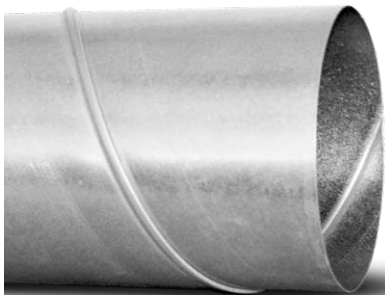


Tuburi de ventilație spiralate

SR



Descriere

Tuburile spiralate rotunde sunt disponibile în diametre cuprinse între 100 mm și 1250 mm. Acestea pot fi fabricate din foi metalice cu grosimi cuprinse între 0,4 mm și 1,0 mm; tuburile cu diametrul de DN 160 mm sau mai mare sunt disponibile și cu ondulații pentru o rezistență îmbunătățită și o rezistență la vid sporită. Ondulațiile sunt disponibile ca o caracteristică standard pentru diametrele de la DN 250 mm la DN 1250 mm. Toate tuburile spiralate fabricate din tablă de oțel galvanizat îndeplinesc cerințele clasei de etanșeitate la aer D conform EN 12237.

Materiale disponibile:

Foaie de oțel galvanizat Z275

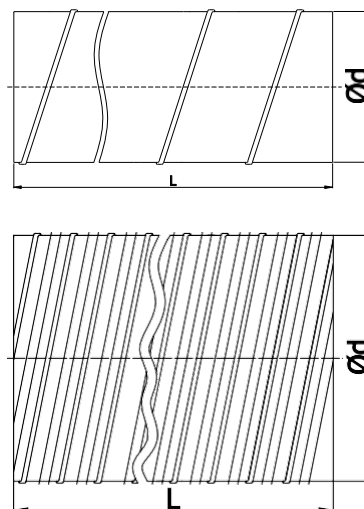
Exemplu de cod de produs:

Cod produs: **Canal - SR - D100 - 3000**

Tip _____
 Cod _____
 Ø/D _____
 Lungime _____

Dimensiuni

corrugatii

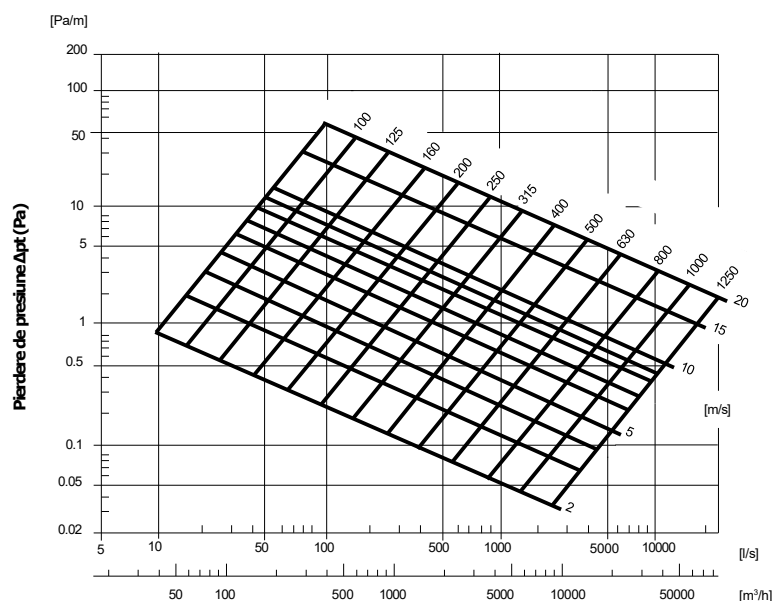


$\varnothing d_{nom}$ (mm)	πd (m)	$\frac{\pi d^2}{4}$ (m ²)
100	0.314	0.008
125	0.393	0.012
160	0.502	0.020
200	0.628	0.031
250	0.785	0.049
300	0.942	0.071
315	0.989	0.078
355	1.115	0.099
400	1.256	0.126
450	1.413	0.159
500	1.570	0.196
560	1.758	0.246
600	1.884	0.283
630	1.978	0.312
710	2.229	0.396
800	2.512	0.503
900	2.826	0.636
1000	3.140	0.785
1120	3.517	0.985
1250	3.925	1.227

Tuburi de ventilație spiralate

SR

Specificatii tehnice



Rata de debit volumetric q

Vacuum

Sistemele de ventilație operate la vacuum ridicat sunt expuse unui risc ridicat de deformare a conductelor, care începe de obicei la părțile structural cele mai slabe ale conductelor, cum ar fi punctele de lovituri suferite în timpul transportului, manipulării sau instalării. Prin urmare, este de o importanță critică să se aleagă în mod corespunzător designul și dimensiunile conductelor conform vacuumului de operare predefinit. Tabelul de mai jos prezintă nivelurile maxime de vacuum (Pa) pentru tipurile specifice de conducte.

L [m]	Ød [mm]	t=0.4 [mm]	t=0.5 [mm]	t=0.6 [mm]	t=0.7 [mm]	t=0.9 [mm]	t=1.25 [mm]
6	100	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-
	160		18500	22000	-	-	-
	200		10500	15000	-	-	-
	250		5000	8800	-	-	-
	300		4500	4600	-	-	-
	315	2700	3500	3900	23000	-	-
	355		3200	3700	18000	-	-
	400		1900	2800	14500	-	-
	450		1700	2300	9500	23000	-
	500		1500	1900	7000	15000	-
	560		1100	1600	5900	12000	-
	600		900	1500	4600	10200	-
3	630			1400	3900	8500	-
	710			3200	5800	9100	22500
	800			2500	4500	6700	14800
	900				3100	5200	10900
	1000					4200	8400
	1120					3500	6700
	1250					2800	4900