

TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSING	Geluiddemper	
CONSTRUCTIE	Vorm	Rond
	Lengte	900 mm, 1200 mm
	Min. diameter	100 mm
	Max. diameter	630 mm
MATERIAAL	Standaard materiaal	Galvaniseerd staal
	Isolatie	Minerale wol 50 mm met polyester
MONTAGE	Connectie	Mannelijk met SPIRAL®systeem dichting (diameter 100 - 315 mm)
		Vrouwelijk (diameter 355 - 630 mm)

SNELSELECTIETABEL

ø (mm)	geluiddemping [dB]							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
100	8	12	19	32	48	51	29	31
125	5	11	18	29	44	47	26	28
160	6	10	16	26	40	42	23	25
200	7	8	13	23	38	38	22	23
250	6	11	17	25	35	34	21	23
315	9	10	14	21	30	24	19	21
355	4	10	15	22	27	22	18	20
400	10	9	14	21	25	20	17	19
500	6	9	13	19	22	17	16	17
630	6	8	12	17	20	14	14	15

URSIL GELUIDSDEMPERS

Variaties **URSIL**



Ronde galva geluiddemper voor installatie tussen kanalen. De behuizing is opgebouwd uit een spiraalkoker-buitenmantel met een geperforeerde staalplaat aan de binnenzijde. Voor de geluidsisolatie wordt er gebruik gemaakt van 50 mm minerale wol. De polyesterdoek tussen de geperforeerde binnenmantel en de minerale wol voorkomt de penetratie van wol in het kanaal. Indien er behoefte is aan een grotere geluidsreductie kunnen er desgewenst meerdere dempers opeenvolgend gemonteerd worden.



RONDE
UITVOERING



RONDE GELUIDSDEMPERS

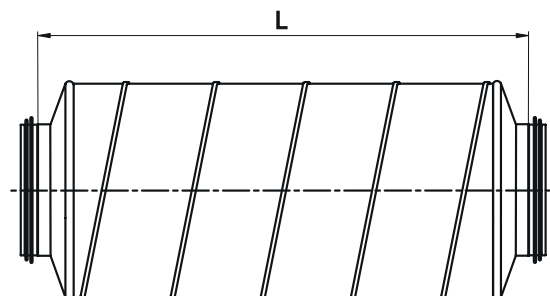
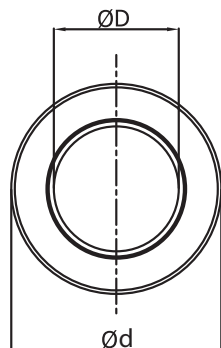
URSIL

DOORSNEDE

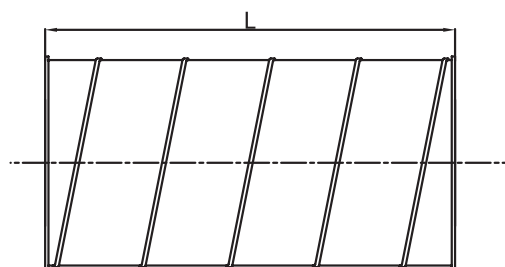
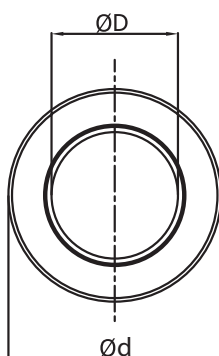
AFMETINGEN

ØD (mm)	Ød (mm)	L (mm)
100	200	900
125	224	900
160	250	900
200	300	900
250	355	1200
315	400	1200
355	450	1200
400	500	1200
500	600	1200
630	710	1200

URSIL 100, 125, 160, 200, 250, 315
MANNELIJKE AANSLUITING



URSIL 355, 400, 500, 630
VROUWELIJKE AANSLUITING



HOE BESTELLEN

U R S I L - - 0 2 0 0 0 9 0 0

L (mm)

nominale afmeting ØD [mm]