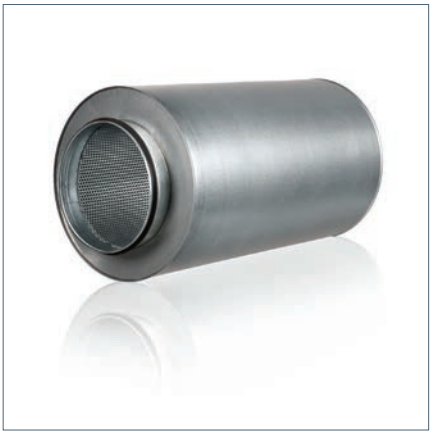
Starre geluidsdempers **TLS**



BESCHRIJVING

De geluiddempers worden standaard geleverd met een rubberen afdichting. De binnenkant is gevuld met 50 mm dikke minerale wol.

Voorbeeld van benaming

Productcode: TLS - 50 - aaa - bbb

type

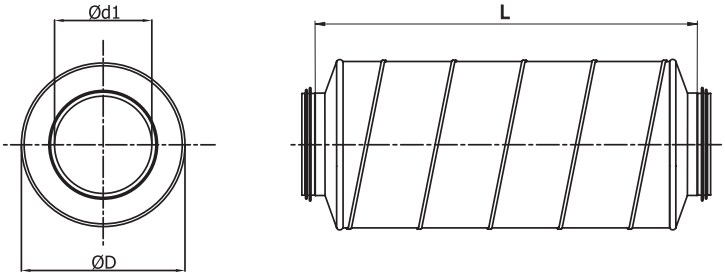
isolatiedikte

Ø d1

L

Voor diameters d1≤ 315 mm

AFMETINGEN



Doorsnede voor geluiddempers: TLS met 50 mm dikke isolatie en geldt voor diameters: D-100 , D-125, D-160, D-200, d-250.
Dit zijn geluiddempers gemaakt met geperste deksels.

AFMETINGEN

TLS-50 - 50 mm isolatie

beschrijving	Ød1 nom [mm]	D nom [mm]	L [mm]	verzwakking [dB] voor frequenties [Hz]							gewicht [kg]
				125	250	500	1000	2000	4000	8000	
TLS-50-100-600	100	200	650	9	17	30	45	49	27	29	3
TLS-50-100-900	100	200	950	12	19	32	48	51	29	31	5
TLS-50-100-1200	100	200	1250	15	23	35	50	54	32	34	6
TLS-50-125-600	125	224	650	8	15	27	41	45	24	25	4
TLS-50-125-900	125	224	950	11	18	29	44	47	26	28	7
TLS-50-125-1200	125	224	1250	14	21	32	46	50	29	31	7
TLS-50-160-600	160	250	650	7	14	24	37	39	21	22	6
TLS-50-160-900	160	250	950	10	16	26	40	42	23	25	8
TLS-50-160-1200	160	250	1250	13	19	29	42	44	26	27	8
TLS-50-200-600	200	300	650	6	11	20	35	35	19	20	7
TLS-50-200-900	200	300	950	8	13	23	38	38	22	23	10
TLS-50-200-1200	200	300	1250	11	17	26	41	41	25	26	11
TLS-50-250-600	250	355	650	5	11	19	30	28	16	18	11
TLS-50-250-900	250	355	950	8	13	22	33	31	19	20	14
TLS-50-250-1200	250	355	1250	11	17	25	35	34	21	23	17

DRUKKEN

TLS-50 - 50 mm isolatie

beschrijving	drukverlies [Pa] voor stroomsnelheid [m/s]				
	2	4	6	8	10
TLS-50-100-600	0,37	1,47	5,88	9,18	13,22
TLS-50-100-900	0,40	1,61	6,45	10,08	14,52
TLS-50-100-1200	1,00	2,00	8,00	13,00	19,00
TLS-50-125-600	0,30	1,20	4,80	7,50	10,80
TLS-50-125-900	0,34	1,34	5,38	8,40	12,10
TLS-50-125-1200	0,00	2,00	8,00	12,00	18,00
TLS-50-160-600	0,25	1,02	4,07	6,36	9,16
TLS-50-160-900	0,29	1,15	4,61	7,20	10,37
TLS-50-160-1200	0,00	2,00	7,00	10,00	15,00
TLS-50-200-600	0,18	0,72	2,88	4,50	6,48
TLS-50-200-900	0,22	0,86	3,46	5,40	7,78
TLS-50-200-1200	0,00	1,00	5,00	8,00	12,00
TLS-50-250-600	0,19	0,77	3,07	4,80	6,91
TLS-50-250-900	0,23	0,91	3,65	5,70	8,21
TLS-50-250-1200	0,35	1,39	5,57	8,70	12,53