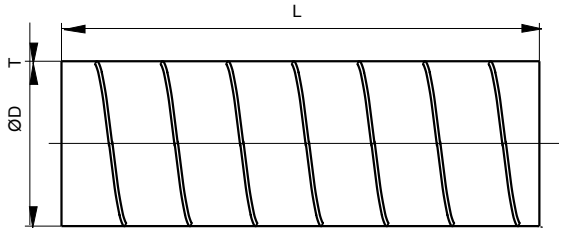
TSZ

CANALE SPIRO® CIRCOLARE

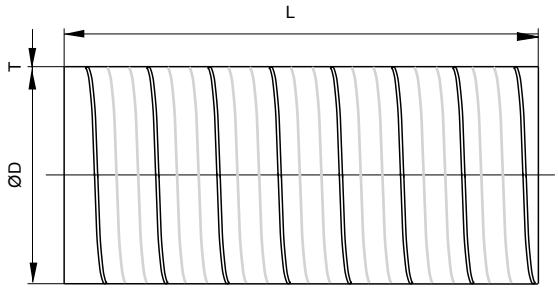


Condotti spiroidali SPIRO® a sezione circolare in lamiera zincata.
In impianti con elevate depressioni potrebbe esistere il pericolo di schiacciamento dei canali derivanti solitamente dal punto più debole del canale, ad es. un'ammaccatura da trasporto o debolezze analoghe. È particolarmente importante quando l'impianto è in depressione che i tubi siano perfettamente integri. Lo schema seguente mostra la massima depressione ammissibile per i tubi TSZ (espressa in Pa).

Diametro nominale Ø D	S [mm]	C [m]	A [m²]	Peso [kg/m]
80	0,5	0,251	0,005	1,1
100	0,5	0,314	0,008	1,4
125	0,5	0,393	0,012	1,8
140	0,5	0,440	0,015	2,1
150	0,5	0,471	0,018	2,6
160	0,5	0,503	0,020	2,3
180	0,5	0,565	0,025	2,6
200	0,5	0,628	0,031	2,8
224	0,5	0,703	0,039	3,2
250	0,5	0,785	0,049	3,6
280	0,5	0,879	0,062	4,0
300	0,6	0,942	0,071	5,1
315	0,6	0,990	0,078	5,4
355	0,6	1,115	0,099	6,1
400	0,6,	1,257	0,126	6,8
450	0,7	1,414	0,159	9,2
500	0,7	1,571	0,196	10,2
560	0,7	1,759	0,246	11,6
600	0,7	1,885	0,283	12,5
630	0,7	1,979	0,312	13,2
710	0,8	2,231	0,396	16,2
800	0,8	2,513	0,503	18,2
900	1,0	2,827	0,636	25,6
1000	1,0	3,142	0,785	28,4
1120	1,0	3,519	0,985	31,8
1250	1,0	3,927	1,1227	35,5

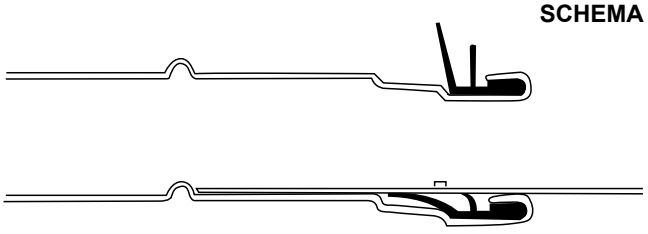


Senza nervature di rinforzo d≤ 450



con nervature di rinforzo d≤ 450

SCHEMA



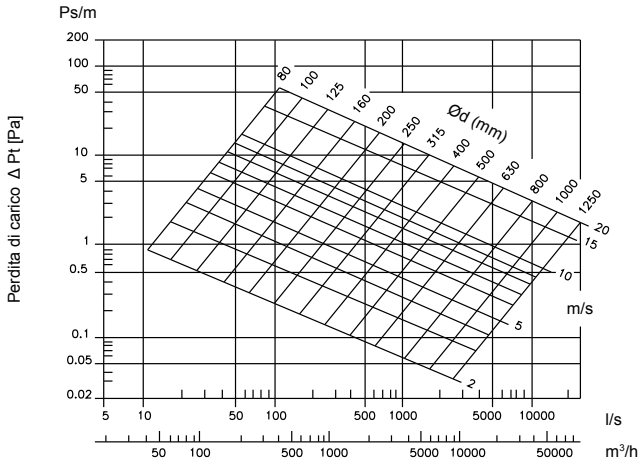
LEGENDA:
Ø = diametro nominale del foro del diffusore [mm]
s = spessore lamiera [mm]
C = πØ [m]
A = πØ2/4 [m2]

AIR CAR SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

Tel. +39(0)173 750942 - Fax +39(0)173 759035 - info@aircar.it

TSZ

Il tubo spiroidale SPIRO® TSZ, prodotto con macchine originali Tubeformer SPIRO®, insieme ai raccordi ed accessori della serie SAFE SYSTEM costituisce un sistema completo di distribuzione circolare di semplice e rapido montaggio con prestazioni di tenuta in classe D.
Tutti i raccordi e gli accessori sono provvisti di guarnizioni in gomma EPDM con uno speciale profilo a doppio labbro.
La guarnizione viene fissata in un piego all'estremità del raccordo, in modo tale da rimanere bloccata in posizione senza che sia possibile spostarla o rimuoverla.
I pieghi in cui sono trattenute le guarnizioni arrotondano e rinforzano i bordi dei raccordi, diminuendo i rischi di deformazione e garantendo una sicura ed agevole manipola- zione degli stessi durante il montaggio.



CANALE SPIRO® CIRCOLARE

L'EPDM soddisfa prescrizioni di qualità molto severe e presenta caratteristiche di elevata resistenza alle varia- zioni di temperatura, ai raggi UV ed all'azione di molte sostanze chimiche, come l'Ozono.
Il sistema, disponibile nella gamma di diametri compresi fra 80 e 1250 mm, rispetta le seguenti prescrizioni:
norma UNI EN 12237 e standard Eurovent 2/2 (DIN 24194) per la tenuta dei canali e dei raccordi per le applicazioni aerauliche; norma UNI EN 1506 e standard EUROVENT 2/3 (DIN 24145) per le caratteristiche costruttive e dimensionali.
Il sistema SAFE SYSTEM è certificato in classe D (secondo UNI EN 12237) dall'Istituto SP Swedish National Testing and Research con rapporto di prova n. P504542-1 del 24.11.2005, da cui risultano fattori di perdita fino a 4 volte inferiori di quelli previsti dalla classe di tenuta D.
La validità della certificazione dell'impianto in classe D decade se l'installazione non viene realizzata a regola d'arte o con componenti non originali.

- Montaggio rapido ed agevole
- Guarnizioni a doppio labbro montate in fase di produzione
- Elevata tenuta, in classe D, garantita anche dopo manipolazioni o rimontaggi
- Non sono necessari rivetti, siliconi o nastri sigillanti
- Temperature di esercizio in continuo: -30°<T<100° C
- Pressione massima di esercizio: 3000 Pa
- Depressione massima di esercizio: 5000 Pa

L m	Ø D	T=0,5 mm		T=0,6 mm		T=0,7 mm		T=0,9 mm		T=1,25 m	
			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
	630						3900		6000		8500
3	**800**						1500		2600		5600
	1000								1000		2200
	1250								800		1200

PREZZI IN EURO IVA ESCLUSA