



Canne Fumarie **InoxMono**

La **serie InoxMono** è stata progettata per poter dare la massima garanzia di sicurezza e durata al processo di evacuazione dei fumi prodotti dai generatori di calore. La scelta dei materiali, le tecniche costruttive di assoluta avanguardia, la cura di ogni accessorio, le continue verifiche di prodotto e del processo produttivo, il marchio di qualità rilasciato dal prestigioso Istituto Italiano IMQ garantiscono l'assoluta affidabilità delle canne fumarie Sabiana.

Ogni elemento a contatto con i fumi è in acciaio inossidabile AISI 316L, spessore 0.5 mm, con saldatura longitudinale a microplasma. I tee a 90°, il modulo controllo fumi ed il modulo d'ispezione sono realizzati attraverso un processo di imbutitura che evita le saldature. Tutti gli elementi di sostegno e fissaggio sono in acciaio inossidabile AISI 304 (faldale e collare antivento in alluminio).

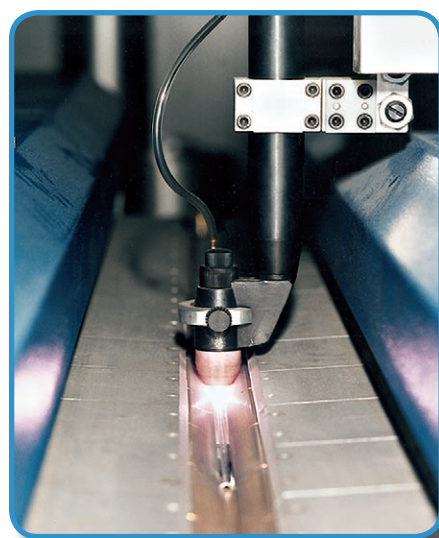
Il maschio e la femmina di ogni elemento vengono realizzati contemporaneamente dalla stessa macchina bicchieratrice, in modo da ottenere una perfetta calibratura di accoppiamento con tolleranza massima pari a +/- 0.4 mm.

La **serie InoxMono** comprende 11 differenti diametri interni (da 80 a 300 mm) ed una serie completa di accessori, in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza di installazione.



Principali Caratteristiche:

- Parete acciaio inossidabile AISI 316 L (acciaio inossidabile austenitico 18/10Mo a basso carbonio UNI X 2 CrNiMo 1712).
Spessore: 0,5 mm.
Proprietà: elevata resistenza alla corrosione intergranulare ed ai prodotti particolarmente aggressivi.
- Guarnizione di tenuta in gomma siliconica resistente sino alla temperatura di 200°C.
- Saldatura a microplasma di ogni elemento diritto.
- Imboccatura del tee a 90° realizzata con processo di estrazione.
- Tutti gli elementi di staffaggio in acciaio inossidabile AISI 304 (faldale e collare antivento in alluminio). Le viti a corredo sono in acciaio inossidabile.



↑ Processo di saldatura a microplasma ↑



Certificazioni

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

InoxMono condotto con guarnizione
T200-P1-W-V2-L50050-O

InoxMono condotto senza guarnizione
T600-N1-D-V2-L50050-G

InoxMono canale da fumo con guarnizione
T200-P1-W-V2-L50050-O50

InoxMono canale da fumo senza guarnizione
T600-N1-D-V2-L50050-G600

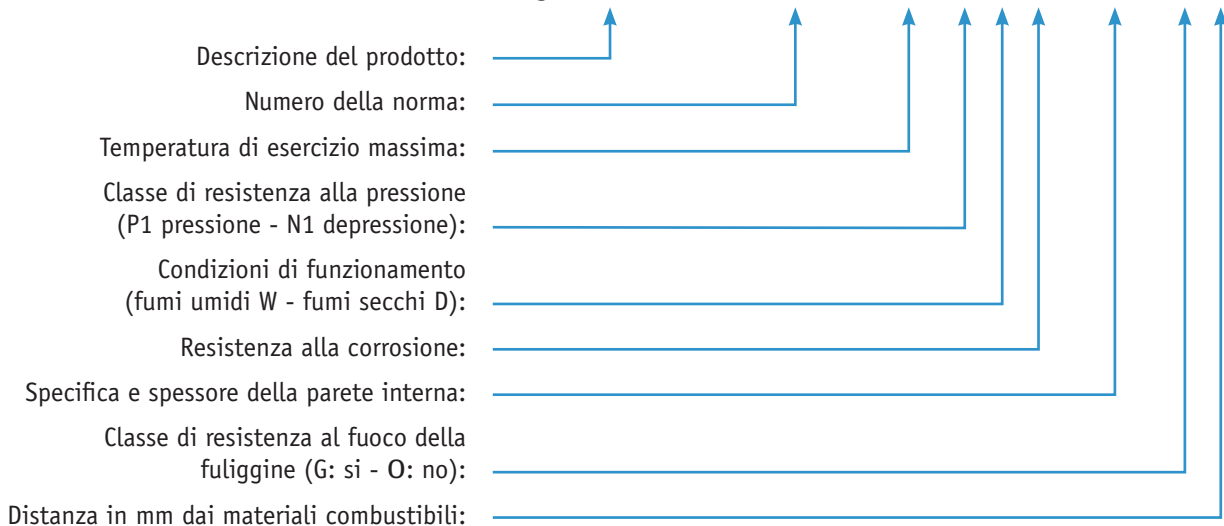
Inoltre la serie è stata sottoposta ad ulteriori prove ed ha ottenuto il marchio volontario IMQ.



Caratteristiche tecniche principali

Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-2

Condotto InoxMono con guarnizione	EN1856-2 T200-P1-W-V2-L50050-O
Condotto InoxMono senza guarnizione	EN1856-2 T600-N1-D-V2-L50050-G
Canale da fumo InoxMono con guarnizione	EN1856-2 T200-P1-W-V2-L50050-O50
Canale da fumo InoxMono senza guarnizione	EN1856-2 T600-N1-D-V2-L50050-G600



Caratteristiche generali

Fascette di bloccaggio elementi.
 Resistenza alle condense anche in pressione (grazie alla guarnizione siliconica certificata).
 Possibilità di ruotare di 360° ogni elemento mantenendo inalterate le caratteristiche di tenuta.

Prodotto monoparete universale per la realizzazione di rintubamenti e canali da fumo

Le sue caratteristiche sono:

- ⇒ Rapidità d'installazione;
- ⇒ Ingombro ridotto;
- ⇒ Resistenza meccanica perfetta garantita dalla fascetta di bloccaggio.

Tabella riassuntiva

Diametri nominali	mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Peso al metro lineare	kg/m	1.1	1.4	1.7	1.8	2	2.1	2.3	2.5	2.8	3.5	4.2
Materiale	Acciaio AISI 316L 2B - AISI 316L BA spessore nominale 0.5 mm											
Classe di pressione con guarnizione	P1 (200 Pa)											
Classe di pressione senza guarnizione	N1 (40 Pa) funzionamento in depressione											
Max temperatura dei fumi di scarico con guarnizione	°C	200										
Max temperatura dei fumi di scarico senza guarnizione	°C	600										
Guarnizione	Gomma siliconica di colore nero											
Distanza minima dai materiali combustibili classe O (camino al servizio di un generatore con combustibile liquido o gassoso)	mm	Canale da fumo: 50										
Distanza minima dai materiali combustibili classe G (camino al servizio di un generatore con combustibile solido)	mm	Canale da fumo: 600										
Valore medio della rugosità per i moduli dritti	Secondo EN 13384-1 : 2002											
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1 : 2002											
Viti metriche e bulloni	Acciaio inox											



Composizione tipica di un camino

