

TEVSI



Description : gaine pré-isolée réalisée avec conduit interne en aluminium laminé micro-perforé pour l'atténuation du niveau sonore, isolation avec tapis en br es de verre ép. 25 mm et revêtement extérieur « vapor barrier » en aluminium laminé renforcé.

Caractéristiques :

- Couleur gris aluminium.
- Longueur standard 10 mètres.
- Rayon de courbure 0,6 fois le diamètre.
- Températures de fonctionnement -30/+250 °C.
- Pression de fonctionnement maximale 3000 pa.
- Vitesse maximale de l'air 30 m/s.

Applications : systèmes de climatisation et de ventilation.

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

Characteristics:

- Gray alumunium 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.

CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU | REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

EN 13823: 2020

EN ISO 11925: 2020

EN 13501-1: 2019

B - s1, d0

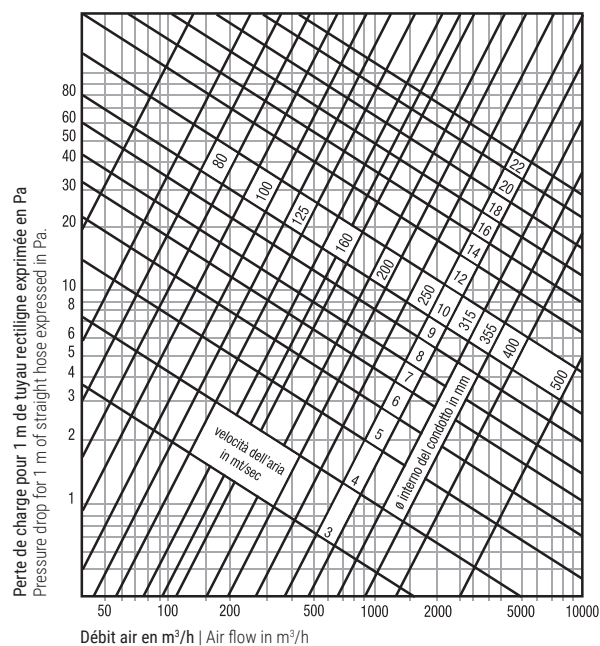


ISOLATION ACOUSTIQUE PAR INSERTION | INSERTION LOSS

Ø	Fréquence 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

GRAPHIQUE PERTES DE CHARGE (Température de l'air 20°C)
PRESSURE DROP DIAGRAM (Air temperature 20°C)



PRIX | PRICES

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

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