

Descrizione

Silenziatore circolare semirigido conforme alla norma **EN 13180**, costituito da un condotto interno perforato ondulato ed un condotto esterno in doppio strato ondulato, completo di imbrocchi con guarnizione per il fissaggio. Lo spazio tra condotto interno ed esterno è riempito di materiale fonoassorbente avente spessore 25mm (**TSD-25**) oppure 50 mm (**TSD-50**).

Costruzione

Condotto (interno ed esterno) ed imbrocchi in alluminio, guarnizione in gomma, materiale fonoassorbente in lana di vetro.

Dimensioni

Dn (mm): 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315

L (m): 0.5, 1.0, 1.5

Caratteristiche

Temperatura d'esercizio: -30 / 250 °C

Pressione massima: 2000 Pa

Velocità massima: 10 m/s

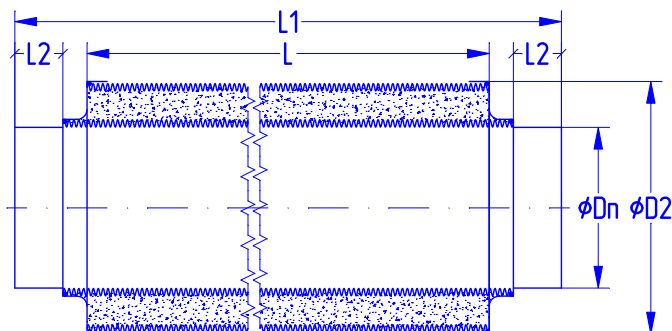
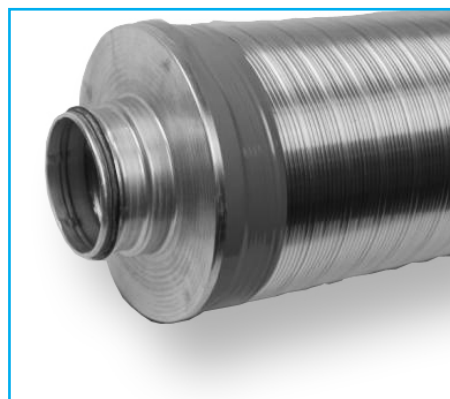
Minimo raggio di curvatura: 2 x D2 mm

Capitolato

Silenziatore circolare semirigido, con isolamento fonoassorbente in lana di vetro spessore 25 mm (TSD-25) oppure 50 mm (TSD-50), densità 16 kg/m³. Dimensioni e requisiti meccanici conformi alla norma EN 13180.

Dn (mm)	TSD-25 (L = 1m) - Attenuazione (dB)					
	125	250	500	1k	2k	4k
80	6	8	19	40	64	40
100	3	7	15	37	68	33
125	5	8	16	31	51	22
160	1	4	9	24	50	18
200	2	5	9	22	29	12
250	1	3	8	21	18	8

Dn (mm)	TSD-50 (L = 1m) - Attenuazione (dB)					
	125	250	500	1k	2k	4k
80	11	16	40	55	65	52
100	6	13	23	44	62	41
125	7	13	26	44	51	28
160	3	11	25	43	40	20
200	4	10	21	43	25	14
250	3	9	20	39	15	9
315	1	5	14	30	11	6



Dn (mm)	Ø D2*	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	M*
80	130/180	L+120	40	0,8/1,3
100	150/200	L+120	40	1,0/1,5
125	180/225	L+120	40	1,2/1,7
160	200/250	L+120	40	1,5/2,0
200	250/300	L+120	40	1,9/2,5
250	300/355	L+160	60	2,3/3,1
315	-/400	L+160	60	-/3,6

M massa al metro

* TSD-25/TSD-50