

Tube flexible canalisé thermique - phonique en aluminium à double paroi blindé

- cod. 11152080 - cod. 11152102 - cod. 11152127
 - cod. 11152140 - cod. 11152152 - cod. 11152160
 - cod. PWC400016 - cod. 11152180 - cod. 11152204
 - cod. 11152254 - cod. 11152305 - cod. 11152356
 - cod. 11152457



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	
Longueur :	10 m
Rayon de courbure minimum recommandé :	1D
Pression d'exploitation :	maxi 5000 Pa
Température d'exercice :	de -30° C à +140° C
Vitesse de l'air :	maxi 30 m/sec
Matériau isolant :	fibres de verre de 25 mm d'épaisseur densité 16 kg/m ³
Couleur :	gris aluminium
Classe de réaction au feu (selon la norme NF p92-507:2004)	M1
Conforme à la norme UNI EN 13180:2004	oui

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU :

Le matériau est ignifugé.

N'émet pas de fumées toxiques en cas d'incendie et ne disperse pas de fibres ou de poussières pouvant être nocives ou provoquer des allergies.

Il est extrêmement léger, flexible et peut être comprimé jusqu'à 10 % de sa longueur, ce qui réduit considérablement les volumes de stockage et les coûts de transport.

Chaque pièce est emballée individuellement.

STRUCTURE

Le conduit intérieur est en aluminium laminé.

Le matelas isolant est composé de fibres de verre, d'une épaisseur de 25 mm et une densité de 16 kg/m²

Le revêtement extérieur « pare-vapeur » est en aluminium laminé renforcé.

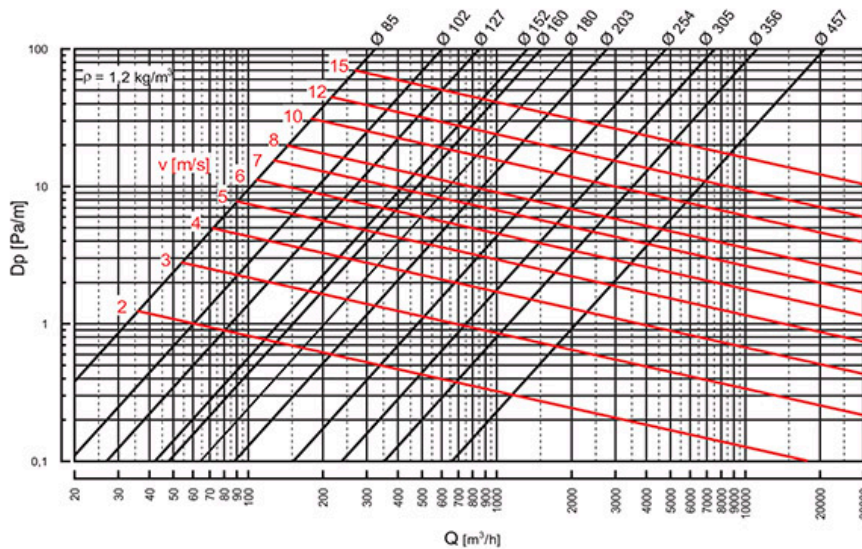
APPLICATIONS

- Climatisation
- Thermo-ventilation

DIMENSIONS

CODE	Ø INTERNE [mm]
11152080	85
11152102	102
11152127	127
11152140	140
11152152	152
11152160	160
PWC400016	165
11152180	180
11152204	203
11152254	254
11152305	305
11152356	356
11152457	457

CHUTES DE PRESSION RÉPARTIES PAR CONDUIT FLEXIBLE THERMIQUE PHONIQUE COMPLÈTEMENT DÉPLOYÉ



ATTÉNUATION ACOUSTIQUE POUR FLEXIBLE GAINÉ PHONIQUE EN ALUMINIUM DOUBLE PAROI

1m	[Hz]					
	Ø	125	250	500	1000	2000
100	15	21	25	34	29	31
125	13	21	24	26	26	31
160	8	12	29	28	27	31
200	6	13	23	22	27	23
250	10	17	19	19	21	14
315	16	18	17	19	16	10
406	9	17	15	20	10	5

2m	[Hz]					
	Ø	125	250	500	1000	2000
100	17	22	25	43	48	31
125	13	21	26	34	37	32
160	15	17	27	35	44	36
200	11	21	26	39	29	34
250	7	17	24	27	27	23
315	13	21	20	22	24	16
406	14	16	16	22	16	8

3m	[Hz]					
	Ø	125	250	500	1000	2000
100	17	28	39	43	48	32
125	18	27	38	41	44	33
160	17	25	37	39	37	37
200	21	23	35	38	36	39
250	10	20	30	32	28	32
315	18	21	25	30	28	23
406	18	17	18	22	20	13

ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
11152080	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 82MM, 10M
11152102	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 102MM, 10M
11152127	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 127MM, 10M
11152140	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 140MM, 10M
11152152	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 152MM, 10M
11152160	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 160MM, 10M
PWC400016	TUBE FLEXIBLE CANALISÉ THERMIQUE - PHONIQUE EN ALUMINIUM A DOUBLE PAROI BLINDÉ Ø165 mm L.10 m
11152180	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 180MM, 10M
11152204	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 204MM, 10M
11152254	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 254MM, 10M
11152305	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 305MM, 10M
11152356	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 356MM, 10M
11152457	GAINES SOUPLES EN ALUM.DOUBLE PEAU RENFORCE 457MM, 10M

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.
Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.