

**FICHA TÉCNICA Conducto helicoidal. Gama PSHG**
**Conducto rígido helicoidal de pared simple de acero galvanizado**

Aplicación: Conducciones de ventilación y de aire acondicionado.

## Características:

Temperatura máxima de utilización	200 °C											
Clase de estanqueidad	A (según UNE-EN 12237)											
Montaje	Interior											
Diámetros nominales	Dn 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950 y 1000 mm											
Diámetro interior.	Desviación máxima respecto al Dn +1 mm → Dn 100 a 350 mm +2 mm → Dn 400 a 1000 mm											
Material	Acero galvanizado FE PO2 Z275 NA C											
Espesor del material	0,5 mm → Dn 100 a 350 mm 0,7 mm → Dn 125 a 650 mm 1,0 mm → Dn 125 a 1000 mm											
Peso	(kg/m) Peso por cada metro de conducto y espesor											
	<i>Esp\</i> Dn	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
	0,5	1,42	1,77	2,12	2,51	2,82	3,53	4,23	5,01	-	-	-
	0,7	-	2,48	2,97	3,51	3,96	4,95	5,93	7,01	7,91	8,89	9,87
	1,0	-	3,55	4,25	5,00	5,66	7,07	8,47	10,0	11,3	12,7	14,1
	<i>Esp\</i> Dn	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
	0,7	10,9	11,8	12,8	-	-	-	-	-	-	-	
	1,0	15,5	16,9	18,3	20,0	21,3	22,5	24,0	25,4	26,8	28,2	
Aislamiento	Ninguno											
Junta	Ninguna											
Resistencia al fuego	Prestación no determinada											
Reacción al fuego	Clase A1 (según R.D. 312/2005, cuadro 1.2-1)											
Montaje de los soportes	Soporte de sujeción cada 3 metros.											
Otras	El acoplamiento entre los tramos rectos se realiza mediante un manguito de unión. Los extremos de los tramos rectos son hembras y los de los manguitos machos. Los extremos del resto de accesorios que completan la gama son machos. Los tramos rectos son recortables.											