

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.

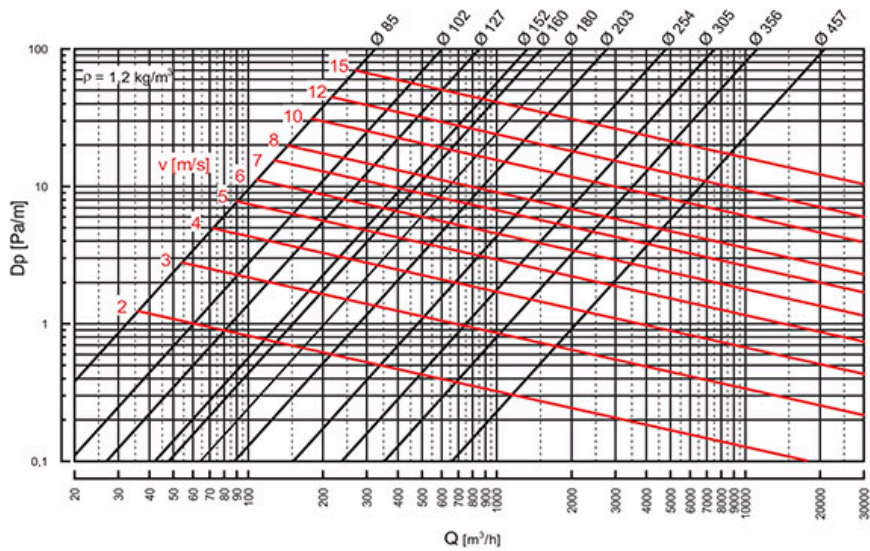
APPLICATIONS

- Climatisation
- Thermo-ventilation

DIMENSIONS

CODE	Ø INTERNE [mm]	LONGUEUR [m]
11152080	85	10
11152102	102	10
11152127	127	10
11152140	140	10
11152152	152	10
11152160	160	10
PWC400016	165	10
11152180	180	10
11152204	203	10
11152254	254	10
11152305	305	10
11152356	356	10
11152457	457	10

CHUTES DE PRESSION RÉPARTIES PAR CONDUIT FLEXIBLE THERMIQUE PHONIQUE COMPLÈTEMENT DÉPLOYÉ



ATTÉNUATION ACOUSTIQUE POUR FLEXIBLE GAINÉ PHONIQUE EN ALUMINIUM DOUBLE PAROI

Ø [mm]	L [m]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
100	1	11	15	21	25	34	29	31	22
125	1	9	13	21	24	26		31	21
160	1	5	8	12	29	28	27	31	18
200	1	2	6	13	23	22	27	23	17
250	1	4	10	17	19		21	14	
315	1	3	16	18	17	19	16	10	8
406	1	2	9	17	15	20	10	5	3
100	2	13	17	22	25	43	48	31	22
125	2	13		21	26	34	37	32	24
160	2	14	15	17	27	35	44	36	26
200	2	8	11	21	26	39	29	34	20
250	2	3	7	17	24	27		23	19
315	2	5	13	21	20	22	24	16	11
406	2	7	14	16		22	16	8	6
100	3	16	17	28	39	43	48	32	22
125	3	14	18	27	38	41	44	33	25
160	3	17		25	37	39	37		27
200	3	22	21	23	35	38	36	39	28
250	3	5	10	20	30	32	28	32	24
315	3	9	18	21	25	30	28	23	16
406	3	8	18	17	18	22	20	13	8

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	CONDUIT FLEXIBLE EN ALUMINIUM À ISOLATION THERMIQUE ACOUSTIQUE À DOUBLE PAROI RENFORCÉE Ø 180
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.