



# DuoFlex Sabiana

Canne Fumarie Flessibili  
in acciaio inossidabile

BROCHURE TECNICA

# 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.

## Impieghi ed Applicazioni

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

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

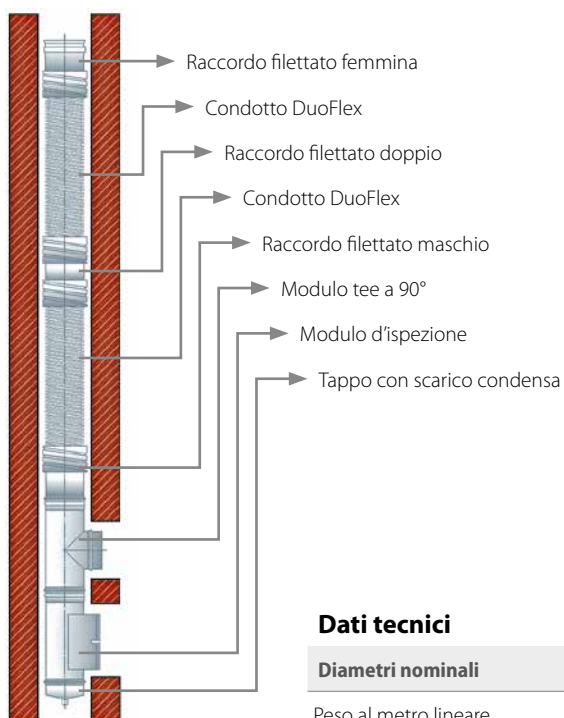
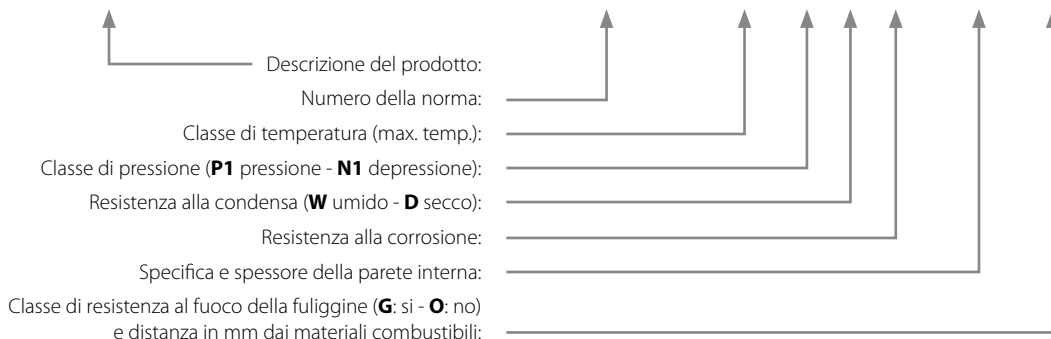
## Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-2:2009

Condotto flessibile metallico con guarnizione

**EN 1856-2:2009 T200 - P1 - W - V2 - L50010 - O**

Condotto flessibile metallico senza guarnizione

**EN 1856-2:2009 T450 - N1 - W - V2 - L50010 - G**



### 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 1856-2:2009 con le seguenti designazioni:



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**



A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** ▲

Seguici su



Sabiana app



---

**SABIANA SpA**

Società a socio unico

Via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia

T. +39 02 97203 1 r.a. • F. +39 02 9777282

info@sabiana.it

**www.sabiana.it**