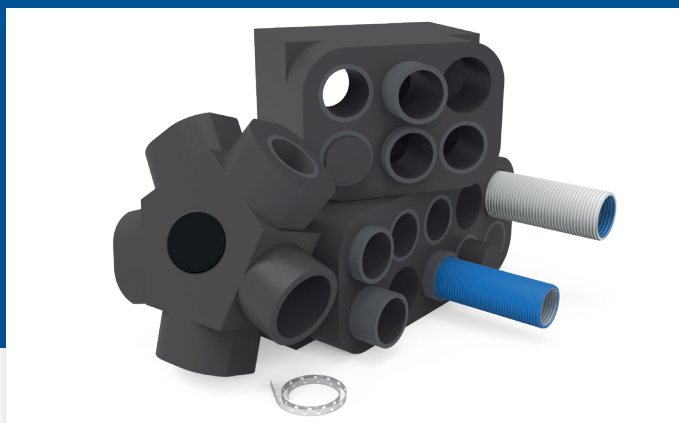


FICHA TÉCNICA

cajas de distribución colectores de foam

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN REALIZADAS EN FOAM PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE EN SISTEMAS DE VMC DE DOBLE FLUJO



CARACTERÍSTICAS

Cajas de distribución realizadas en FOAM. Con todos los beneficios del material como son su bajo peso, de fácil manipulación, sin absorción de agua, aislante térmico y atenuador acústico.

Además gracias a su diseño y fabricación estos componentes pueden adaptarse fácilmente a dos medidas de tubo semirrígido (Ø75 y Ø90) aumentando la versatilidad y las opciones de montaje para el instalador.

Gracias al reducido peso de las piezas, su montaje y fijación en falsos techos y paredes es sumamente sencillo pudiendo realizarlo únicamente una persona.

- Espuma de celdas cerradas que influye directamente en propiedades fundamentales de la espuma, la conductividad térmica, la absorción y estanqueidad al agua, la permeabilidad al vapor de agua o la resistencia a la compresión.
- Material ligero que facilita el montaje al instalador.
- No es necesaria la junta de estanqueidad en el tubo.
- Excelentes características de aislamiento, gracias a un bajo coeficiente de conductividad térmica.
- Material especialmente diseñado para actuar como atenuador acústico y reducir el ruido producido por los ventiladores.
- Gracias al diseño y fabricación de nuestros componentes de FOAM se pueden adaptar en la misma caja de distribución o salida, varias medidas de tubo semirrígido Ø75 y Ø90 mm.
- Gracias a las propiedades del material, estos componentes evitan la proliferación de fúngicos y bacterias.

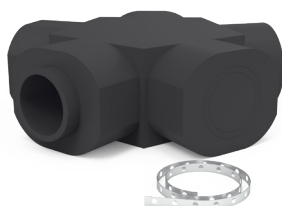
Las cajas pueden ser fabricadas con un tapón de registro.

PROPIEDADES

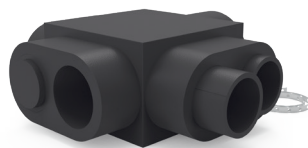
Densidad (kg/m³)	45
Dureza	>46
Resistencia a la tracción (kPa)	>240
Resistencia a la compresión (Deformación 10%) (kPa)	>60
Resistencia a la compresión (Deformación 25%) (kPa)	>76
Resistencia a la compresión (Deformación 50%) (kPa)	>142
Coef. de conductividad (W/mK)	a 10°→ 0.038 a 40°→ 0.041
Absorción de agua	<0,5 vol. % después de 40 días (EN ISO 62)

Las cajas de distribución de FOAM se suministran con una cinta perforada para su soportación al techo. Esta cinta ya viene cortada a la medida necesaria para cada medida de caja.

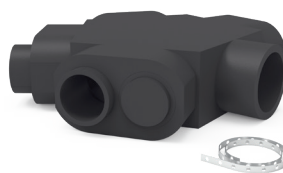
PIEZAS



Caja pentagonal FOAM
COD: CD4x7590ø100PFv2



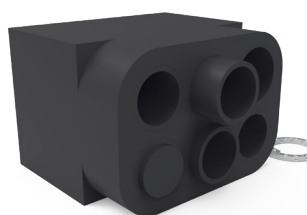
Caja cuadrada FOAM
COD: CD6x7590ø125CFv2



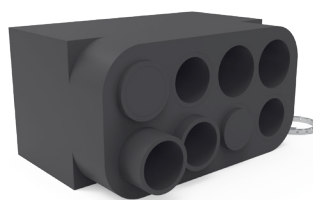
Caja pentagonal FOAM
COD: CD8x7590ø125PFv2



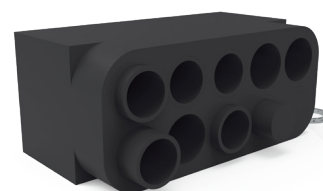
Caja de FOAM con 4 salidas
COD: CD4x7590ø160FOAMV4



Caja de FOAM con 6 salidas
COD: CD6x7590ø160FOAMV4

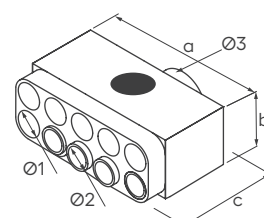
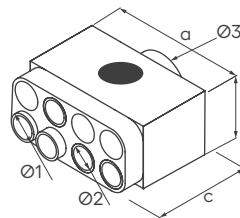
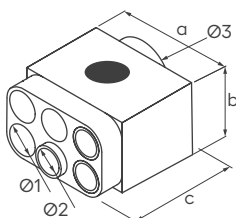
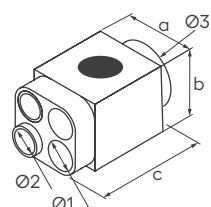
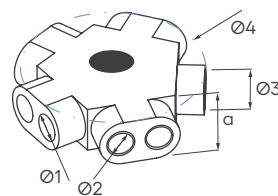
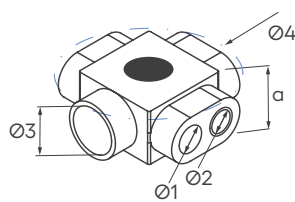
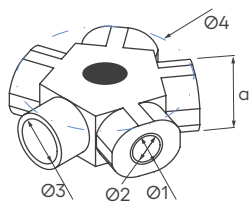


Caja de FOAM con 8 salidas
COD: CD8x7590ø160FOAMV4



Caja de FOAM con 10 salidas
COD: CD10x7590ø160FOAMV4

DIMENSIONES



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2 (int)	d3	a
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 4 SALIDAS PENTAGONAL	(4x) ø75/ø90	ø100	≈ 395	125
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 8 SALIDAS PENTAGONAL	(8x) ø75/ø90	ø125	≈ 520	165
CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 6 SALIDAS CUADRADA	(6x) ø75/ø90	ø125	≈ 370	150

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
	d1	d2 (int)	a	b	c
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 4 SALIDAS	(4x) ø75/ø90	ø160	255	235	360
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 6 SALIDAS	(6x) ø75/ø90	ø160	375	235	360
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 8 SALIDAS	(8x) ø75/ø90	ø160	495	235	360
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 10 SALIDAS	(10x) ø75/ø90	ø160	615	235	360