



DuoFlex Sabiana

Canne Fumarie Flessibili in Acciaio Inossidabile

I condotti flessibili della serie **DuoFlex Sabiana** costituiscono un sistema specifico per la ristrutturazione di vecchi condotti fumi degradati. Tale sistema, grazie alla sua caratteristica di flessibilità, consente di realizzare l'intubamento con facile manovra, anche in presenza di irregolarità nel percorso verticale. Sono realizzati in acciaio inossidabile **AISI 316L**, e sono costruiti con due lamine: quella esterna è a sagoma corrugata e svolge, oltre alla funzione di irrobustimento, la funzione di dissipatore del calore; quella interna è liscia perciò oppone bassissima resistenza al moto dei fumi e, contemporaneamente, facilita lo scorrimento della condensa.

La serie DuoFlex comprende **11 differenti diametri** interni (da 80 a 300 mm) ed una serie completa di raccordi per il collegamento agli elementi della serie InoxMono Sabiana.

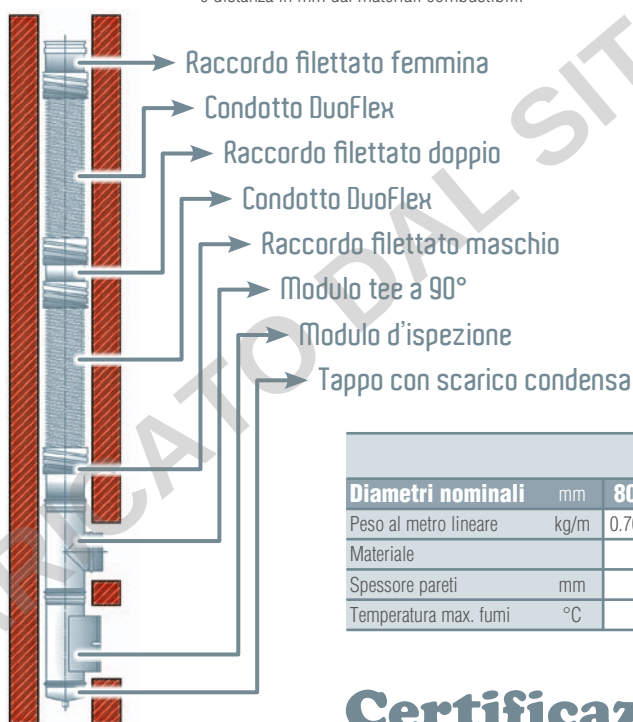
I condotti flessibili **DuoFlex Sabiana** sono adatti per essere impiegati in:

- Smaltimento fumi di caldaie: gas e gasolio.
- Estrazione fumi di saldatore.
- Estrazioni di esalazioni dalle cucine.
- Smaltimento fumi di caminetti e stufe.
- Estrazione gas di scarico veicoli di prova.
- Condotti di distribuzione aria condizionata.

Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-2

Condotto flessibile metallico con guarnizione	EN 1856-2	T200	- P1	- W	- V2	- L50010	- O
Condotto flessibile metallico senza guarnizione	EN 1856-2	T450	- N1	- W	- V2	- L50010	- G

Descrizione del prodotto:
 Numero della norma:
 Classe di temperatura (max. temp.):
 Classe di pressione (P1 pressione - N1 depressione):
 Resistenza alla condensa (W umido - D secco):
 Resistenza alla corrosione:
 Specifica e spessore della parete interna:
 Classe di resistenza al fuoco della fuliggine (G: sì - O: no) e distanza in mm dai materiali combustibili:



Dati Tecnici												
Diametri nominali	mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Peso al metro lineare	kg/m	0.70	0.85	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	2.10	2.50
Materiale		Acciaio INOX AISI 316L										
Spessore pareti	mm	0.13										
Temperatura max. fumi	°C	450										

Certificazioni

La serie DuoFlex Sabiana è marcata **CE** secondo la normativa Europea EN 1856-2 con le seguenti designazioni:



0063

DuoFlex Sabiana (da Ø 80 a Ø 160) con guarnizione T200 - P1 - W - V2 - L50010 - O
 DuoFlex Sabiana (da Ø 80 a Ø 400) senza guarnizione T450 - N1 - W - V2 - L50010 - G



La Sabiana opera in regime di sistema di qualità certificato **ISO 9001**.

Sistemi di gestione per la qualità
 ISO 9001 - Cert. n° 0545/5