

SCHEMA TECNICA

rev. 02 - 27/11/2023

Tubo canalizzato ultra flessibile in polietilene doppia parete termico - fonico

11154080 - 11154102 - 11154127
11154140 - 11154152 - 11154160
PWC400020 - 11154180 - 11154204
11154254 - 11154305 - 11154356
11154457



DESCRIZIONE

Condotto costituito da una tubazione interna in polietilene rinforzata con filo di acciaio avvolto a spirale. L'isolamento termico è realizzato in lana di vetro rivestito con un foglio di polietilene. Grazie alla sua eccezionale flessibilità è facile da installare su connettori circolari e ovali.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Temperatura di esercizio: da -20°C a +70°C
- Raggio di curvatura 1 volta il diametro
- Condotto interno/esterno: polietilene nero
- Materiale isolante: fibra di vetro spessore 25 mm densità 16 kg/m³
- Conforme alla normativa EN 13180

STRUTTURA

- 1 strato di polietilene spessore 100 m
 - Spirale in filo d'acciaio armonico incorporata tra gli strati
- Grazie alla sua eccezionale flessibilità è facile da installare su connettori circolari e ovali.

Condotto centrale:

- 1 strato di polietilene spessore 100 m
- Spirale in filo d'acciaio armonico

Isolamento: lana di vetro spessore 25mm e densità 16kg/m³

Condotto esterno:

- 1 strato di polietilene spessore 100 m

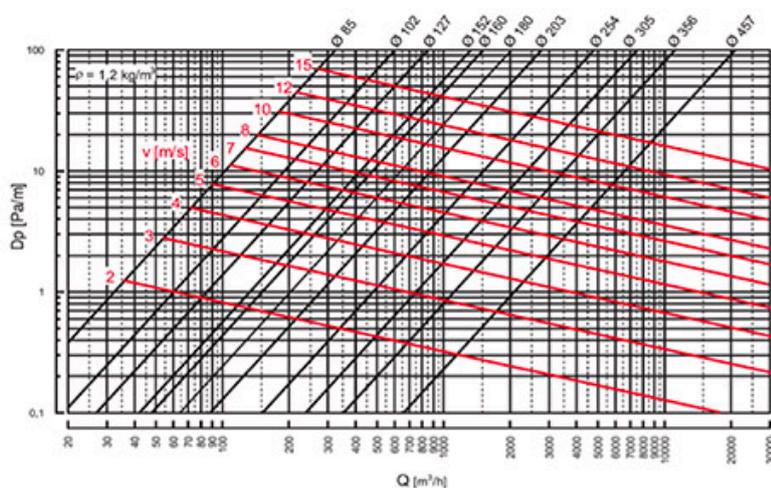
APPLICAZIONI

- Condizionamento dell'aria
- Aerazione cucine e bagni

DIMENSIONI

CODICE	Ø INTERNO [mm]
11154080	82
11154102	102
11154127	127
11154140	140
11154152	152
11154160	160
PWC400020	165
11154180	180
11154204	203
11154254	254
11154305	305
11154356	356
11154457	457

PERDITE DI CARICO DISTRIBUITE PER CANALIZZATO FLESSIBILE COMPLETAMENTE ESTESO



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

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

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
11154080	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø82 mm L.10 m
11154102	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø102 mm L.10 m
11154127	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø127 mm L.10 m
11154140	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø140 mm L.10 m
11154152	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø152 mm L.10 m
11154160	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø160 mm L.10 m
PWC400020	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø165 mm L.10 m
11154180	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø185 mm L.10 m
11154204	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø203 mm L.10 m
11154254	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø254 mm L.10 m
11154305	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø305 mm L.10 m
11154356	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø356 mm L.10 m
11154457	TUBO CANALIZZATO ULTRA FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Ø457 mm L.10 m