

FICHES TECHNIQUES

rev. 02 - 27/11/2023

Tube flexible canalisé en aluminium simple avec traitement antibactérien interne

11156085 - 11156102 - 11156127
11156152 - 11156160 - PWC400017
11156180 - 11156203 - 11156254
11156305 - 11156356 - 11156457
11156610



DESCRIPTIF

Conduit léger et flexible non isolé, constitué de deux feuilles d'aluminium contrecollées d'une feuille de polyester, le tout renforcé avec du fil d'acier enroulé.

À l'intérieur, il y a un film antibactérien.

Grâce à sa flexibilité exceptionnelle, il peut être facilement installé sur des colliers circulaires et ovales.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Température de fonctionnement : -30°C à +140°C
- Longueur 10 m
- Ø de 85 à 610 mm
- Rayon de courbure : à partir de 0,6 fois le diamètre
- Traitement antibactérien sur la surface interne
- Conforme à la norme EN 13180
- Testé conformément à la norme ISO 22196:2007 pour les bactéries :
 - MRSA
 - Escherichia Coli
 - Salmonella Typhimurium
 - Staphylococcus Aureus

STRUCTURE

- 2 couches d'aluminium de 7 m d'épaisseur
- 1 couche de polyester de 12 m d'épaisseur
- Spirale en fil d'acier harmonique incorporé entre les couches
- Film interne anti-bactérien

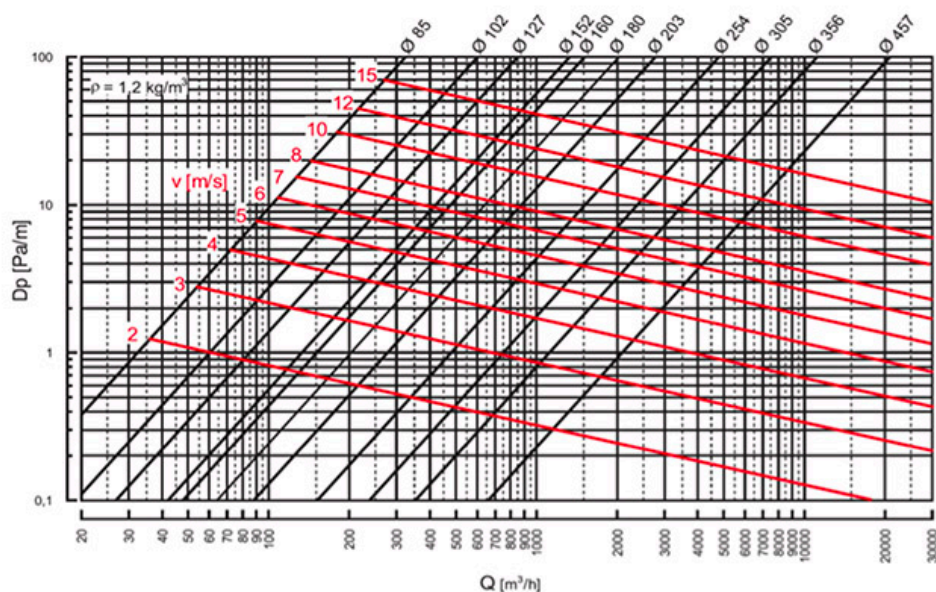
APPLICATIONS

- Climatisation
- Thermo-ventilation
- Aération cuisines et salles de bain

DIMENSIONS

CODE	Ø INTERNE [mm]
11156085	85
11156102	102
11156127	127
11156152	152
11156160	160
PWC400017	165
11156180	180
11156203	203
11156254	254
11156305	305
11156356	356
11156457	457
11156610	610

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	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
11156085	TUYAU GAINÉ FLEX. EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 85MM
11156102	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 102MM
11156127	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 127MM
11156152	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 152MM
11156160	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 160MM
PWC400017	
11156180	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 180MM
11156203	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 203MM
11156254	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 254MM
11156305	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 305MM
11156356	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 356MM
11156457	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 457MM
11156610	TUYAU GAINÉ FLEX EN ALUMINIUM SIMPLE AVEC TRAITEM. INTÉRIEUR ANTIBACTÉRIEN 610MM