



SCHEMA TECNICA TUBO FLESSIBILE IN PVC ISOLATO mod. L08

Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione e materiali: condotto flessibile realizzato con strati interni di tessuto spessore totale 120µ in **PVC** sostenuto da una spirale di filo di acciaio armonico inserito tra due strati di PVC saldati a caldo; isolamento in materassino termoisolante di **lana di vetro** con spess.25 mm densità 18 kg/m³; rivestimento esterno con laminato di alluminio rinforzato.

Colore: PVC nero, all'interno.

Reazione al fuoco: classe 1-0.

Pressione max: 2500 Pa.

Temperatura di esercizio: -20°C ... +80°C.

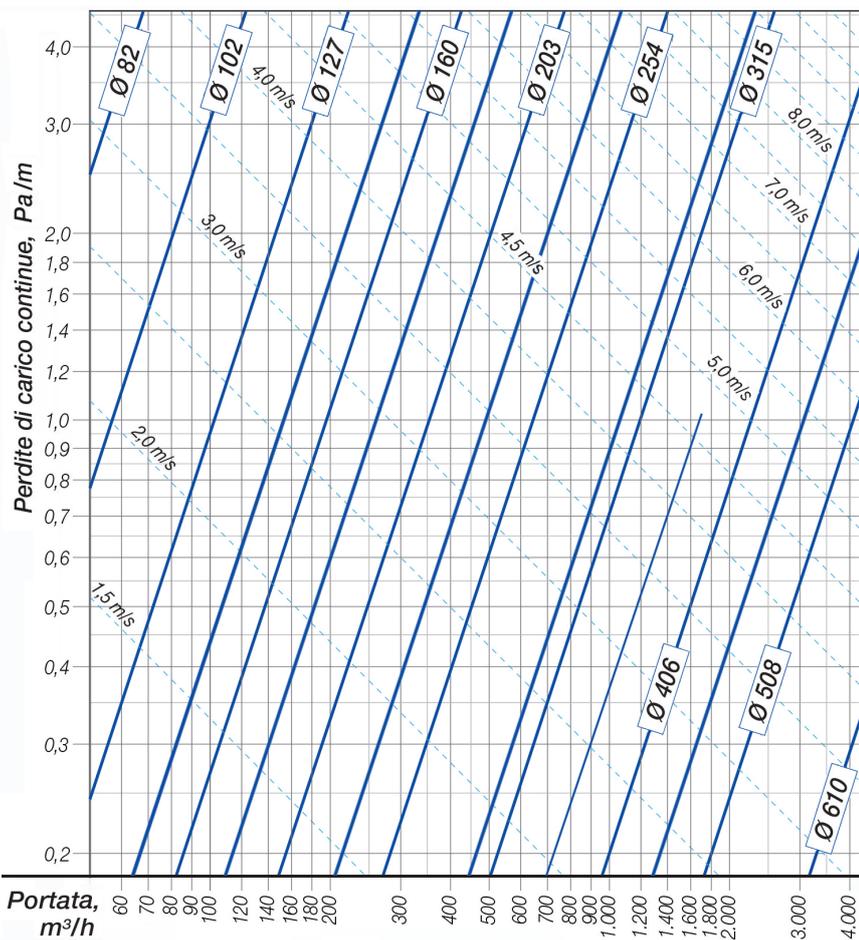
Raggio minimo di curvatura: 0,6 volte il diametro.

Lunghezza: 10 metri di tubo per confezione.

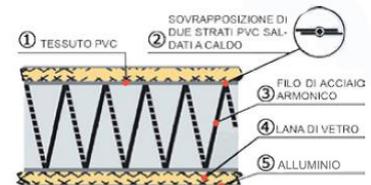
NOTA IMPORTANTE: per una perdita di carico minima (come in grafico riportato sotto) il tubo deve essere installato disteso pressochè rettilineo e con pareti tese.



Grafico di selezione rapida dei tubi flessibili in PVC mod. L08



Disegno in sezione parete del tubo



Copia del certificato di prova

ISTITUTO GIORDANO

CERTIFICATO DI PROVA N. 308201/RF6119

Pratica n. 39099

emesso ai sensi dell'art. 4 del Decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" (Supplemento Circolare alla Gazzetta Ufficiale n. 234 del 25 agosto 1984) modificato con decreto del Ministero dell'Interno del 03 novembre 2001 (G.U. n. 242 del 17 ottobre 2001).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati al certificato che all'installazione tecnica prodotto dal: **GEN FLEX ITALIA S.p.A. - Via Codacci, 25 - 15121 ALESSANDRIA (AL) - Italia;** denominato: **AF 375;**

impiegato come: **condotta di ventilazione e riscaldamento;**

punto in opera: **fissata non in aderenza a supporto incombustibile;**

sono attribuite, in base al punto A2.2.1.2 dell'Allegato A2.2 al D.M. 28/06/1984, le seguenti classi:

- ai sensi dell'art. 1 punto 4 del D.M. 03/09/2001: **al componente isolato e su parete, la CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO**

0 (zero)

- ai sensi della norma UNI 9177 (settembre 1987): **al materiale in esame, nel suo complesso, quale condotto, installato, la CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO**

1 (uno) - 0 (zero)

Il presente certificato è valido unicamente per la progettazione edilizia e prima.

Belluno Igna Marina - Italia, 06/09/2019

Il Direttore del Laboratorio di Reazione al Fuoco (Dott. Gian Luigi Buffelli)

L'Amministratore Delegato

Il presente certificato di prova è composto da n. 1 foglio ed è integrato da n. 2 allegati con i risultati di prova della prova AF.