

SIL-50 - 50 mm insulation

Description	Ød ₁ nom (mm)	D _{nom} (mm)	L (mm)	Sound insulation (dB) at frequency (Hz)								Weight (kg)
				125	250	500	1000	2000	4000	8000		
SIL 080-300	80	180	300	6	15	29	45	50	26	28	2	
080-500	80	180	500	9	18	32	48	53	29	31	3	
080-600	80	180	600	11	19	33	49	54	30	32	3	
080-900	80	180	900	13	22	36	52	57	33	35	5	
080-1000	80	180	1000	14	23	37	53	58	34	36	6	
080-1200	80	180	1200								7	
SIL *100-300	100	200	350	5	13	26	41	44	22	24	2	
*100-500	100	200	550	8	16	29	44	47	26	27	3	
*100-600	100	200	650	9	17	30	45	49	27	29	3	
*100-900	100	200	950	12	19	32	48	51	29	31	5	
*100-1000	100	200	1050	13	21	34	49	52	30	32	6	
*100-1200	100	200	1250								7	
SIL *125-300	125	224	350	4	11	22	37	41	19	21	3	
*125-500	125	224	550	7	14	26	40	44	22	24	4	
*125-600	125	224	650	8	15	27	41	45	24	25	4	
*125-900	125	224	950	11	18	29	44	47	26	28	7	
*125-1000	125	224	1050	12	19	31	45	49	27	29	7	
*125-1200	125	224	1250								9	
SIL 150-300	150	250	300	4	11	23	34	36	18	19	4	
150-500	150	250	500	7	14	26	37	39	21	22	4	
150-600	150	250	600	8	15	27	39	41	22	23	6	
150-900	150	250	900	11	18	29	42	43	25	26	8	
150-1000	150	250	1000	12	19	30	42	44	26	27	8	
150-1200	150	250	1200								10	
SIL *160-300	160	250	350	3	9	20	33	35	16	18	3	
*160-500	160	250	550	6	12	23	36	38	19	21	5	
*160-600	160	250	650	7	14	24	37	39	21	22	6	
*160-900	160	250	950	10	16	26	40	42	23	25	8	
*160-1000	160	250	1050	11	17	28	41	43	24	26	8	
*160-1200	160	250	1250								10	
SIL *200-300	200	300	350	2	7	16	31	31	15	16	4	
*200-500	200	300	550	5	10	19	34	34	18	19	6	
*200-600	200	300	650	6	11	20	35	35	19	20	7	
*200-900	200	300	950	8	13	23	38	38	22	23	10	
*200-1000	200	300	1050	9	15	24	39	39	23	24	11	
*200-1200	200	300	1250								12	
SIL *250-500	250	355	550	4	9	18	29	27	15	16	9	
*250-600	250	355	650	5	11	19	30	28	16	18	11	
*250-900	250	355	950	8	13	22	33	31	19	20	14	
*250-1000	250	355	1050	9	14	23	33	32	20	21	12	
*250-1200	250	355	1250	11	17	25	35	34	21	23	17	
*250-1500	250	355	1550	12	18	26	37	35	23	24	20	

Description	Ød ₁ nom (mm)	D _{nom} (mm)	L (mm)	Sound insulation (dB) at frequency (Hz)								Weight (kg)
				125	250	500	1000	2000	4000	8000		
SIL 300-500	300	400	500	4	8	16	25	23	13	15	13	
300-600	300	400	600	5	10	18	27	25	14	16	15	
300-900	300	400	900	7	12	20	30	27	17	18	16	
300-1000	300	400	1000	8	13	21	30	28	18	19	19	
300-1200	300	400	1200	10	15	23	32	30	20	21	22	
300-1500	300	400	1500	12	17	24	34	32	21	23	25	
SIL 315-500	315	400	500	4	7	14	23	21	13	14	11	
315-600	315	400	600	5	8	16	25	19	14	15	12	
315-900	315	400	900	7	11	18	28	21	17	18	16	
315-1000	315	400	1000	8	12	19	28	22	18	19	16	
315-1200	315	400	1200	10	14	21	30	24	19	21	19	
315-1500	315	400	1500	12	16	23	32	26	21	22	25	
SIL 355-600	355	450	600	4	9	16	22	17	13	14	13	
355-900	355	450	900	7	11	19	25	19	16	17	18	
355-1000	355	450	1000	8	12	20	26	21	17	18	20	
355-1200	355	450	1200	10	15	22	27	22	18	20	22	
355-1500	355	450	1500	11	16	23	29	24	20	21	27	
SIL 400-600	400	500	600	4	8	15	20	15	12	13	15	
400-900	400	500	900	6	10	18	23	17	15	16	20	
400-1000	400	500	1000	8	12	19	24	18	16	17	22	
400-1200	400	500	1200	9	14	21	25	20	17	19	25	
400-1500	400	500	1500	11	15	22	27	22	19	20	31	
SIL 450-600	450	560	600	4	8	16	18	13	12	12	23	
450-900	450	560	900	6	11	18	21	16	15	15	27	
450-1000	450	560	1000	7	12	19	22	17	16	16	29	
450-1200	450	560	1200	9	14	21	23	18	17	17	31	
450-1500	450	560	1500	11	16	23	25	20	19	19	36	
SIL 500-600	500	600	600	3	7	14	17	11	11	12	32	
500-900	500	600	900	6	9	16	20	14	13	14	42	
500-1000	500	600	1000	7	11	17	21	15	14	15	51	
500-1200	500	600	1250	9	13	19	22	17	16	17	59	
500-1500	500	600	1500	10	14	20	24	18	17	19	72	
SIL 560-900	560	630	900	6	9	15	19	13	12	14	31	
560-1000	560	630	1000	7	10	16	20	14	13	15	34	
560-1200	560	630	1200	9	13	18	21	15	15	16	39	
SIL 630-900	630	710	900	5	8	14	18	11	12	13	34	
630-1000	630	710	1000	6	10	16	18	12	13	14	39	
630-1200	630	710	1200	8	12	17	20	14	14	15	42	

*press-formed covers