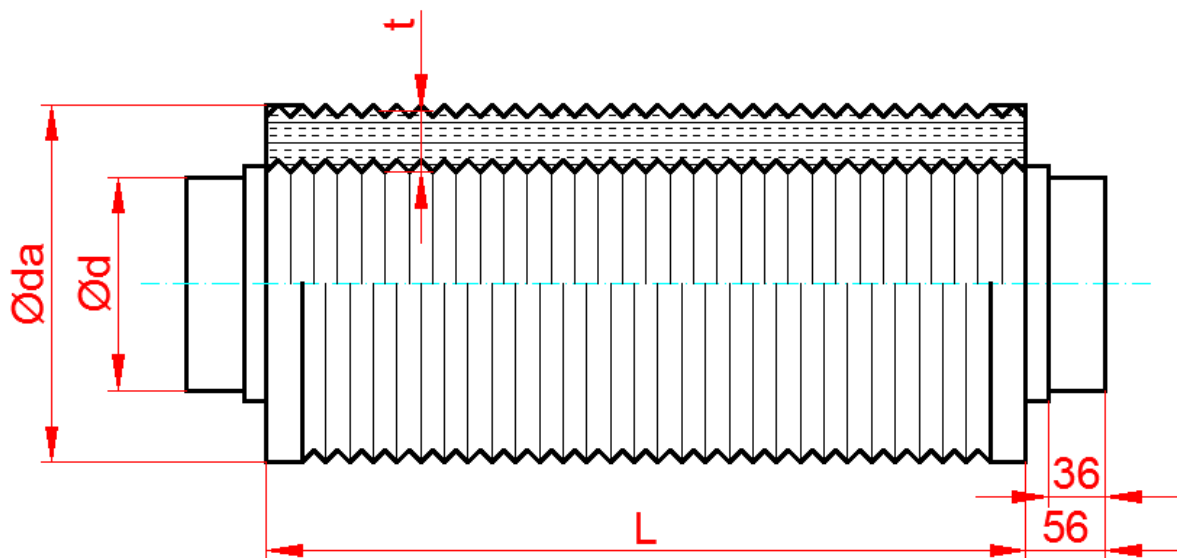


Werte für Einfügedämpfung von Schalldämpfern mit Jute Füllung, Mineralfaser frei

Die Dämpfungswerte von Schalldämpfern werden im Hallraum ermittelt, hierzu wird über eine Schallquelle (Lautsprecher) ein definierter Schall in den Hallraum abgegeben, bei der Messung der Einfügedämpfung der Telefoneschalldämpfer Mineralfaser frei mit Jute Füllung war dies „Weises Rauschen“. Es wird einmal der Schall durch einen Ersatzkanal geleitet, welcher keine Schalldämmeigenschaften hat und zum zweiten der Schall durch den Telefoneschalldämpfer mit Jute Füllung, Mineralfaser frei geleitet. Beide Schallwerte werden mit Hilfe von Mikrofonen im Hallraum gemessen, im Anschluss wird die Differenz gebildet, dieser sich ergebene Wert ist die Dämpfung (Einfügedämpfung) für den Telefoneschalldämpfer mit Jute Füllung, Mineralfaser frei.



Artikelnummer	Nennweite	Anschluss- durchmesser ød [mm]	Aussen- durchmesser øda [mm]	Stärke der Jute Packung t [mm]	Länge L [mm]	Einfügedämpfung für Oktavbänder [Hz]							
						63 [dB]	125 [dB]	250 [dB]	500 [dB]	1000 [dB]	2000 [dB]	4000 [dB]	8000 [dB]
TSD-MFF-8050	80	80	180	50	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
TSD-MFF-10050	100	100	200	50		15	2,4	21,6	20,1	33,4	42,7	27,1	31,3
TSD-MFF-12550	125	125	224	50		13,9	1,4	14,8	18	35,4	29,7	28,2	30,1
TSD-MFF-14050	140	140	250	50		-	-	-	-	-	-	-	-
TSD-MFF-15050	150	150	250	50		-	-	-	-	-	-	-	-
TSD-MFF-16050	160	160	250	50		12,7	2,6	13,1	14,9	26,3	32,1	16,1	22,2
TSD-MFF-18050	180	180	280	50		-	-	-	-	-	-	-	-
TSD-MFF-20050	200	200	300	50		11,5	0,9	9,5	13,6	25,4	24	14,4	15,3

