

Flexibler Schalldämpfer

SLFK



Beschreibung

SLFK sind flache Telefonie-Schalldämpfer für geringe Einbauhöhe, welche durch eine gewisse Biegefähigkeit eine Anpassung bei engsten Platzverhältnissen und schwierigster Leitungsführung ermöglichen.

Die Schalldämpfer sind aus 2-lagigen, flexiblen Aluminium-Rohren des Typs SRF hergestellt. Das Innenrohr ist feinporig perforiert.

Zwischen Innen- und Außenrohr befindet sich eine Dämmschicht aus kunstharzgebundener Mineralfaser-Matte. Beidseitig mit Formstück-Maß.

SLFK Schalldämpfer sind nur in der Dimension 100, 125 und 160 mm erhältlich.

Technische Daten

Material:

Perforiertes Innenrohr: Aluminium
 Isolation: Glaswolle
 Aussenrohr: Aluminium
 Maximale Temperatur: +200°C

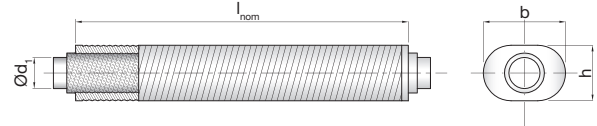
Brandverhalten: Nicht brennbar gemäß EN 13501 A1

Bestellbeispiel

Produkt	SLFK	125	1000
SLFK			
Größe $\text{\O}d_1$			
100 - 160 mm			
Länge (l) in mm			
1000 mm			

Beispiel: SLFK - 125 - 1000

Abmessungen und Dämpfungsangaben



$\text{\O}d_1$ nom mm	b mm	h mm	Länge l_{nom}	Dämpfung in dB der Mittenfrequenz in Hz								m kg
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
100	240	150	1000	9	7	19	24	42	56	34	31	-
125	265	175	1000	6	6	13	20	36	52	24	24	-
160	285	210	1000	5	6	10	19	33	37	17	18	-