



cajas de distribución / colectores de foam

Nuevas 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 ($\varnothing 75$ y $\varnothing 90$) 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 $\varnothing 75$ y $\varnothing 90$ mm.
- Gracias a las propiedades del material, estos componentes son antifúngicos y antibacterianos.

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.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CD4x75e100PF	Cajas de FOAM con 4 salidas de $\varnothing 75$, entrada $\varnothing 100$ pentagonal
CD4x90e100PF	Cajas de FOAM con 4 salidas de $\varnothing 90$, entrada $\varnothing 100$ pentagonal
CD6x75e125CF	Cajas de FOAM con 6 salidas de $\varnothing 75$, entrada $\varnothing 125$ cuadrada
CD8x75e125PF	Cajas de FOAM con 8 salidas de $\varnothing 75$, entrada $\varnothing 125$ pentagonal
CD8x90e125PF	Cajas de FOAM con 8 salidas de $\varnothing 90$, entrada $\varnothing 125$ pentagonal
CD4x75e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 4 salidas de $\varnothing 75$, entrada $\varnothing 160$
CD6x75e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 6 salidas de $\varnothing 75$, entrada $\varnothing 160$
CD8x75e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 8 salidas de $\varnothing 75$, entrada $\varnothing 160$
CD10x75e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 10 salidas de $\varnothing 75$, entrada $\varnothing 160$
CD4x90e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 4 salidas de $\varnothing 90$, entrada $\varnothing 160$
CD6x90e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 6 salidas de $\varnothing 90$, entrada $\varnothing 160$
CD8x90e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 8 salidas de $\varnothing 90$, entrada $\varnothing 160$
CD10x90e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 10 salidas de $\varnothing 90$, entrada $\varnothing 160$
CD4x7590e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 4 salidas de $\varnothing 75$ y $\varnothing 90$ (multicanal), entrada $\varnothing 160$
CD6x7590e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 6 salidas de $\varnothing 75$ y $\varnothing 90$ (multicanal), entrada $\varnothing 160$
CD8x7590e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 8 salidas de $\varnothing 75$ y $\varnothing 90$ (multicanal), entrada $\varnothing 160$
CD10x7590e160FOAMV3	Cajas de FOAM con 10 salidas de $\varnothing 75$ y $\varnothing 90$ (multicanal), entrada $\varnothing 160$

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
Coef. de conductividad (W/mK)	$\alpha 10^{\circ} \rightarrow 0.038$ $\alpha 40^{\circ} \rightarrow 0.041$
Absorción de agua	<0,5 vol. % después de 40 días (EN ISO 62)

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)				
	d1	d2 (int)	a	b	c
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 4 SALIDAS	(4x) $\varnothing 75/\varnothing 90$	$\varnothing 160$	255	235	360
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 6 SALIDAS	(6x) $\varnothing 75/\varnothing 90$	$\varnothing 160$	375	235	360
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 8 SALIDAS	(8x) $\varnothing 75/\varnothing 90$	$\varnothing 160$	495	235	360
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 10 SALIDAS	(10x) $\varnothing 75/\varnothing 90$	$\varnothing 160$	615	235	360

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (*en mm.)			
	d1	d2 (int)	d3	a
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 4 SALIDAS PENTAGONAL	(4x) $\varnothing 75/\varnothing 90$	$\varnothing 100$	≈ 395	125
CAJA DE DISTRIBUCIÓN 8 SALIDAS PENTAGONAL	(8x) $\varnothing 75/\varnothing 90$	$\varnothing 125$	≈ 520	165
CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 6 SALIDAS CUADRADA	(6x) $\varnothing 75$	$\varnothing 125$	≈ 370	150

