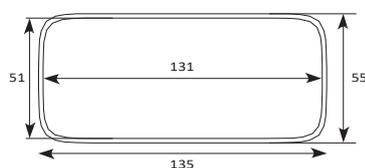
Nº Art.: G0013126

Dimensiones: 135x55mm

Longitud: 3m

Protección UV: envuelta en película

Tapas finales: cada conducto está protegido con tapones



Tipo de conducto	Conducto rígido oblongo 135 x 55 mm					
Velocidad del aire [m/s]	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Flujo de aire [m³/h]	11,37	22,75	34,12	45,50	56,87	68,25
Longitud del conducto [m]	Pérdida de presión [Pa]					
1	0,18	0,55	1,05	1,65	2,35	3,13
2	0,37	1,10	2,10	3,30	4,70	6,26
3	0,55	1,66	3,14	4,95	7,04	9,39
4	0,74	2,21	4,19	6,60	9,39	12,53
5	0,92	2,76	5,24	8,25	11,74	15,66
6	1,11	3,31	6,29	9,90	14,09	18,79
7	1,29	3,87	7,33	11,55	16,43	21,92
8	1,48	4,42	8,38	13,20	18,78	25,05
9	1,66	4,97	9,43	14,85	21,13	28,18
10	1,85	5,52	10,48	16,50	23,48	31,31
11	2,03	6,08	11,53	18,16	25,83	34,44
12	2,22	6,63	12,57	19,81	28,17	37,58
13	2,40	7,18	13,62	21,46	30,52	40,71
14	2,59	7,73	14,67	23,11	32,87	43,84
15	2,77	8,28	15,72	24,76	35,22	46,97
16	2,96	8,84	16,76	26,41	37,57	50,10
17	3,14	9,39	17,81	28,06	39,91	53,23
18	3,33	9,94	18,86	29,71	42,26	56,36
19	3,51	10,49	19,91	31,36	44,61	59,49
20	3,70	11,05	20,96	33,01	46,96	62,63

DESCRIPCIÓN

El conector flexible Easyflex® se puede utilizar para conectar conductos rígidos oblongos (G0013126) y conductos flexibles (G0013110).

El conector consta de un conducto de aire flexible de 350 mm equipado en ambos extremos con un manguito de conexión de goma. Se puede utilizar para curvas horizontales y verticales de máximo 90 °, pero también para otras situaciones difíciles (por ejemplo, curva S).

El conector flexible tiene un diámetro exterior de 140 x 64 mm y un diámetro interior equivalente a 90 mm.

Las grandes dimensiones del conducto permiten transportar grandes flujos de aire a bajas velocidades, lo que resulta en un funcionamiento silencioso del sistema de ventilación.

La altura limitada del accesorio Easyflex® le permite integrarse fácilmente en un falso techo o pared. También se puede verter en solera u hormigón mediante refuerzo / instalación de refuerzo.

La pared interior lisa tiene características antiestáticas para evitar la acumulación de polvo y la proliferación de bacterias.



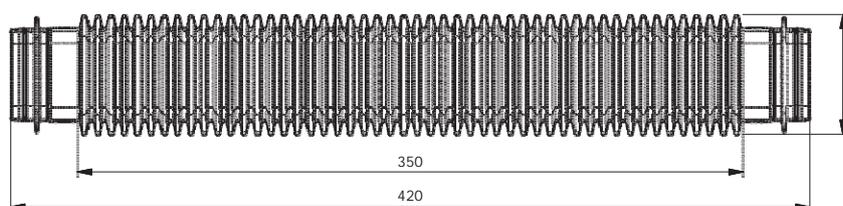
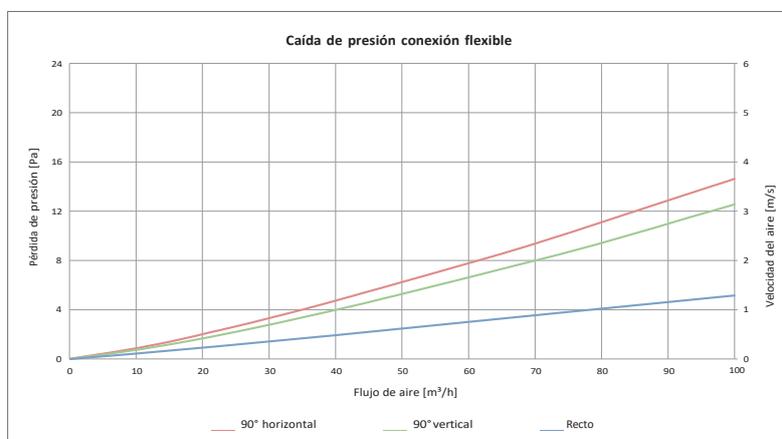
Conexión flexible - G0013139

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Pared simple
 - Pared exterior plisada
- Fabricado en polietileno
 - HDPEAL 9002
- Antiestático
- Estanqueidad al aire clase D (usando cinta adhesiva)
- Pared interior alisada

EMBALAJE

Nº art.: G0013139
Dimensiones: 140 x 64 x 420 mm
Embalaje: 12 piezas por caja



DESCRIPCIÓN

El exclusivo sistema de acoplamiento proporciona una hermeticidad casi perfecta. La pieza de conexión está provista de 2 juntas de goma dobles. Gracias a estos sellos, el sistema de conductos Easyflex® cumple con la clase de estanqueidad D, lo que significa que el sistema tiene 3 veces menos fugas que la clase C.

El acoplamiento oblongo se puede utilizar para la conexión de:

- La funda flexible Easyflex® (G0013110)
- Conducto rígido oblongo Easyflex® (G0013126)
- Acoplamiento de todas las piezas de conexión Easyflex®

La conexión se puede reforzar con:

- Cierre para la conexión (G0013112)
- La brida de montaje de metal (G0013137)



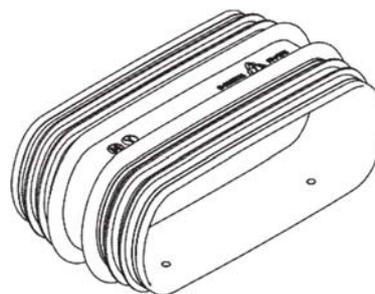
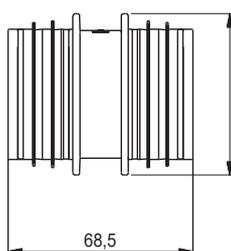
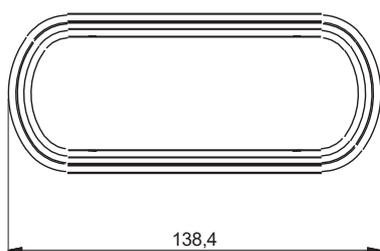
*Acoplamiento oblongo con gomas
-G0013111*

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en polipropileno
- Sello de goma: TPE (elastómero termoplástico)
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar

EMBALAJE

Nº art.: G0013111
Dimensiones: 138,5 x 68,5 x 60,4 mm
Embalaje: 50 piezas por caja



DESCRIPCIÓN

Estos cierres de conexión se pueden utilizar para fijar la gama Easyflex®, siempre para instalarse en pares. La fijación se puede hacer con tornillos o tacos.

La fijación por clips facilita la instalación. Los primeros cierres de ajuste se pueden unir primero a la estructura (suelo o techo) y luego la manguera se puede instalar fácilmente con clips sin herramientas.

Las partes que se pueden arreglar con estos accesorios para la conexión son:

- Conducto flexible Easyflex® (G0013110)
- Conducto rígido oblongo Easyflex® (G0013126)
- Acoplamiento de todas las piezas de conexión Easyflex®



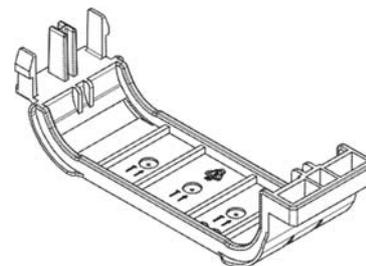
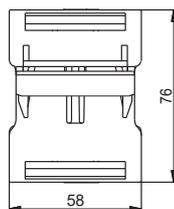
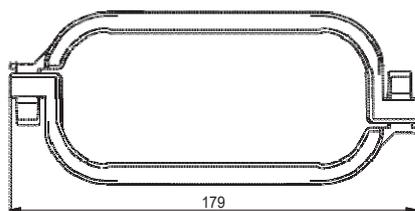
Cierre para conexión - G0013112

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en polipropileno
- Fijación preformada
- Conexión con clips, que se pueden volver a abrir

EMBALAJE

Nº art.: G0013112
Dimensiones: 179 x 58 x 48 mm
Embalaje: 100 piezas por caja



DESCRIPCIÓN

Esta brida de fijación metálica se utiliza para fijar conductos de la gama Easyflex®. La fijación se puede hacer con tornillos o pernos de hormigón.

Los elementos que se pueden arreglar con esta abrazadera son:

- Conducto flexible Easyflex® (G0013110)
- Conducto rígido oblongo Easyflex® (G0013126)
- Las conexiones de todos los elementos Easyflex®
- Conexión con todas las cajas de distribución.



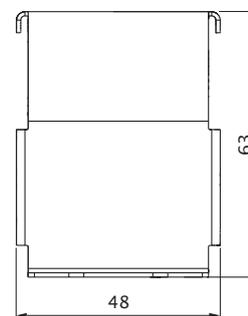
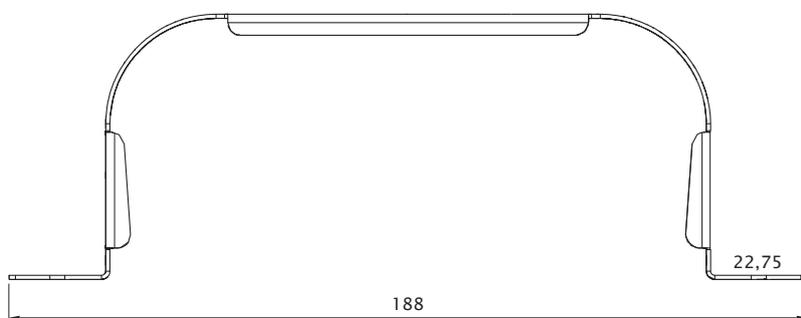
Brida de montaje de metal-G0013137

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero cromado
- 63 x 48 x 188 mm

EMBALAJE

Art.nº: G0013137
Dimensiones: 175 x 205 x 159 mm
Embalaje: 100 piezas por caja



DESCRIPCIÓN

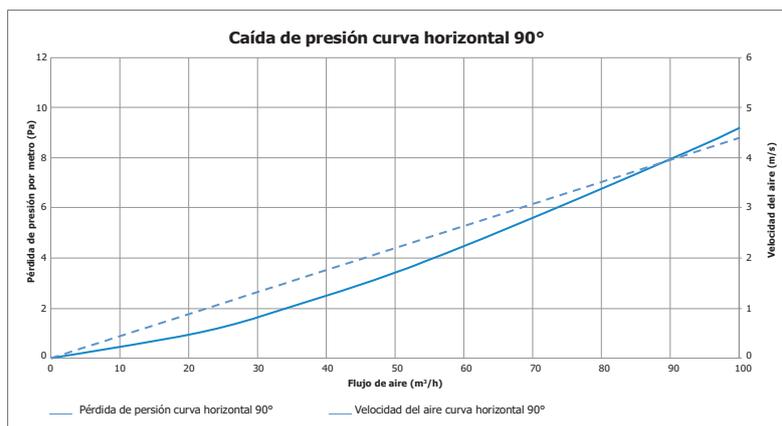
Es preferible no hacer curvas cerradas con el conducto flexible. Para esto se pueden utilizar curvas rígidas, como la curva horizontal de 90°. La curva se puede anclar al suelo gracias a los anillos de montaje integrados.



Curva horizontal 90° - G0013113

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

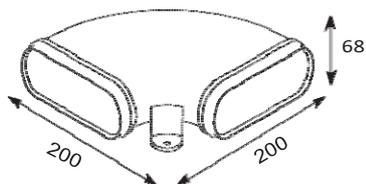
- Fabricado en polipropileno RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013113
 Dimensiones: 200 x 200 x 68 mm
 Embalaje: 20 piezas por caja

Tipo de accesorio	Curva horizontal 90°		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	1,10	2,20	3,30
Pérdida de presión [Pa]	1,27	3,43	6,12



DESCRIPCIÓN

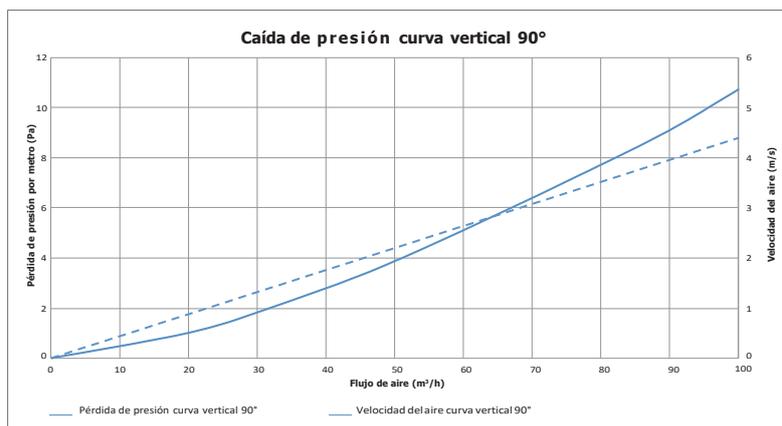
Es preferible no hacer curvas cerradas con el conducto flexible. Para esto se pueden usar curvas rígidas, como la curva vertical de 90°.



Curva vertical 90° - G0013114

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

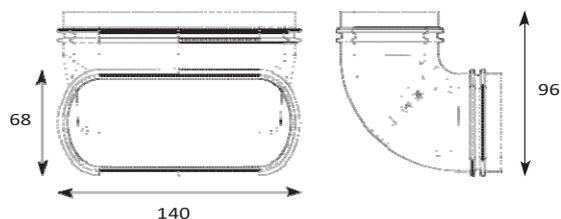
- Fabricado en polipropileno RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013114
 Dimensiones: 96 x 96 x 140 mm
 Embalaje: 20 piezas por caja

Tipo de accesorio	Curva vertical 90°		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	1,10	2,20	3,30
Pérdida de presión [Pa]	11	3,88	7,01



DESCRIPCIÓN

La pieza en Y le permite pasar de 1 conducto plano a 2 conductos planos. De esta forma, puede conectar 2 espacios con 1 conducto principal individual.

Por ejemplo: la extracción de 2 habitaciones se puede hacer en un solo módulo de ajuste. Para esto es necesario instalar rejillas ajustables para poder ajustar los caudales.



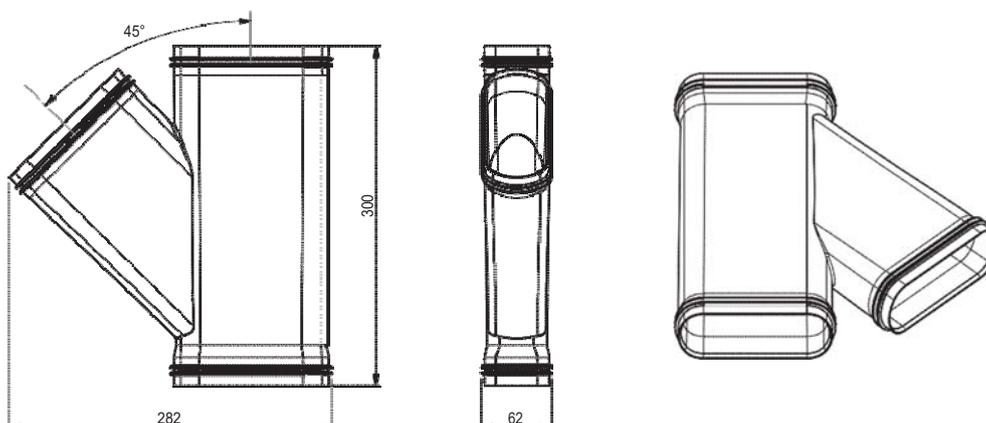
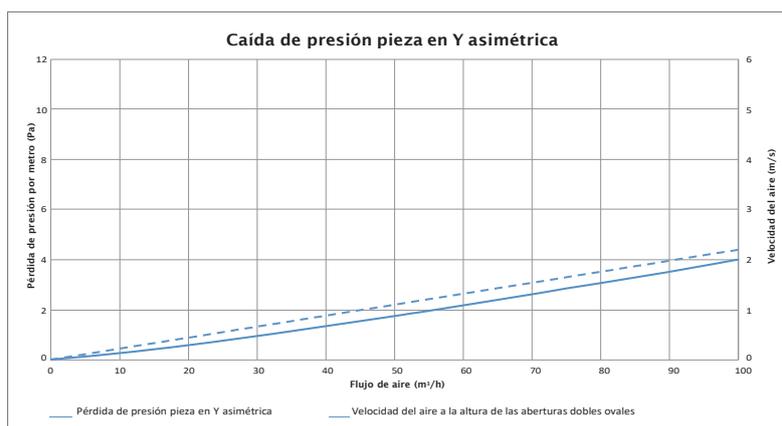
*Pieza en Y - 2x140x60mm >
140x60mm - G0013120*

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en PVC RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar

EMBALAJE

Nº Art.: G0013120
 Dimensiones: 300 x 282 x 62 mm
 Embalaje: 12 piezas por caja

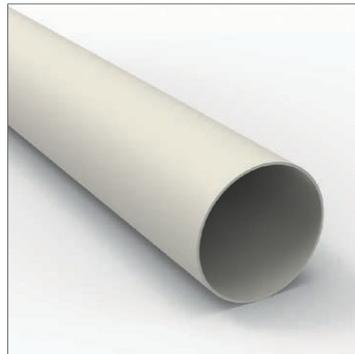


DESCRIPCIÓN

Los conductos redondos se usan la mayor parte del tiempo para cubrir la distancia vertical al sistema de ventilación. Se recomienda un diámetro de 125 mm para piezas con un caudal > 50 m³/h.

El conducto vertical redondo de Ø 125 mm se caracteriza por una caída de presión muy baja. Se pueden lograr caudales altos a velocidades de aire muy bajas.

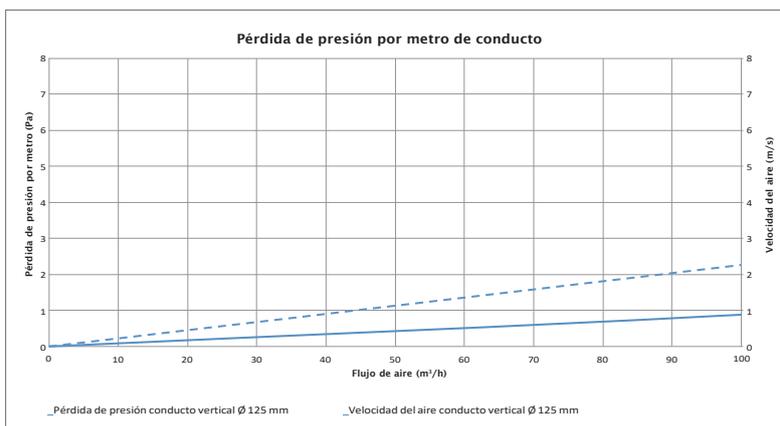
La pieza intermedia (G0013132) tiene una longitud de 25 cm.



Conducto vertical redondo Ø 125 mm - G0013130

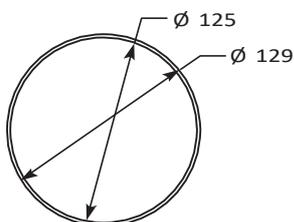
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en PVC RAL 9002
- Antiestático
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013130
 Diámetro: 125 mm
 Longitud: 3 m
 Protección UV: envuelta en película
 Tapas finales: cada conducto está protegido con tapones



Tipo de conducto	Conducto vertical redondo Ø 125 mm						
	Velocidad del aire [m/s]	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Flujo de aire [m³/h]		22,09	44,2	66,34	88,4	110,4	132,5
Longitud del conducto [m]	Pérdida de presión [Pa]						
1	0,06	0,21	0,42	0,68	1,00	1,37	
2	0,13	0,42	0,84	1,37	2,00	2,73	
3	0,19	0,63	1,26	2,05	3,00	4,10	
4	0,26	0,84	1,67	2,74	4,01	5,47	
5	0,32	1,05	2,09	3,42	5,01	6,84	
6	0,39	1,26	2,51	4,11	6,01	8,20	
7	0,45	1,47	2,93	4,79	7,01	9,57	
8	0,51	1,68	3,35	5,47	8,01	10,94	
9	0,58	1,89	3,77	6,16	9,01	12,31	
10	0,64	2,10	4,19	6,84	10,02	13,67	
11	0,71	2,31	4,61	7,53	11,02	15,04	
12	0,77	2,51	5,02	8,21	12,02	16,41	
13	0,83	2,72	5,44	8,90	13,02	17,78	
14	0,90	2,93	5,86	9,58	14,02	19,14	
15	0,96	3,14	6,28	10,26	15,02	20,51	
16	1,03	3,35	6,70	10,95	16,03	21,88	
17	1,09	3,56	7,12	11,63	17,03	23,25	
18	1,16	3,77	7,54	12,32	18,03	24,61	
19	1,22	3,98	7,96	13,00	19,03	25,98	
20	1,28	4,19	8,37	13,69	20,03	27,35	

DESCRIPCIÓN

El exclusivo sistema de acoplamiento proporciona una hermeticidad casi perfecta. La pieza de conexión está provista de 2 sellos de goma dobles integrados. Gracias a estos sellos, el sistema de conductos Easyflex® cumple con la clase de estanqueidad D, lo que significa que el sistema tiene 3 veces menos fugas que la clase C.

El acoplamiento con cauchos de Ø 125 mm se puede utilizar para la conexión de:

- El conducto vertical redondo Ø 125 mm (G0013130)
- La pieza intermedia Ø 125 mm (G0013132)
- Todos los accesorios Ø 125 mm

La conexión se puede reforzar con cinta adhesiva de PVC (66014115).



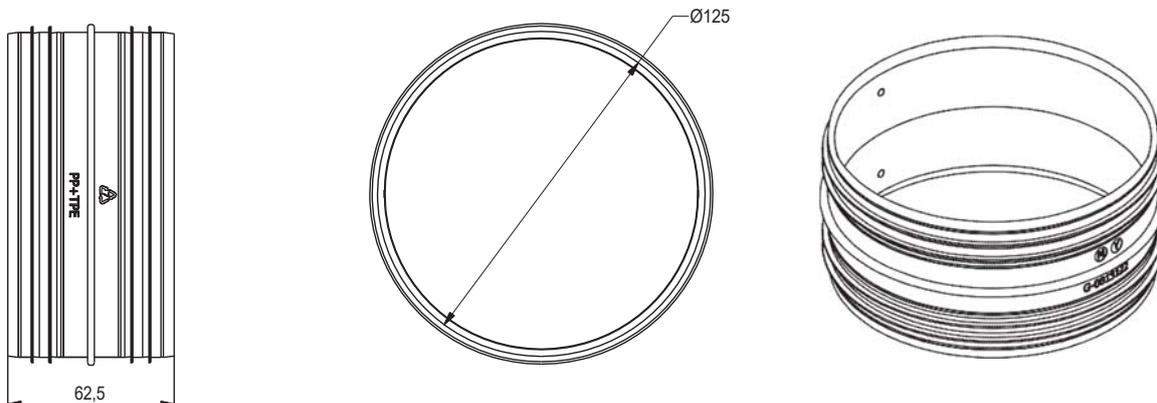
Acoplamiento con gomas
Ø 125 mm - G0013122

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en polipropileno
- Sello de goma: TPE (elastómero termoplástico)
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar

EMBALAJE

Nº Art.: G0013122
Dimensiones: 125 x 62,5 mm
Embalaje: 50 piezas por caja



DESCRIPCIÓN

Las rejillas de extracción de diseño RENSON® y las salidas SQair se pueden conectar directamente a los accesorios del sistema de conductos Easyflex®. Los accesorios para rejillas de extracción están disponibles en 2 diámetros: Ø 80 mm para piezas con un flujo de extracción ≤ 50 m³/h y Ø 125 mm para piezas con un flujo de extracción ≥ 50 m³/h.

Las rejillas de extracción se pueden conectar directamente a estos accesorios si están integradas en una pared de pladur. Si la rejilla de extracción se coloca en una bóveda, se debe colocar una pieza intermedia (G0013132) para cortar a medida.

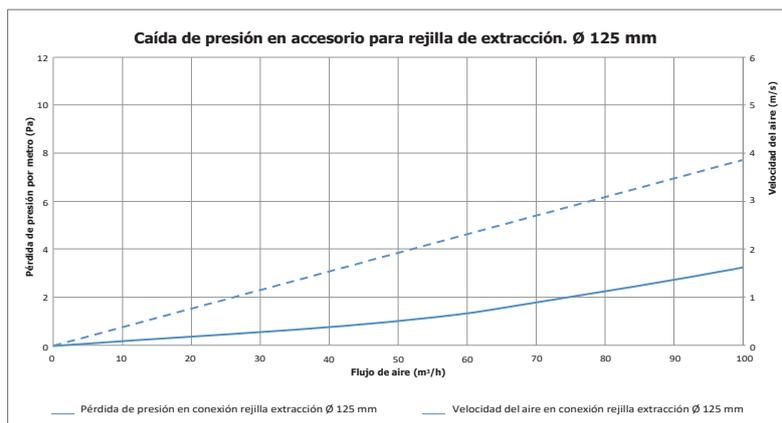
Los accesorios de la rejilla del extractor también se pueden usar como una pieza intermedia entre los conductos oblongos y los conductos verticales redondos.



Accesorio para rejilla de extracción
Ø 125 mm - G0013117

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

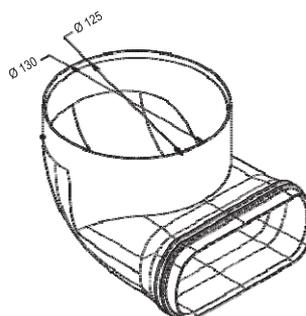
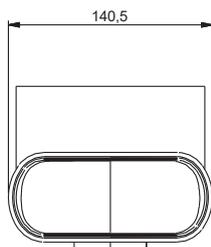
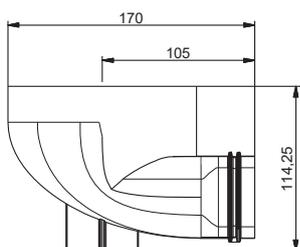
- Fabricado en polipropileno RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013117
 Dimensiones: 170x140x114 mm
 Embalaje: 20 piezas por caja

Tipo de accesorio	Conexión para rejilla de extracción Ø 125 mm		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	0,83	1,67	2,50
Pérdida de presión [Pa]	0,33	1,05	2,05



DESCRIPCIÓN

Las rejillas de extracción de diseño RENSON® se pueden conectar directamente a las piezas de conexión del sistema de conductos Easyflex®. El accesorio doble se usa para habitaciones donde se requiere una alta tasa de extracción.

Las rejillas de extracción se pueden acoplar directamente al accesorio de rejilla de extracción si están integradas en una pared de pladur. Si la rejilla de extracción está en una bóveda, colocamos una pieza intermedia que se puede cortar a medida.

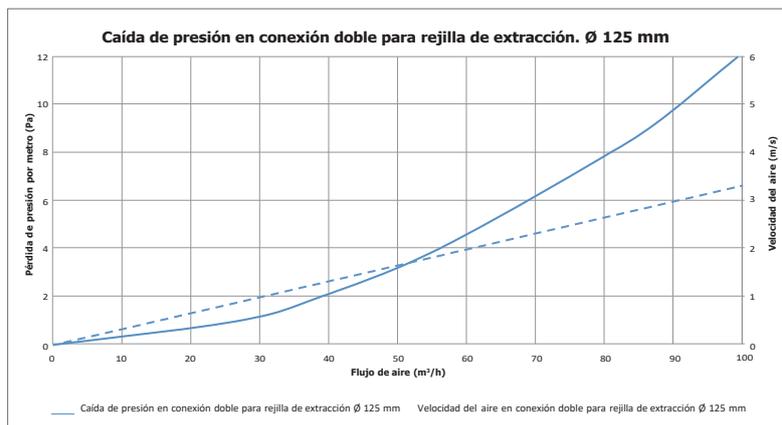
El conector doble también se puede usar como una pieza intermedia entre los conductos oblongos y los conductos verticales redondos.



Conexión doble Ø 125 mm - G0013118

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

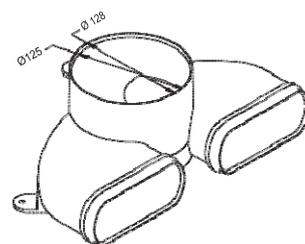
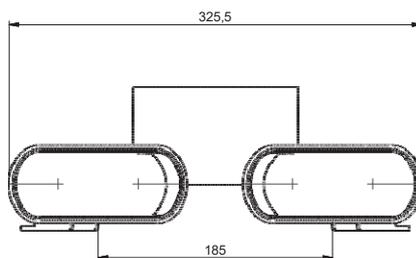
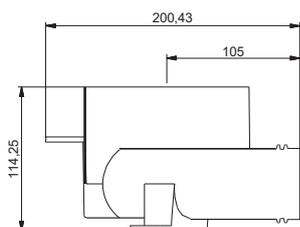
- Fabricado en polipropileno RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013118
 Dimensiones: 200 x 325 x 114 mm
 Embalaje: 10 piezas por caja

Tipo de accesorio	Conexión doble Ø 125 mm		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	0,97	1,93	2,90
Pérdida de presión [Pa]	0,87	3,23	6,94



DESCRIPCIÓN

Puede pasar de una tubería oblonga a una tubería redonda utilizando una junta plana redonda. Se utiliza un accesorio de junta plana redonda de Ø 80 mm para piezas con un flujo de extracción ≤ 50 m³/h y Ø 125 mm para piezas con un flujo de extracción ≥ 50 m³/h.

Las rejillas de extracción se pueden acoplar directamente al accesorio de junta plana y redonda si está empotrado en una pared de pladur.

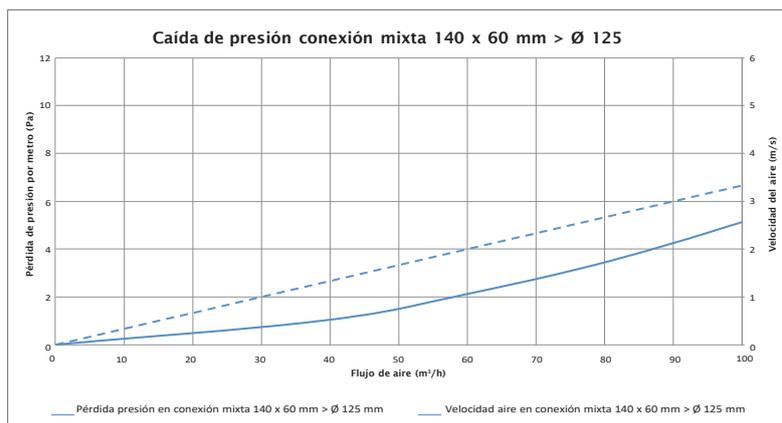
Los accesorios mixtos también pueden servir como una pieza intermedia entre los conductos oblongos y los conductos verticales redondos.



Conector mixto redondo y plano
 140 x 60 mm > Ø 125 mm - G0013124

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

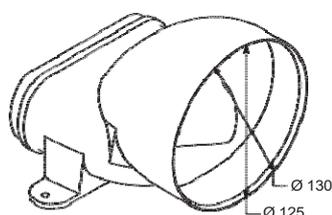
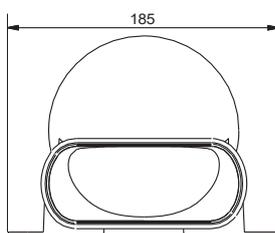
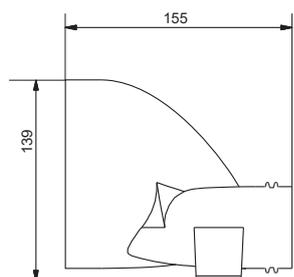
- Fabricado en polipropileno RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013124
 Dimensiones: 155 x 185 x 139 mm
 Embalaje: 20 piezas por caja

Tipo de accesorio	Conector mixto redondo y plano Ø125mm		
Flujo de aire [m ³ /h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	0,83	1,67	2,50
Pérdida de presión [Pa]	0,48	1,55	3,10



DESCRIPCIÓN

Gracias a la doble reducción lineal, es posible pasar de 2 tubos oblongos a un tubo redondo de Ø 125 mm para salas con un caudal de extracción > 50 m³/h.

Las rejillas de extracción se pueden acoplar directamente a la reducción lineal doble, si está empotrada en una pared de pladur.

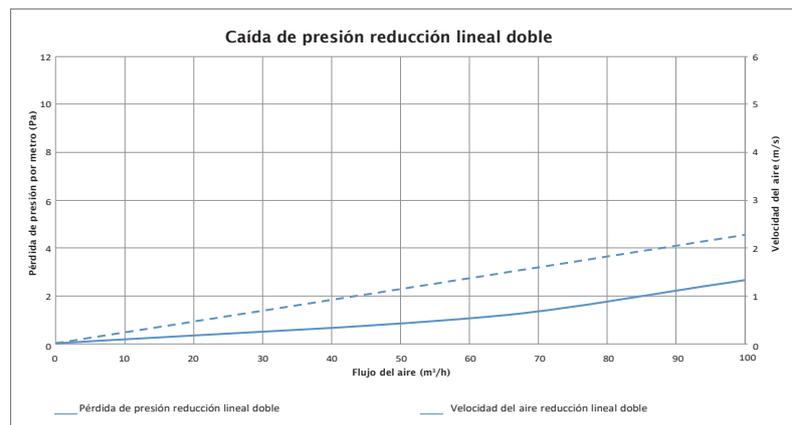
Las reducciones lineales pueden usarse como una pieza intermedia entre los conductos oblongos y los conductos verticales redondos.



Reducción lineal doble
 2 x 140 x 60 mm > Ø 125 mm -
 G0013141

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

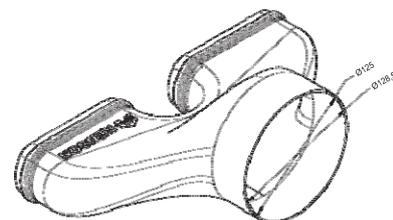
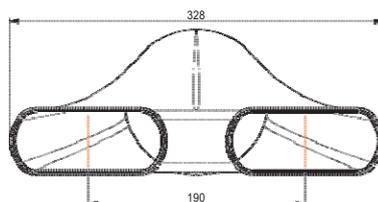
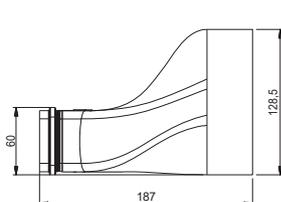
- Fabricado en HDPERAL 9002
- Antiestático
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013141
 Dimensiones: 187 x 320 x 129 mm
 Embalaje: 12 piezas por caja

Tipo de accesorio	Reducción lineal doble Ø 125 mm		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	0,22	0,76	1,57
Pérdida de presión [Pa]	0,57	1,13	1,70



DESCRIPCIÓN

Los conductos redondos se usan la mayor parte del tiempo para cubrir la distancia vertical al sistema de ventilación. Se recomienda un diámetro de 80 mm para piezas con un caudal <math>< 50 \text{ m}^3/\text{h}</math>.

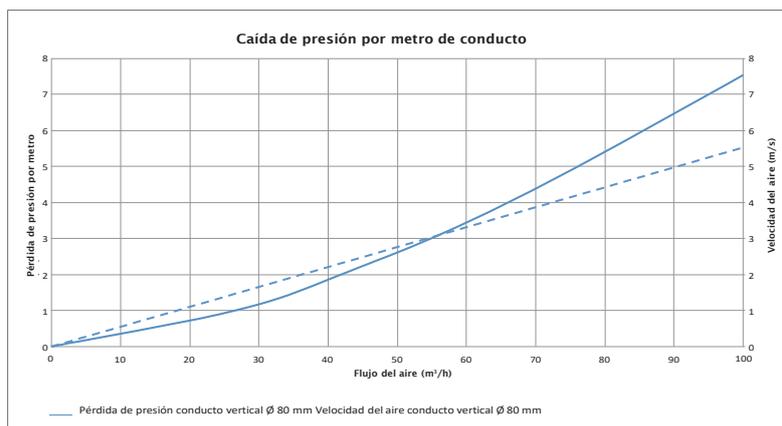
La pieza intermedia (G0013133) tiene una longitud de 25 cm.



Conducto vertical redondo Ø80mm-
G0013131

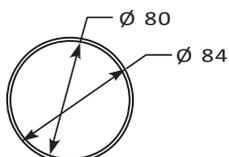
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en PVC RAL 9002
- Antiestático
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013131
 Diámetro: 80mm
 Longitud: 3m
 Protección UV: envuelta en película
 Tapas finales: cada conducto está protegido con tapones



Tipo de conducto	Conducto vertical redondo Ø 80 mm						
	Velocidad del aire [m/s]	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Flujo de aire [m³/h]		9,05	18,10	27,14	36,19	45,24	54,29
Longitud del conducto [m]	Pérdida de presión [Pa]						
1	0,20	0,56	1,04	1,60	2,25	2,97	
2	0,39	1,12	2,07	3,21	4,50	5,94	
3	0,59	1,68	3,11	4,81	6,75	8,91	
4	0,78	2,24	4,15	6,42	9,00	11,88	
5	0,98	2,80	5,18	8,02	11,26	14,85	
6	1,17	3,36	6,22	9,62	13,51	17,82	
7	1,37	3,92	7,25	11,23	15,76	20,79	
8	1,56	4,48	8,29	12,83	18,01	23,75	
9	1,76	5,04	9,33	14,44	20,26	26,72	
10	1,95	5,60	10,36	16,04	22,51	29,69	
11	2,15	6,16	11,40	17,65	24,76	32,66	
12	2,34	6,72	12,44	19,25	27,01	35,63	
13	2,54	7,28	13,47	20,85	29,27	38,60	
14	2,74	7,84	14,51	22,46	31,52	41,57	
15	2,93	8,40	15,55	24,06	33,77	44,54	
16	3,13	8,96	16,58	25,67	36,02	47,51	
17	3,32	9,52	17,62	27,27	38,27	50,48	
18	3,52	10,08	18,65	28,87	40,52	53,45	
19	3,71	10,64	19,69	30,48	42,77	56,42	
20	3,91	11,20	20,73	32,08	45,02	59,39	

DESCRIPCIÓN

El exclusivo sistema de acoplamiento proporciona una hermeticidad casi perfecta. La pieza de conexión está provista de 2 sellos de goma dobles integrados. Gracias a estos sellos, el sistema de conductos Easyflex[®] cumple con la clase de estanqueidad D, lo que significa que el sistema tiene 3 veces menos fugas que la clase C.

El acoplamiento con cauchos de Ø 80 mm se puede utilizar para la conexión de:

- El conducto vertical redondo de Ø 80 mm (G0013131)
- La pieza intermedia Ø 80 mm (G0013133)
- Todos los accesorios Ø 80 mm

La conexión se puede reforzar con cinta adhesiva de PVC (66014115).



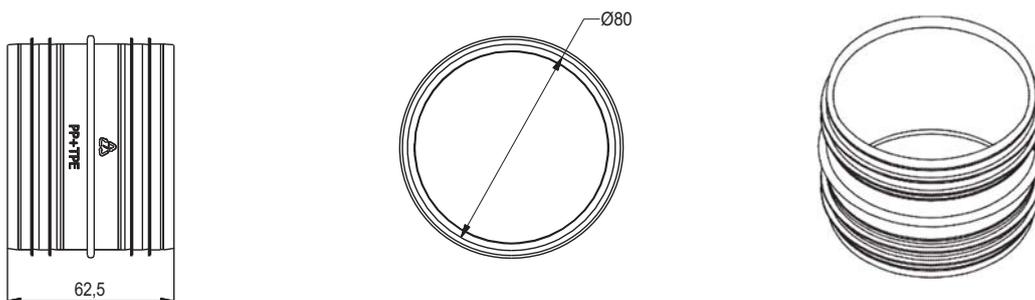
*Acoplamiento con gomas
Ø 80 mm - G0013121*

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en polipropileno
- Sello de goma: TPE (elastómero termoplástico)
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar

EMBALAJE

Nº Art.: G0013121
Dimensiones: 80x62,5mm
Embalaje: 100 piezas por caja



DESCRIPCIÓN

Las rejillas de extracción de diseño RENSON® y las salidas SQair se pueden conectar directamente a los accesorios del sistema de conductos Easyflex®. Los accesorios para rejillas de extracción están disponibles en 2 diámetros: Ø 80 mm para piezas con un flujo de extracción ≤ 50 m³/h y Ø 125 mm para piezas con un flujo de extracción ≥ 50 m³/h.

Las rejillas de extracción se pueden conectar directamente a estos accesorios si están integradas en una pared de pladur. Si la rejilla de extracción se coloca en una bóveda, se debe colocar una pieza intermedia (G0013133) para cortar a medida.

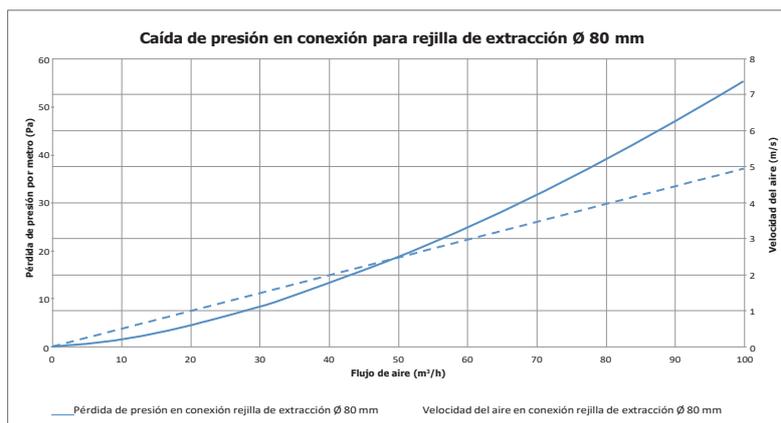
Los accesorios de la rejilla del extractor también se pueden usar como una pieza intermedia entre los conductos oblongos y los conductos verticales redondos.



Accesorio para rejilla de extracción Ø 80 mm - G0013116

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

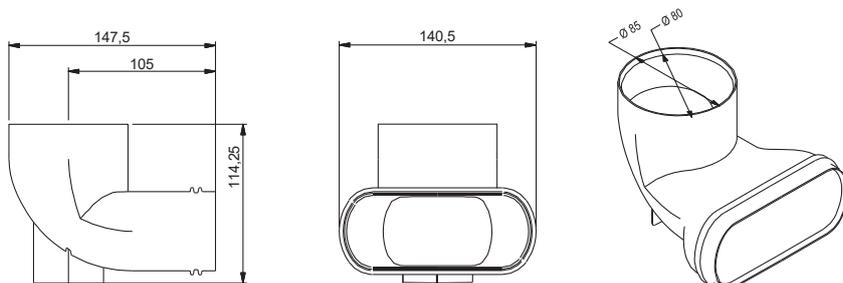
- Fabricado en polipropileno RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013116
 Dimensiones: 147 x 140 x 114 mm
 Embalaje: 20 piezas por caja

Tipo de accesorio	Conexión para rejilla de extracción Ø 80 mm		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	1,24	2,48	3,72
Pérdida de presión [Pa]	6,28	18,68	35,33



DESCRIPCIÓN

Puede pasar de una tubería oblonga a una tubería redonda utilizando una junta plana redonda. Se utiliza un accesorio mixto de Ø 80 mm para piezas con un flujo de extracción ≤ 50 m³/h y Ø 125 mm para piezas con un flujo de extracción ≥ 50 m³/h.

Las rejillas de extracción se pueden acoplar directamente al accesorio mixto si están integradas en una pared de pladur.

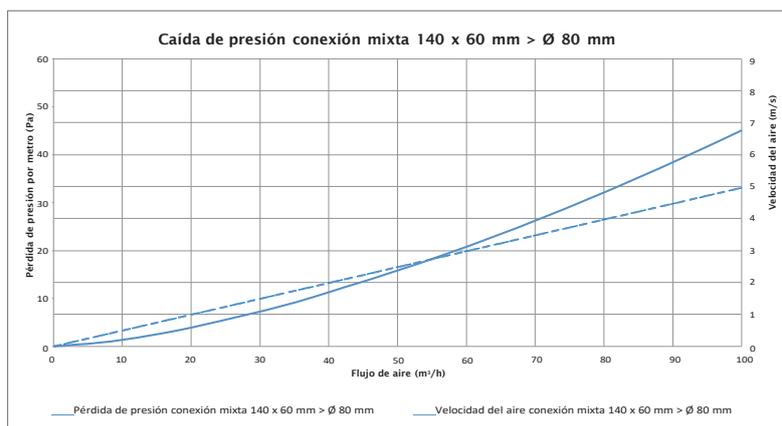
Los accesorios mixtos también pueden servir como una pieza intermedia entre los conductos oblongos y los conductos verticales redondos.



Conector mixto redondo y plano
140 x 60 mm > Ø 80 mm - G0013123

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

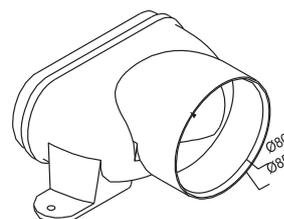
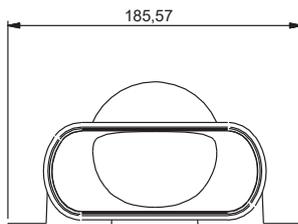
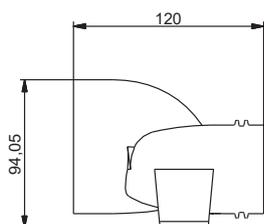
- Fabricado en polipropileno RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Nº Art.: G0013123
 Dimensiones: 120 x 185 x 94 mm
 Embalaje: 20 piezas por caja

Tipo de accesorio	Conector mixto redondo y plano Ø80mm		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	1,24	2,48	3,72
Pérdida de presión [Pa]	5,49	15,72	29,11



DESCRIPCIÓN

Las rejillas de extracción de diseño de Renson y los respiraderos de extracción SQair se pueden conectar perfectamente al kit de paso de losas de hormigón doblado del sistema de conductos de ventilación Easyflex®. Estos kits están disponibles en dos diámetros: Ø 80 mm para piezas con un flujo de extracción ≤ 50 m³/h y Ø 125 mm para piezas con un flujo de extracción ≥ 50 m³/h.

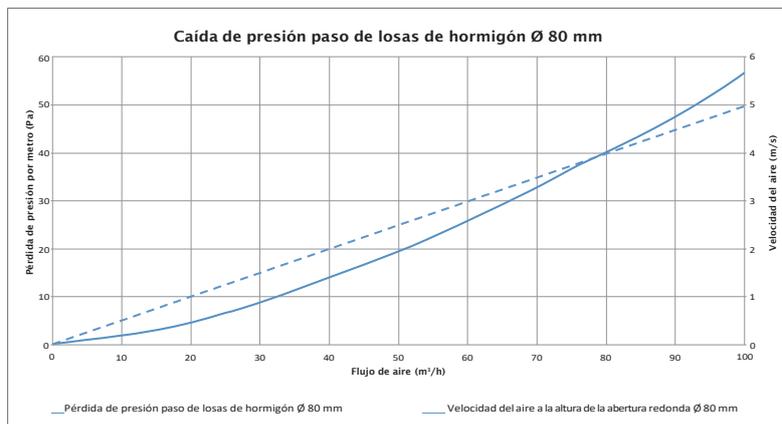
Este kit de paso de losas de hormigón doblado facilita el trabajo del instalador y ahorra tiempo.



Kit de paso de losas de hormigón Ø 80 mm - G0013146

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

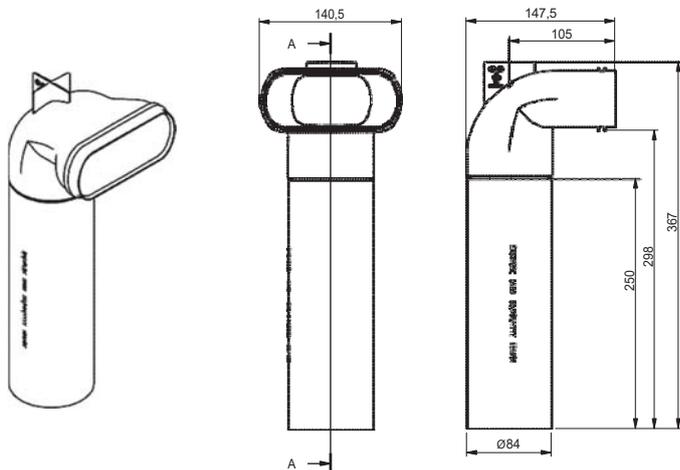
- Fabricado en polipropileno RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Art.nº: G0013146 (80 mm)
 Dimensiones: 367x140,5x147,5mm
 Embalaje: Par 16 kits

Tipo de accesorio	Kit de paso de losas de hormigón Ø 80 mm		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	1,24	2,48	3,72
Pérdida de presión [Pa]	6,51	19,33	36,54



DESCRIPCIÓN

Las rejillas de extracción de diseño de Renson y los respiraderos de extracción SQair se pueden conectar perfectamente al kit de paso de losas de hormigón doblado del sistema de conductos de ventilación Easyflex®. Estos kits están disponibles en dos diámetros: Ø 80 mm para piezas con un flujo de extracción $\leq 50 \text{ m}^3/\text{h}$ y Ø 125 mm para piezas con un flujo de extracción $\geq 50 \text{ m}^3/\text{h}$.

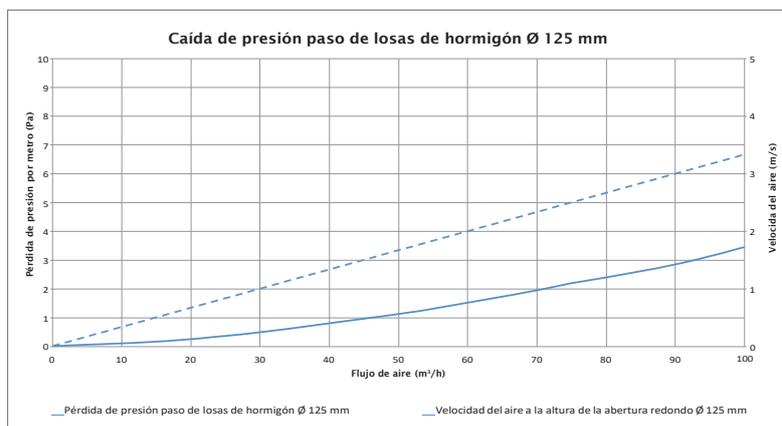
Este kit de paso de losas de hormigón doblado facilita el trabajo del instalador y ahorra tiempo.



Kit de paso de losas de hormigón Ø 125 mm - G0013147

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

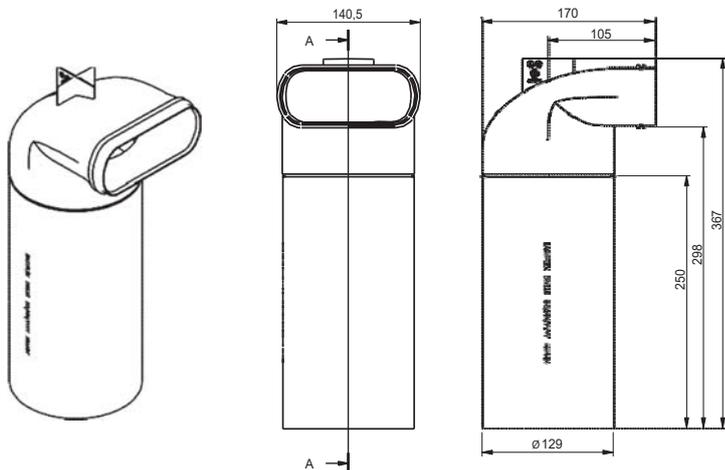
- Fabricado en polipropileno RAL 9002
- Antiestático y antibacteriano
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar



EMBALAJE

Art.nº: G0013147 (125 mm)
 Dimensiones: 367x140,5x170 mm
 Embalaje: Par 10 kits

Tipo de accesorio	Kit de paso de losas de hormigón Ø 125 mm		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	0,84	1,67	2,50
Pérdida de presión [Pa]	0,35	1,12	2,18



DESCRIPCIÓN

El cruce de pivote es parte de la gama Easyflex. Permite cruzar conductos de 65 mm de altura.

Su naturaleza pivotante le permite determinar el ángulo por el cual se cruzan los conductos. De esta manera, ya no es necesario agregar longitudes y curvas adicionales para llegar a un ángulo de 90°. El cruce de pivote permite ángulos de 45° a 135°.

Este cruce también permite superar obstáculos de hasta 3 cm de altura. Sin embargo, es aconsejable apoyar el uso de espuma "pura".



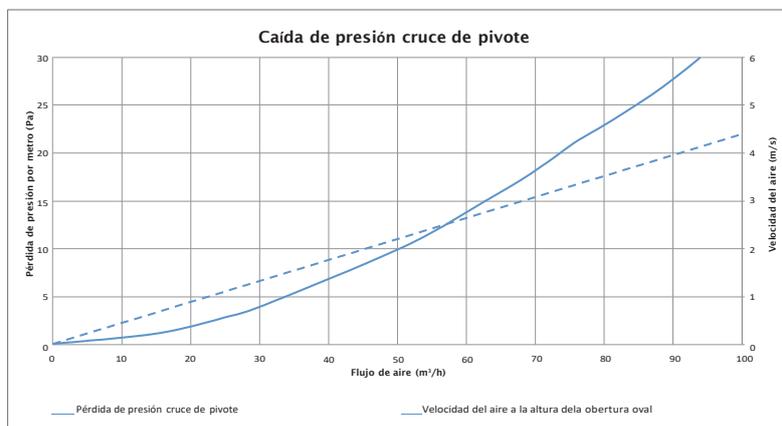
Cruce de pivote - G0013145

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

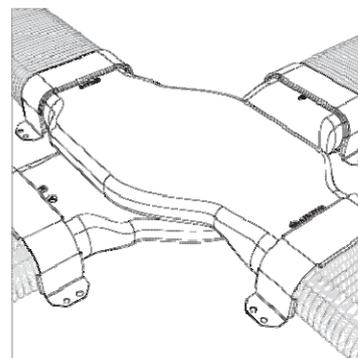
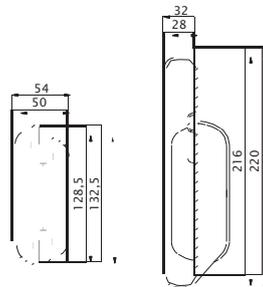
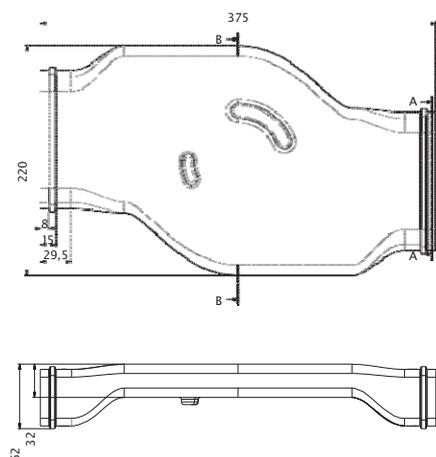
- Fabricado en HDPEAL 9002
- Antiestático
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar

EMBALAJE

Nº Art.: G0013145
 Contenido del kit: 2 piezas pivotantes
 (juntas forman el cruce de pivote) 4
 bridas de montaje metálicas (G0013137)
 Dimensiones: 385x230x145 mm



Tipo de accesorio	Cruce de pivote		
Flujo de aire [m³/h]	25	50	75
Velocidad del aire [m/s]	1,10	2,20	3,30
Pérdida de presión [Pa]	2,78	9,88	20,74



DESCRIPCIÓN

La caja de distribución es parte de la gama Easyflex®. Esta caja de distribución tiene un grifo principal angulado de 160 mm y se puede conectar a hasta 6 conductos.

El uso de la caja de distribución para los conductos de admisión y extracción de un sistema de ventilación D permite una instalación rápida. Los conductos Easyflex® se pueden conectar directamente a la caja de distribución utilizando una brida de montaje metálica Easyflex® (G0013137) en combinación con el acoplamiento oblongo con gomas (G00013111).

La altura limitada de la caja de distribución y los conductos Easyflex® le permite integrarse fácilmente en una regla, en concreto o en un falso techo o pared.

La gran sección transversal de la caja de distribución y los conductos permite transportar grandes flujos de aire a bajas velocidades, lo que permite que el sistema de ventilación funcione silenciosamente.



Caja de distribución angulada de 160 mm
- G0013135

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en HDPE RAL 9002
- Antiestático
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar

EMBALAJE

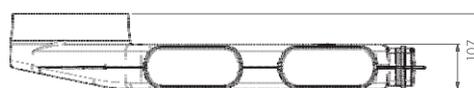
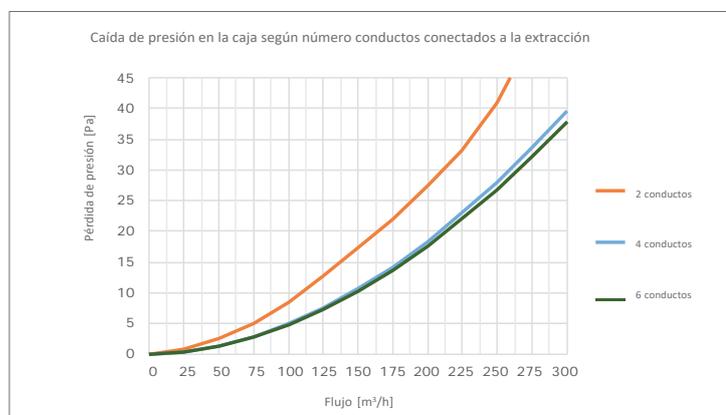
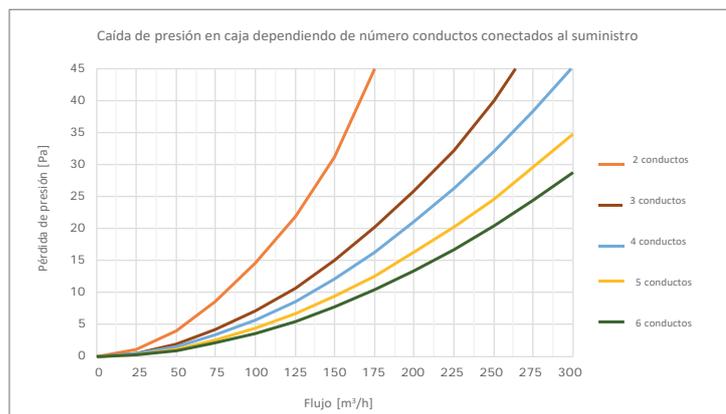
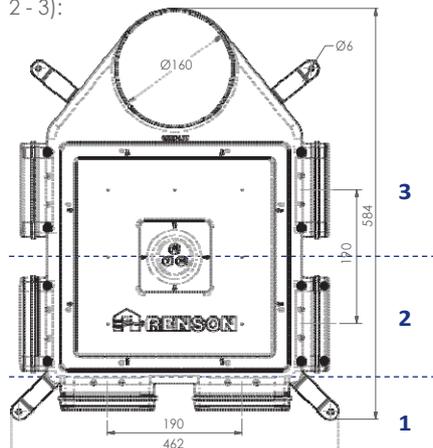
Art. n°: 1 kit=2xG0013135

Contenido del kit: 2x caja de distribución (G0013135)

12x brida de fijación metálica (G0013137)

Dimensiones: 470x590x190 mm

Para limitar la caída de presión, conecte los conductos si es posible en el siguiente orden (1 - 2 - 3):



DESCRIPCIÓN

La caja de distribución es parte de la gama Easyflex®. Esta caja de distribución puede suministrar 2 conductos Easyflex® y puede conectar hasta 6 conductos. De esta forma, la caja de distribución se puede centralizar en lugar de conectarla directamente al conducto principal. Los 2 conductos de suministro se pueden acoplar mediante la conexión doble (G0013118) o la reducción lineal doble (G0013141).

El uso de la caja de distribución para los conductos de suministro y extracción de un sistema de ventilación D permite una instalación rápida. Los conductos Easyflex® se pueden conectar directamente a la caja de distribución utilizando una brida de montaje metálica Easyflex® (G0013137) en combinación con el acoplamiento oblongo con gomas (G00013111).

La altura limitada de la caja de distribución y los conductos Easyflex® hace que sea fácil integrarlo en una regla, en concreto o en un falso techo o pared.

La gran sección transversal de la caja de distribución y los conductos permite transportar grandes flujos de aire a bajas velocidades, lo que resulta en un funcionamiento silencioso del sistema de ventilación.



Caja de distribución 8 conexiones - G0013136

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en HDPE RAL 9002
- Antiestático
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar

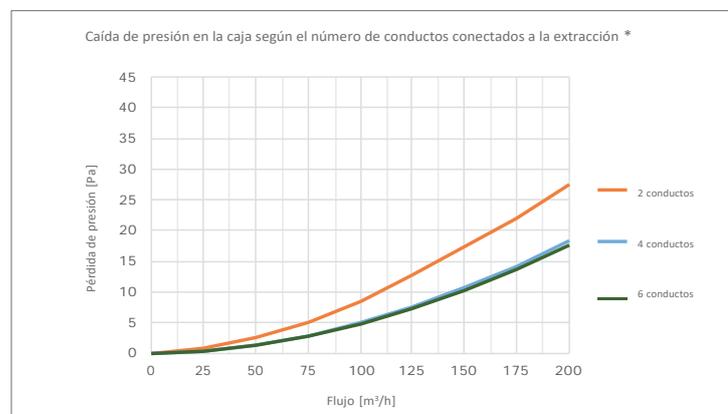
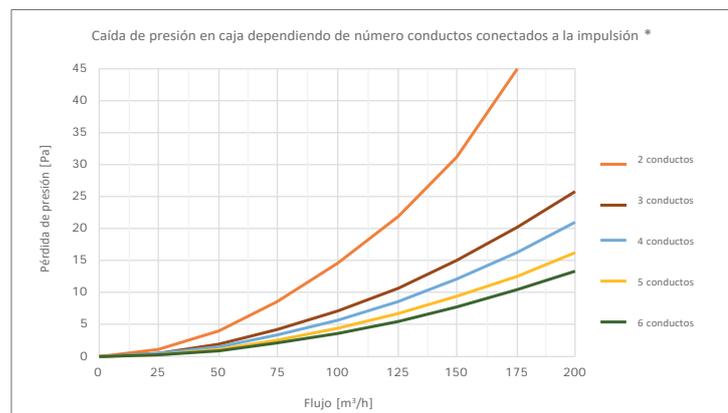
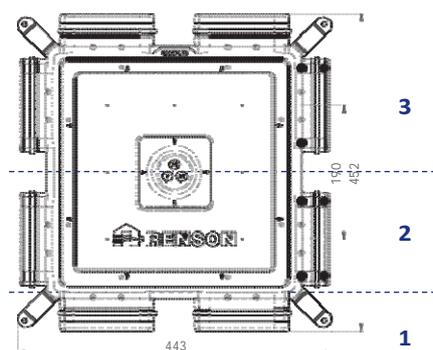
EMBALAJE

Art. nº: 1 kit = 2xG0013136
 Contenido del kit: 2x cajas de distribución (G0013136)

16x brida de fijación metálica (G0013137)

Dimensiones: 443x452x64 mm

Para limitar la caída de presión, conecte los conductos si es posible en el siguiente orden (1 - 2 - 3):



* Valores provisionales



DESCRIPCIÓN

La caja de distribución es parte de la gama Easyflex®. Esta caja tiene un grifo principal recto de 160 mm y se puede conectar a hasta 6 tubos.

El uso de la caja de distribución para los conductos de admisión y extracción de un sistema de ventilación D permite una instalación rápida. Los conductos Easyflex® se pueden conectar directamente a la caja de distribución utilizando una brida de montaje metálica Easyflex® (G0013137) en combinación con el acoplamiento oblongo con gomas (G00013111).

La altura limitada de la caja de distribución y los conductos Easyflex® le permite integrarse fácilmente en una regla, en concreto o en un falso techo o pared.

La gran sección transversal de la caja de distribución y los conductos permite transportar grandes flujos de aire a bajas velocidades, lo que resulta en un funcionamiento silencioso del sistema de ventilación.



Caja de distribución recta de 160 mm
- G0013140

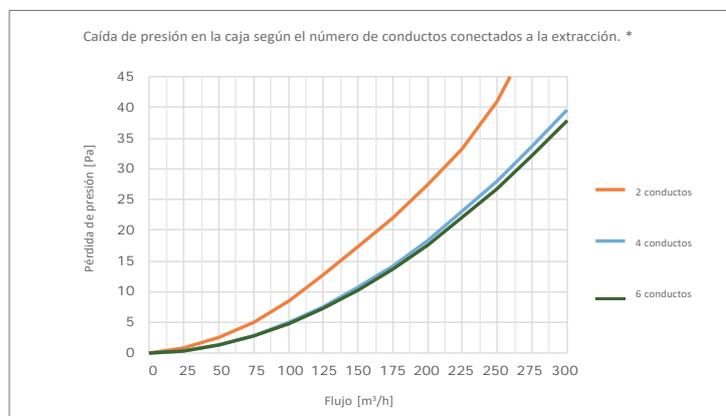
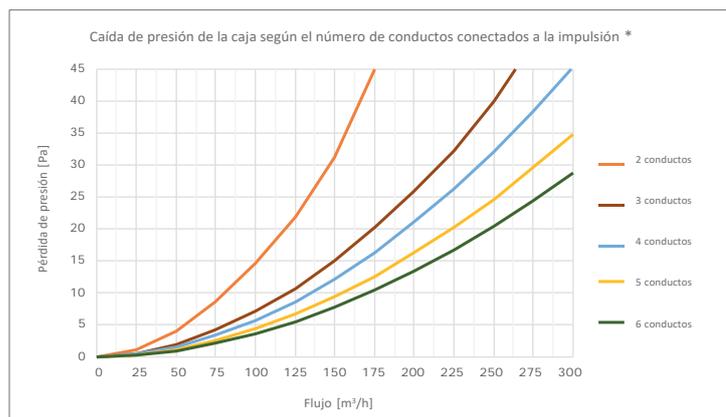
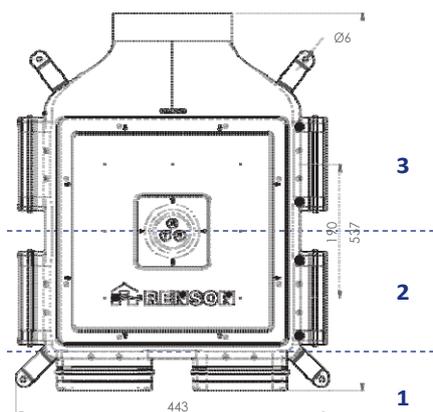
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en HDPE RAL 9002
- Antiestático
- Estanqueidad al aire clase D
- Pared interior lisa
 - Baja resistencia al aire
 - Fácil de limpiar

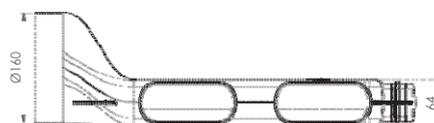
EMBALAJE

Nº Art.: 1 kit = 2x G0013140
 Contenido del kit: 2 x caja de distribución (G0013140) + 12 x brida de fijación metálica (G0013137)
 Dimensiones: 470 x 590 x 190 mm

Para limitar la caída de presión, conecte los conductos si es posible en el siguiente orden (1 - 2 - 3):



* Valores provisionales



DESCRIPCIÓN

Cada caja de distribución puede equiparse con una solapa de inspección en unos minutos. Los tornillos están incluidos y permiten un montaje rápido (apertura y cierre). La tapa de inspección se puede colocar encima o debajo de la caja de distribución y se puede usar para solera, hormigón y paredes / techos falsos.

Este panel de inspección duradero y de alta calidad permite el acceso al sistema de conductos de ventilación Easyflex® para limpiar y / o inspeccionar los diversos elementos.

En la etiqueta puede mencionar la fecha de inspección, la persona responsable y cualquier comentario. Esto le permite seguir la entrevista con precisión.

La espuma de sellado permite un sellado perfecto de la red de conductos, lo que optimiza el flujo de aire.

La tapa de inspección se puede instalar en:

- Caja de distribución recta de 160 mm (G0013140)
- Caja de distribución en ángulo de 160 mm (G0013135)
- Caja de distribución con 8 conexiones (G0013136)



Panel de inspección - 76050405

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en acero galvanizado
- Espuma de sellado

EMBALAJE

Art. nº: 76050405

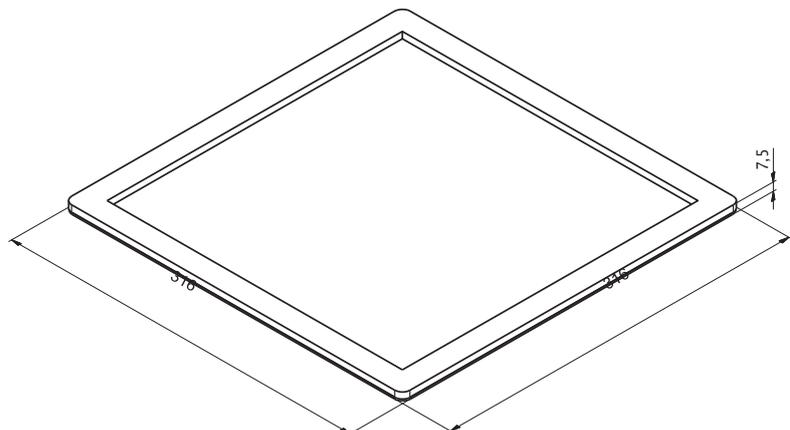
Contenido del kit: 1 x panel de inspección (76050405)

8 x tornillos

8 x clips

Dimensiones: 316 x 316 x 7,5 mm

Embalaje: Por pieza



DESCRIPCIÓN

El tubo aislante para Easyflex se puede utilizar para el aislamiento de conductos oblongos y, por lo tanto, es ideal para habitaciones sin aislamiento.

La capacidad de conducción térmica limitada de la espuma garantiza la temperatura correcta de la superficie y evita la formación de condensación. La muy buena resistencia a la difusión del vapor de agua garantiza esta propiedad durante toda la vida útil de la instalación, lo que permite un mínimo de pérdida de energía y una mayor eficiencia.

Además, el tubo aislante tiene propiedades acústicas.

Los conductos Easyflex que pueden aislarse utilizando el tubo aislante son:

- Conducto flexible Easyflex® (G0013110)
- Conducto rígido plano Easyflex® (G0013126)



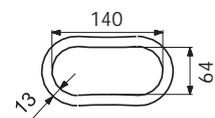
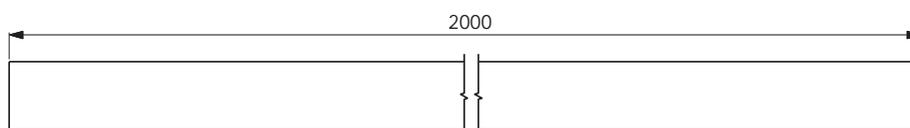
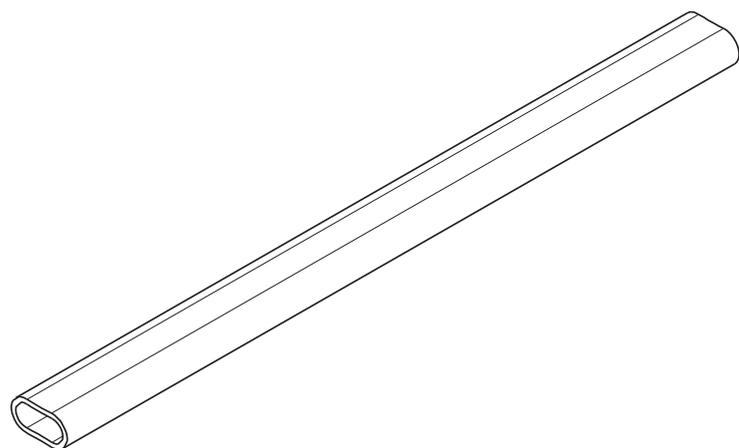
Tubo aislante - 66031400

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fabricado en espuma de elastómero
- Conductividad térmica: 0,034 W/mK a 0°C (EN ISO 8497)
- Condiciones de temperatura: -30 a 100°C (EN 14707)

EMBALAJE

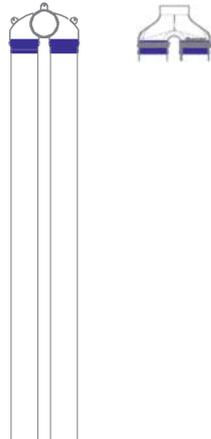
Art. n°: 66031400
Dimensiones: 140 x 60 x 13 mm
Longitud: 2 m
Embalaje: Por pieza



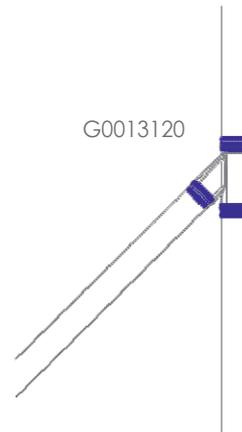
2 PIEZAS

Ø 125 → 2 x (140 x 60)

G0013118 o G0013141



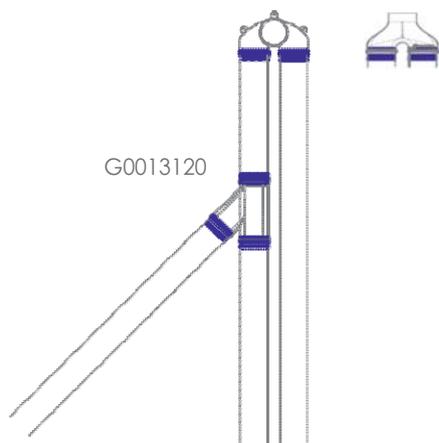
140 x 60 → 2 x (140 x 60)



3 PIEZAS

Ø 125 → 3 x (140 x 60)

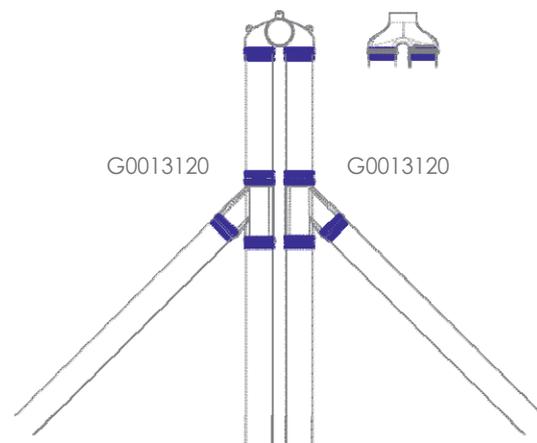
G0013118 o G0013141



4 PIEZAS

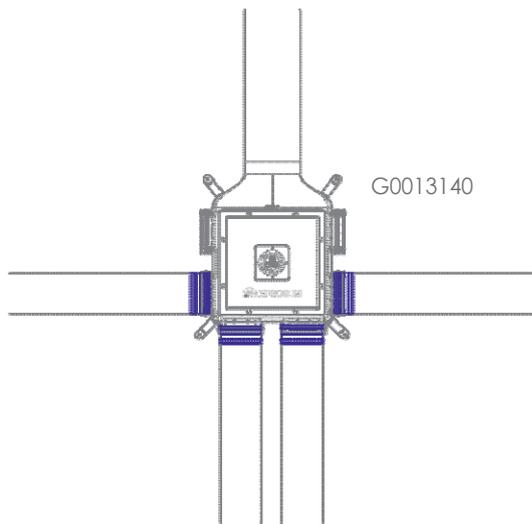
Ø 125 → 4 x (140 x 60)

G0013118 o G0013141

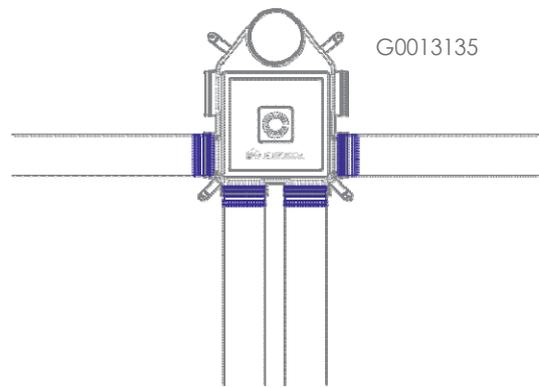


4 a 6 PIEZAS

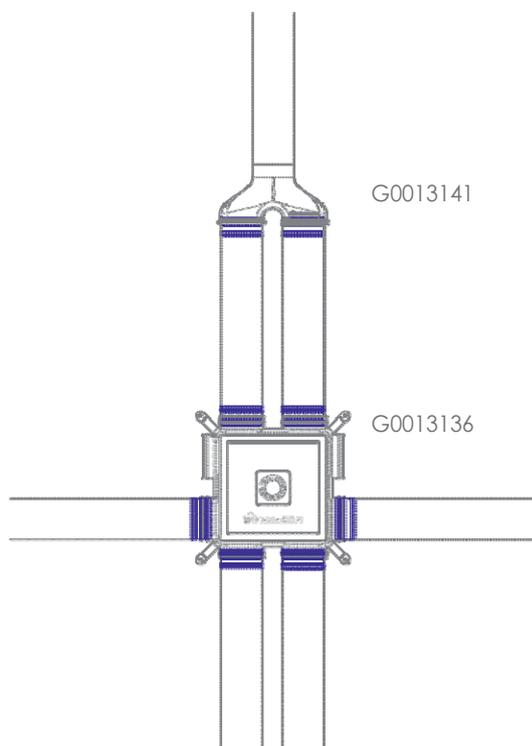
Ø 160 → 4 a 6 x (140 x 60)



Ø 160 → 4 a 6 x (140 x 60)



Ø 125 → 4 a 6 x (140 x 60)



Ø 125 → 4 a 6 x (140 x 60)

