

FICHES TECHNIQUES

rev. 05 - 27/11/2023

Tube flexible canalisé thermique -
phonique en aluminium à double paroi avec
traitement antibactérien interne

11157085 - 11157102 - 11157127
11157152 - 11157160 - PWC400018
11157180 - 11157203 - 11157254
11157305 - 11157356 - 11157457



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Couleur gris aluminium
- Longueur 10 m
- Ø de 85 à 457 mm
- Rayon de courbure 1 fois le diamètre
- Température de fonctionnement : -30°C à +140°C
- Traitement antibactérien sur la surface interne
- Conforme à la norme EN 13180
- Réaction au feu NF P92-507:2004 M1
- Testé conformément à la norme ISO 22196:2007 pour les bactéries :
 - MRSA
 - Escherichia Coli
 - Salmonella Typhimurium
 - Staphylococcus Aureus

STRUCTURE

- Conduit intérieur en aluminium laminé
- Matelas isolant en fibre de verre de 25 mm d'épaisseur et de 16 kg/m³ de densité
- Revêtement extérieur « pare-vapeur » en laminé d'aluminium renforcé
- Traitement antimicrobien aux ions d'argent (AGT)

APPLICATIONS

- Climatisation
- Thermo-ventilation

DIMENSIONS

CODE	Ø INTERNE [mm]
11157085	85
11157102	102
11157127	127
11157152	152
11157160	160
PWC400018	165
11157180	180
11157203	203
11157254	254
11157305	305
11157356	356
11157457	457

CHUTES DE PRESSION RÉPARTIES PAR CONDUIT FLEXIBLE THERMIQUE PHONIQUE COMPLÈTEMENT DÉPLOYÉ

ATTÉNUATION ACOUSTIQUE POUR FLEXIBLE GAINÉ THERMIQUE ET PHONIQUE EN ALUMINIUM DOUBLE PAROI

1m	[Hz]					
Ø	125	250	500	1000	2000	4000
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	4000
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	4000
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
11157085	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 85MM
11157102	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 102MM
11157127	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 127MM
11157152	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 152MM
11157160	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 160MM
PWC400018	
11157180	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 180MM
11157203	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 203MM
11157254	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 254MM
11157305	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 305MM
11157356	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 356MM
11157457	TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 457MM