

TEVSI



Beschreibung: Vorisoliertes Rohr mit Innenrohr aus mikroperforiertem Aluminiumlaminat zur Dämpfung des Schallpegels, Isolierung mit Glasfasermatte St. 25 mm und Außenbeschichtung "vapor barrier" aus verstärktem Aluminiumlaminat.

Eigenschaften:

- Farbe Aluminiumgrau.
- Standardlänge 10 Meter.
- Biegeradius 0,6-facher Durchmesser.
- Betriebstemperaturen -30/+250 °C.
- Maximaler Betriebsdruck 3000 Pa.
- Maximale Luftgeschwindigkeit 30 m/s.

Anwendungen: Klima- und Lüftungsanlagen.

Description: pre-insulated hose made with internal duct in aluminum laminate micro-perforated for noise level attenuation, insulation with 25 mm thick fiberglass and external "vapor barrier" coating in reinforced aluminum laminate.

Characteristics:

- Gray aluminium colour.
- Standard length 10 meters.
- Radius of curvature 0,6 times the diameter.
- Operating temperatures -30/+250 °C.
- Maximum operating pressure 3000 pa.
- Maximum air speed 30 m/s.

Applications: air conditioning and ventilation plants.

KLASSIFIZIERUNG DES BRANDVERHALTENS | REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

EN 13823: 2020

EN ISO 11925: 2020

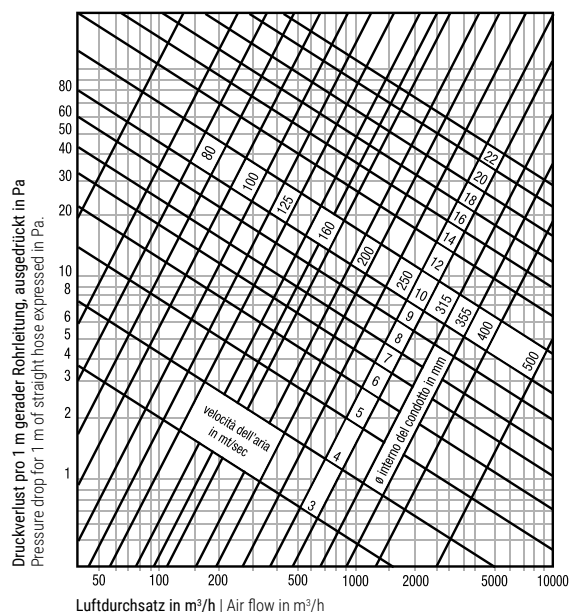
EN 13501-1: 2019

B - s1, d0

SCHALLDÄMPFUNG DURCH EINFÜGUNG | INSERTION LOSS

Ø	Frequenz Frequency							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
mm	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
82	7,6	25,4	26,7	24,0	24,2	22,8	17,6	15,1
102	6,2	21,3	30,7	28,9	28,8	26,9	13,5	10,4
127	0,3	12,7	22,1	26,2	30,0	26,1	12,8	11,5
152	0,6	21,6	24,3	20,7	20,9	20,3	14,8	9,7
160	6,6	21,5	29,1	24,3	21,6	21,9	11,3	7,9
203	4,1	11,2	21,7	22,1	22,9	21,4	8,4	7,0
254	6,2	14,5	18,9	17,3	16,2	13,5	5,1	4,5
305	8,4	15,8	17,6	14,6	13,3	11,8	3,9	3,9
315	8,3	13,8	14,0	13,2	13,4	10,6	4,1	4,6
356	6,2	11,3	13,5	11,7	10,8	8,0	2,9	4,0
406	2,3	4,9	12,8	13,2	11,6	7,3	2,5	4,6
457	9,7	11,2	10,8	8,1	7,5	5,3	2,2	3,3
508	3,2	5,7	6,0	4,7	4,7	5,0	1,0	2,1

Daten bezogen auf 1 Meter Kanal | Data reported to 1 meter of hose

DIAGRAMM DRUCKVERLUSTE (Lufttemperatur 20°C)
PRESSURE DROP DIAGRAM (Air temperature 20°C)


PREISE | PRICES

Ø mm	€/m
82	
102	
127	
152	
160	
185	
203	
254	

Ø mm	€/m
305	
315	
356	
406	
457	
508	
610	