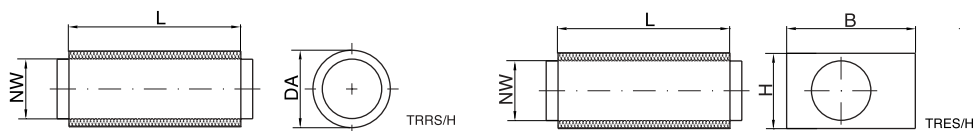


Telefonie- Schalldämpfer

Crosstalk silencers



		Type TRRS, 12 dB/250 Hz.					Type TRRH, 26 dB/250 Hz.				
		Artikel TRRS					Artikel TRRH				
Anschluß- maß NW	Außen- durchm. DA	Länge in mm	Freier Querschnitt qm	Einzel Preis €/Stück	Gewicht kg	Anschluß- maß NW	Außen- durchm. DA	Länge in mm	Freier Querschnitt qm	Einzel Preis €/Stück	Gewicht kg
80	160	400	0,005	46,00	2	160	950	0,005	60,00	5	
90	160	400	0,006	47,00	2	160	950	0,006	61,00	5	
100	200	500	0,008	57,00	4	200	1200	0,008	80,00	9	
112	200	500	0,010	58,00	4	200	1200	0,010	81,00	9	
125	224	650	0,012	70,00	6	224	1500	0,012	98,00	12	
140	224	650	0,015	71,00	6	224	1500	0,015	99,00	12	
160	280	750	0,020	89,00	8	280	1800	0,020	135,00	19	
180	280	750	0,026	91,00	8	280	1800	0,026	136,00	19	
200	315	900	0,032	108,00	12	355	2000	0,032	182,00	25	
224	355	1000	0,039	127,00	15	450	2000	0,039	235,00	29	
250	355	1200	0,049	141,00	17	450	2000	0,049	237,00	28	
280	400	1400	0,062	169,00	24	500	2000	0,062	267,00	33	
315	450	1500	0,078	202,00	29	560	2250	0,078	329,00	43	
355	500	1700	0,099	244,00	35	630	2500	0,099	428,00	51	
		Type TRES, 12 dB/250 Hz.					Type TREH, 26 dB/250 Hz.				
		Artikel TRES					Artikel TREH				
Anschluß- maß NW	Außen- maß B x H	Länge in mm	Freier Querschnitt qm	Einzel Preis €/Stück	Gewicht kg	Anschluß- maß NW	Außen- maß. B x H	Länge in mm	Freier Querschnitt qm	Einzel Preis €/Stück	Gewicht kg
80	380 x 120	250	0,005	114,00	4	380 x 120	500	0,005	128,00	6	
90	390 x 130	300	0,006	119,00	5	390 x 130	600	0,006	143,00	8	
100	400 x 140	350	0,008	126,00	5	400 x 140	700	0,008	153,00	9	
112	412 x 150	400	0,010	132,00	6	412 x 150	800	0,010	164,00	11	
125	425 x 165	450	0,012	141,00	8	425 x 165	900	0,012	177,00	14	
140	440 x 180	500	0,015	150,00	9	440 x 180	1000	0,015	189,00	16	
160	460 x 200	600	0,020	165,00	11	460 x 200	1250	0,020	224,00	21	
180	480 x 220	700	0,026	180,00	14	420 x 220	1000	0,026	219,00	20	
200	500 x 240	800	0,032	197,00	17	440 x 240	1200	0,032	244,00	25	
224	524 x 260	900	0,039	216,00	20	460 x 260	1350	0,039	267,00	30	
250	550 x 290	1000	0,049	238,00	24	480 x 290	1500	0,049	296,00	36	
280	580 x 320	1150	0,062	268,00	30	680 x 320	1200	0,062	391,00	40	
315	620 x 360	1300	0,078	307,00	37	720 x 360	1450	0,078	449,00	54	
355						760 x 400	1750	0,099	520,00	72	
400						800 x 440	2000	0,126	590,00	81	
450						850 x 490	2500	0,159	718,00	99	

Auch mit Flanschverbindung- oder Steckstutzen mit LBF-Lippendichtung lieferbar (Preise siehe Seite 14)

Standardausführung: Steckstutzen nach DIN 24 145 / d3
Mehrpreis für Dichtsystem (TRR oder TRE) oder Flanschverbindung auf Anfrage.
Sonderlängen und -materialien (z.B. 1.4301, 1.4571, ...) auf Anfrage.

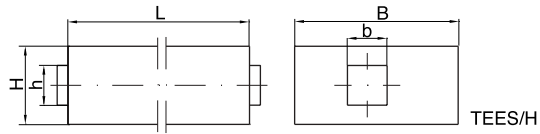
Achtung: Ausführung geeignet bis max. 100 Pa
Einsatz-Temperatur max. 100°C
Durchgangsmedium = normale Luft

Montagehinweis: Die Schalldämpfer sind bauseits zu montieren durch geeignete beidseitige Aufhänger/Abhängungen.
Zusatzlasten sind separat abzufangen.

Mengenrabatt: ab 5 Stück pro Größe 5%
ab 15 Stück pro Größe 10%
ab 25 Stück pro Größe 12%

Telefonie- Schalldämpfer

Crosstalk silencers



		Type TEES, 12 dB/250 Hz.			Artikel TEES	
Anschlußmaß Außenmaß in mm b x h	Freier Querschnitt qm	Außenmaße in mm			Einzel Preis €/Stück	Gewicht kg
		B	H	L		
50 x 100	0,005	350	160	300	120,00	5
63 x 100	0,006	365	160	400	129,00	6
80 x 100	0,008	380	160	500	137,00	8
80 x 125	0,010	380	180	500	142,00	9
100 x 125	0,013	400	180	600	157,00	10
100 x 160	0,016	400	225	600	169,00	11
125 x 160	0,020	425	225	750	183,00	14
125 x 200	0,025	425	280	750	197,00	16
160 x 200	0,032	460	280	950	221,00	20
160 x 250	0,040	460	315	950	231,00	22
200 x 250	0,050	500	315	1200	267,00	29
200 x 300	0,060	500	380	1200	288,00	32
250 x 300	0,075	550	380	1500	332,00	41
250 x 400	0,100	550	480	1500	363,00	48
		Type TEEH, 26 dB/250 Hz.			Artikel TEEH	
Anschlußmaß Außenmaß in mm b x h	Freier Querschnitt qm	Außenmaße in mm			Einzel Preis €/Stück	Gewicht kg
		B	H	L		
50 x 100	0,005	350	160	600	144,00	8
63 x 100	0,006	365	160	850	161,00	11
80 x 100	0,008	380	160	1000	177,00	14
80 x 125	0,010	380	180	1000	183,00	14
100 x 125	0,013	400	180	1200	200,00	18
100 x 160	0,016	400	225	1200	215,00	20
225 x 160	0,020	625	225	900	307,00	28
225 x 200	0,025	625	280	900	327,00	29
250 x 200	0,030	650	280	1000	346,00	32
250 x 250	0,038	650	315	1000	362,00	35
315 x 250	0,054	715	315	1250	412,00	45
315 x 300	0,065	715	380	1250	442,00	50
355 x 300	0,077	755	380	1500	499,00	60
355 x 400	0,102	755	480	1500	551,00	69

Standardausführung: Beidseitige Stutzen mit Anschlußrahmen SBM 20
Mehrpreis für andere Verbindungssysteme auf Anfrage.
Sonderlängen und -materialien (z.B. 1.4301, 1.4571, ...) auf Anfrage.

Achtung: Ausführung geeignet bis max. 100 Pa
Einsatz-Temperatur max. 100°C
Durchgangsmedium = normale Luft

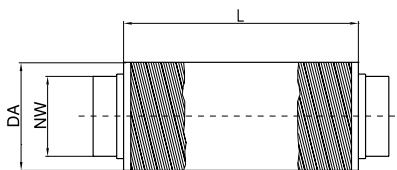
Montagehinweis: Die Schalldämpfer sind bauseits zu montieren durch geeignete beidseitige Aufhänger/Abhängungen. Zusatzlasten sind separat abzufangen.

Mengenrabatt: ab 5 Stück pro Größe 5%
ab 15 Stück pro Größe 10%
ab 25 Stück pro Größe 12%

FTS Flexible Alu-Schalldämpfer

FTS Aluminium flexible silencers

Artikel FTS



Beidseitig für Rohranschluß

	Nennweite innen NW	Nennweite außen DA	Komplett-Preis in €/Stück, incl. 2 Kappen für Rohranschluß					
			Schalldämpfer Länge/mm					
			500 €	1000 €	db/ 250 Hz	kg	1500 €	2000 €
Isolierverpackung 25 mm	80	125	22,00	24,00	9	0,82	31,00	38,00
	100	150	25,00	27,00	9	0,92	33,00	40,00
	125	180	28,00	31,00	8	1,08	38,00	47,00
	140	180	29,00	31,00	8	1,15	39,00	47,00
	150	200	30,00	34,00	8	1,23	42,00	53,00
	160	200	32,00	36,00	8	1,32	45,00	55,00
	180	224	35,00	39,00	5	1,45	49,00	57,00
	200	250	41,00	46,00	5	1,52	56,00	67,00
	224	280	47,00	50,00	3	1,62	62,00	73,00
	250	300	48,00	54,00	3	1,77	66,00	79,00
	280	355	58,00	64,00	3	1,88	78,00	92,00
	300	355	58,00	65,00	3	2,05	80,00	95,00
	315	355	61,00	67,00	3	2,15	83,00	98,00
	355	400	67,00	80,00	3	2,35	102,00	109,00
400	450	82,00	99,00	2	2,65	117,00	131,00	
Isolierverpackung 50 mm	80	180	24,00	29,00	15	1,18	36,00	47,00
	100	200	26,00	31,00	15	1,31	40,00	48,00
	125	224	33,00	36,00	14	1,54	42,00	50,00
	140	250	33,00	39,00	13	1,66	49,00	59,00
	150	250	34,00	40,00	12	1,78	50,00	60,00
	160	250	34,00	40,00	12	1,96	50,00	62,00
	180	280	42,00	49,00	11	2,28	60,00	72,00
	200	300	44,00	50,00	11	2,49	63,00	76,00
	224	315	45,00	53,00	10	2,61	66,00	77,00
	250	355	56,00	66,00	9	2,83	80,00	93,00
	280	400	62,00	73,00	8	2,95	88,00	118,00
	300	400	66,00	76,00	6	3,12	93,00	124,00
	315	400	68,00	77,00	5	3,34	95,00	144,00
	355	450	90,00	97,00	8	3,48	115,00	159,00
400	500	107,00	119,00	7	3,65	138,00	184,00	

Preise für Zwischenlängen gleich Preis nächste Länge.

Achtung: Ausführung geeignet bis max. 100 Pa
Einsatz-Temperatur max. 200° C
Durchgangsmedium = normale Luft

Montagehinweis: Die FTS sind bauseits spannungsfrei zu montieren durch geeignete beidseitige Auflager/Abhängungen. Zusatzlasten sind separat abzufangen.

Außenrohr: Alu 2-lagig, flexibel
Innenrohr: Alu 2-lagig, flexibel, perforiert
Brandverhalten: nicht brennbar nach DIN 4102, Kl. A1
Biegeradius: $r = 3 \times DN$ Außenrohr