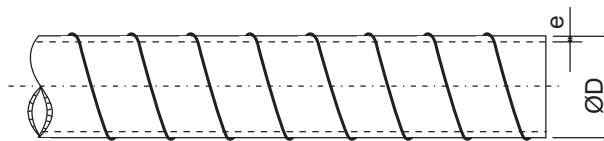


01 TUBO HELICOIDAL CIRCULAR



Ø NOMINAL		e = ESPESOR EN mm				
Pulgadas	mm	0,5	0,6	0,7	1,0	1,25
4	100	•				
5	125	•				
6	150	•				
7	175	•				
8	200	•				
9	225	•				
10	250	•				
11	280	•				
12	300		•			
14	355			•		
16	400			•		
18	450			•		
20	500			•		
22	560			•		
24	600			•		
26	630			•		
28	710			•		
30	750				•	
32	800				•	
36	900				•	
40	1000				•	
44	1120				•	
48	1200					•
50	1250					•

* Suministro en tramos de 3 metros, normalmente en stock hasta Ø500 mm.

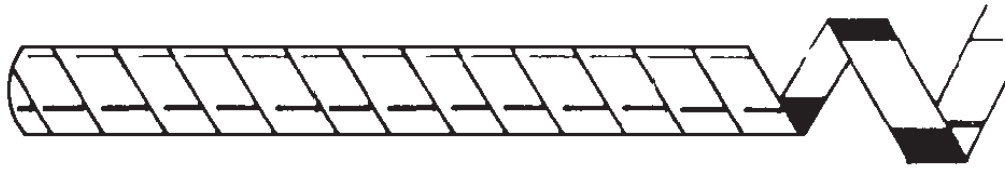
PRESIÓN INTERNA DE ROTURA
en Kg/cm²

Diámetros nominales		Espesor de la chapa		
mm	Pulg.	0,5	0,7	1
100	4	17,0		
125	5	14,0		
150	6	11,5		
175	7	10,0		
200	8	8,7		
225	9	7,8		
250	10	7,0		
280	11	6,5		
300	12	6,0	8,0	
355	14		7,0	
400	16		6,0	
450	18		5,0	
500	20		4,7	
560	22		4,5	
600	24		4,2	
630	26		4,0	
710	28			
750	30			4,3
800	32			4,0
900	36			3,6
1000	40			3,3
1120	44			
1200	48			
1250	50			

PESO POR METRO LINEAL
(en los espesores recomendados)

Ømm	Espesor	Kg/m
100	0,50	1,50
125	0,50	1,80
150	0,50	2,20
175	0,50	2,40
200	0,50	2,90
225	0,50	3,10
250	0,50	3,50
280	0,50	3,80
300	0,60	4,80
355	0,70	6,30
400	0,70	7,10
450	0,70	8,00
500	0,70	8,90
560	0,70	9,95
600	0,70	10,60
630	0,70	11,15
710	0,70	12,50
750	1,00	19,00
800	1,00	20,10
900	1,00	22,75
1000	1,00	25,20
1120	1,00	28,30
1200	1,25	38,00
1250	1,25	40,00

01 TUBO HELICOIDAL CIRCULAR



Tubo metálico ligero, galvanizado, rígido, de construcción engatillada helicoidal y liso interiormente. Por sus características especiales es la canalización idónea para las conducciones de aire en general.

Suministramos una amplia gama de diámetros desde 100 a 1.500 mm (4" a 60") en espesores de 0,5 a 1,25 mm que cubren todas las necesidades de las instalaciones de aire acondicionado. La longitud de los tubos estándar es de 3 mts.

Además del tubo, disponemos de toda una gama de accesorios normalizados para realizar cualquier tipo de instalación, con terminación galvanizada al igual que el tubo.

Si comparamos el tubo helicoidal circular con el conducto rectangular, la pérdida de carga es menor, debido a que la superficie de rozamiento también es menor. Además, el nivel sonoro es mínimo y se suprimen ángulos muertos y zonas de turbulencias.

Las uniones entre los tubos y sus accesorios se efectúan directamente, por lo que no son necesarios accesorios de tipo macho ni tubos hembra, es decir, no se precisa ningún elemento especial para las uniones.

Aplicaciones en la industria y confort

- Conductos de aire de alta velocidad.
- Conductos de aire de baja velocidad.
- Acondicionamiento de aire.
- Calefacción por aire caliente.
- Evacuación de aires viciados y humos.
- Ventilación controlada de viviendas.
- Evacuación de gases combustibles.
- Ventilación de minas.
- Ventilación de buques.
- Secado por aire.
- Transportes neumáticos.

Aplicaciones en la construcción

- Bajantes de escombros.
- Encofrados perdidos.
- Aligeramiento de losas de hormigón.
- Fundas de pilotajes.
- Fundas para hormigón pretensado.
- Canalizaciones de cables, conductores eléctricos y telefónicos, etc.
- Bajantes pluviales.
- Drenaje de terrenos.
- Pasamuros.
- Silos...

