

# SCHEDA TECNICA

rev. 05 - 27/11/2023

Tubo canalizzato flessibile termico - fonico  
in alluminio doppia parete con trattamento  
antibatterico interno

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



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Colore grigio alluminio
- Lunghezza 10 m
- Ø da 85 a 457 mm
- Raggio di curvatura 1 volta il diametro
- Temperatura di utilizzo: da -30°C a +140°C
- Trattamento antibatterico sulla superficie interna
- Conforme alla norma EN 13180
- Reazione al fuoco NF P92-507:2004 M1
- Testato in accordo alla normativa ISO 22196:2007 per i batteri:
  - MRSA
  - Escherichia Coli
  - Salmonella Typhimurium
  - Stafilococco Aureus

## STRUTTURA

- Condotto interno in laminato di alluminio
- Materassino isolante in fibra di vetro sp. 25 mm. e densità 16 Kg./mq.
- Rivestimento esterno "vapor-barrier" in laminato di alluminio rinforzato
- Trattamento antimicrobico tramite ioni di argento (AGT)

## APPLICAZIONI

- Condizionamento dell'aria
- Termo-ventilazione

## DIMENSIONI

CODICE	Ø INTERNO [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

## PERDITE DI CARICO DISTRIBUITE PER CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO - FONICO COMPLETAMENTE ESTESO

## ATTENUAZIONE ACUSTICA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO - FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE

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

## ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
11157085	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø85 mm L.10 m
11157102	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø102 mm L.10 m
11157127	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø127 mm L.10 m
11157152	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø152 mm L.10 m
11157160	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø160 mm L.10 m
PWC400018	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø165 mm L.10 m
11157180	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø180 mm L.10 m
11157203	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø203 mm L.10 m
11157254	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø254 mm L.10 m
11157305	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø305 mm L.10 m
11157356	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø356 mm L.10 m
11157457	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø457 mm L.10 m