

FICHA TÉCNICA



Tubo flexible de grado energético 100% HDPE, de doble pared, corrugado en el exterior y liso en el interior, fabricado según la norma DIN EN 50086-24 específicamente para sistemas de ventilación. Gracias al uso de la tecnología Sanitised®, la tubería está higienizada durante todo su ciclo de vida. Se suministra completo con aislamiento termoacústico de espuma de polietileno de célula cerrada de 4 mm. Conductividad térmica 0,039 W/mK a 10 °C. Disponible con diámetro exterior de 75 mm, 90 mm. Embalaje: Rollo de 50m



Medidas	código
Ø 75mm	7045095
Ø 90mm	7045096

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característic	Unidad	DN75	DN90
Diámetro interior del tubo		63	76
Diámetro exterior del tubo	mm	75	90
Diámetro exterior total		83	98
Espesor del revestimiento aislante	mm	4	
Conductividad térmica	W/(K · m)	0,039	
Capa interior		Antibacteriano Antifúngico Antiestático	Antibacteriano Antifúngico Antiestático
Ondulación interna		<50%	<50%
Peso	Gr/m	280	376

CAÍDAS DE PRESIÓN

característica	Unit	DN75	DN90
Resistencia al aplastamiento	N	>450	>450
Radio de curvatura	mm	225	270
Velocidad del aire 2 m/s	m ³ /h	22,44	32,66
Pérdida de carga 2 m/s			
Tubo recto (1m)		1,04	0,99
Codo de 90°	Pa	0,79	0,87
Curva de 180°		1,30	1,32
Velocidad del aire 2,5 m/s	m ³ /h	28,06	40,83
Pérdida de carga 2,5 m/s			
Tubo recto (1m)		1,62	1,54
Codo de 90°	Pa	1,24	1,35
Curva de 180		2,03	2,07
Velocidad del aire 3 m/s	m ³ /h	33,67	48,99
Pérdida de carga 3 m/s			
Tubo recto (1m)		2,33	2,22
Codo de 90°	Pa	1,79	1,95
Curva de 180		2,93	2,98

Este documento puede estar sujeto a cambios. A través del QR-Code puedes comprobar la última actualización disponible. Los cambios manuales están prohibidos.