

01 CANALI CIRCOLARI E ISOLAMENTO

CANALE CIRCOLARE SPIRALATO "TS"



Descrizione

Tutti i tubi prodotti dalla TUBOSYSTEM su una macchina originale tubeformers della SPIRO INTERNATIONAL S.A. portano impresso il marchio registrato SPIRO®system.

Ciò garantisce l'alta qualità del sistema.

Si possono fornire con nervatura di rinforzo da $\varnothing_d = 250$ mm. La nervatura è standard dal $\varnothing_d = 450$ mm.

I tubi SR nella versione standard vengono forniti in lamiera di acciaio zincato.

È possibile la fornitura anche nei seguenti materiali:

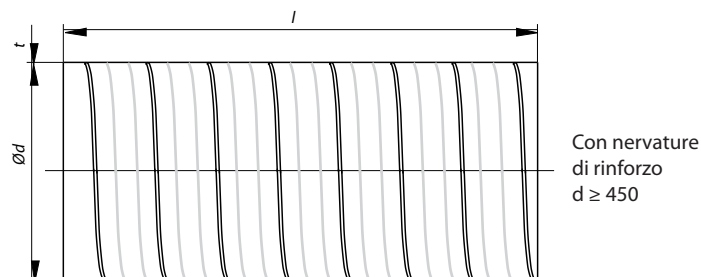
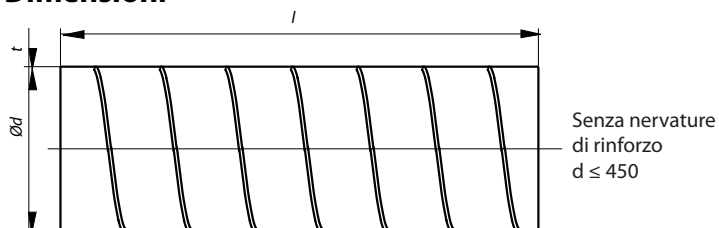
Alluminio

Acciaio inox AISI 304 o 316

Rame

Lamiera zincata

Dimensioni



Ød std nom	O πd m	t std mm	l std mm	ml std kg/m
80	0,251	0,5	3000	1,19
100	0,314	0,5	3000	1,38
112	0,352	0,5	3000	1,73
125	0,393	0,5	3000	1,94
140	0,440	0,5	3000	2,07
150	0,471	0,5	3000	2,21
160	0,503	0,5	3000	2,49
180	0,565	0,5	3000	2,77
200	0,628	0,5	3000	3,10
224	0,704	0,6	3000	3,86
250	0,785	0,6	3000	4,31
280	0,880	0,6	3000	4,83
300	0,942	0,6	3000	5,18
315	0,990	0,6	3000	5,44
355	1,115	0,6	3000	6,13
400	1,257	0,8	3000	9,21
450*	1,414	0,8	3000	10,36
500*	1,571	0,8	3000	11,51
560*	1,759	0,8	3000	12,90
600*	1,885	0,8	3000	13,82
630*	1,979	0,8	3000	14,52
710*	2,231	0,8	3000	16,36
800*	2,513	1,0	3000	18,44
900*	2,827	1,0	3000	25,93
1000*	3,142	1,0	3000	28,81
1120*	3,519	1,0	3000	32,25
1250*	3,927	1,0	3000	36,00

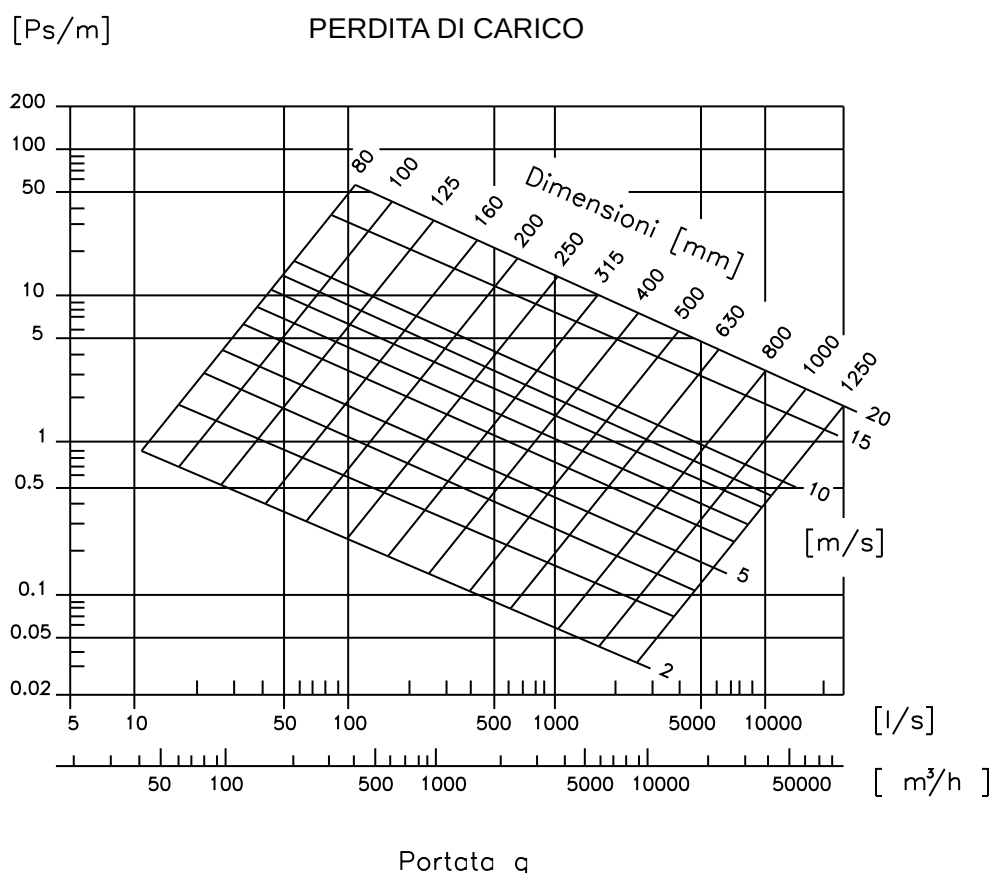
* Con nervatura di rinforzo

SPIRO®system

è protetto da brevetto internazionale. Soggetto a modifiche senza preavviso.

CANALI CIRCOLARI E ISOLAMENTO

TABELLA DI SELEZIONE



DEPRESSIONE

In impianti con elevate depressioni potrebbe sussistere il pericolo di schiacciamento dei canali. Ciò può iniziare dal punto più debole del canale, spesso una ammassatura dovuta al trasporto o similari. È quindi particolarmente importante che quando l'impianto è in depressione i tubi siano perfettamente integri. Lo schema seguente mostra la massima depressione ammissibile per i tubi SR (espressa in Pa).

L m	°d	t = 0.5 mm		t = 0.6 mm		t = 0.7 mm		t = 0.9 mm		t = 1.25 mm	
			Nervati		Nervati		Nervati		Nervati		Nervati
6	80	27000		46700							
	100	21000		36300		38000		42000			
	125	15000		25900		31000		35000			
	160	8300		18000		23000		27000			
	200	5000		14500		17500		20000	23500		
	250	2300	5000	7000	16000	10000	21000	15300	23000	17000	26000
	315			2000	10500	6000	14000	10200	21000	14000	24000
	400				4500		9000		12100		16000
	500				3000		5500		7200		10000
3	630						3900		6000		8500
	800						1500		2600		5600
	1000								1000		2200
	1250								800		1200

SPIRO® system

è protetto da brevetto internazionale. Soggetto a modifiche senza preavviso.

10
09
08
07
06
05
04
03
02
01
AB