

TEVSI



Descrizione: tubo pre-isolato realizzato con condotto interno in laminato di alluminio microforato per l'attenuazione del livello sonoro, isolamento con materassino in fibre di vetro sp. 25 mm e rivestimento esterno "vapor barrier" in laminato di alluminio rinforzato.

Caratteristiche:

- Colore grigio alluminio.
- Lunghezza standard 10 metri.
- Raggio di curvatura 0,6 volte il diametro.
- Temperature di esercizio -30/+250 °C.
- Massima pressione di esercizio 3000 pa.
- Massima velocità dell'aria 30 m/s..

Applicazioni: impianti di condizionamento e ventilazione.

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.

CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO | REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

EN 13823: 2020

EN ISO 11925: 2020

EN 13501-1: 2019

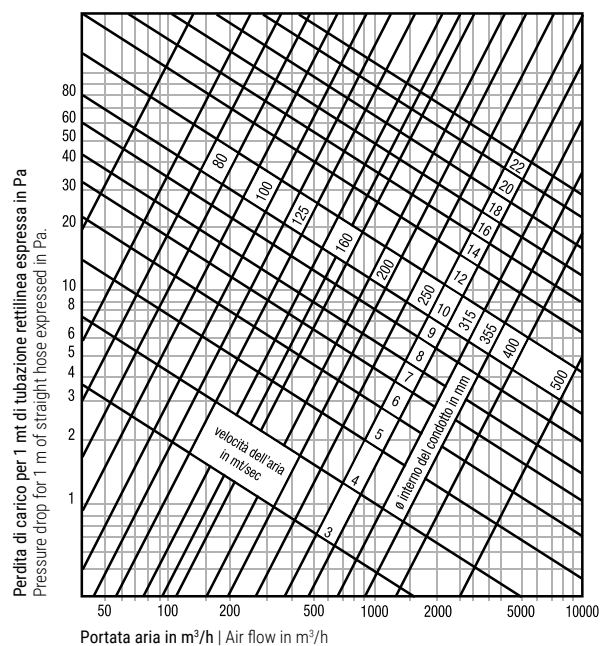
B - s1, d0



ABBATTIMENTO ACUSTICO PER INSERZIONE | INSERTION LOSS

Ø	Frequenza 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

Dati riferiti ad 1 metro di canale | Data reported to 1 meter of hose

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)
PRESSURE DROP DIAGRAM (Air temperature 20°C)


VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

Ø mm
82
102
127
152
160
185
203
254

Ø mm
305
315
356
406
457
508
610