

DESCRIZIONE

Il "tubo flex" è prodotto in barre da mm 3.000 o in Rotoli di lunghezza variabile in funzione del loro diametro.

Viene realizzato attraverso l'avvolgimento elicoidale di un nastro in acciaio dello spessore di 0.10 mm, ondulato longitudinalmente ed aggraffato con l'impiego di rulli sovrapposti, al fine di garantire consistenza del prodotto e tenuta; si presenta con la parete interna liscia e quella esterna corrugata.

Raggio minimo di curvatura = 1,5 volte il diametro esterno del tubo.

Il "tubo flex" è utilizzato come condotto per intubamento o il risanamento di vecchi camini, cavedi o vani tecnici.

Questa serie è idonea per essere utilizzata negli apparecchi a camera stagna, aperta o a condensazione.

Il funzionamento del prodotto è previsto anche in pressione positiva (classe P1 = 200 Pa) per temperature fino a 200° C mediante l'utilizzo di apposito giunto e per qualunque combustibile: gas, oli combustibili, legna o pellet.

Non è previsto l'utilizzo della serie FLEX per installazioni all'esterno. Non è idoneo per l'installazione in luoghi dove si concentra una forte quantità di vapori alogeni quali lavanderie, stirerie, tintorie, saloni di acconciature e cosmesi, tipografie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI												
Diametro Int [mm]	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Giunzioni	Valori nominali nelle terminazioni											

MODI D'USO

Funzionamento:

- a secco (D) o umido (W)

Pressioni:

- Positive (P1 = 200 Pa)
- Negative (N1 = 40 Pa)

Temperatura d'esercizio:

- Max 200 °C - con guarnizioni
- Max 600 °C - senza guarnizioni

ISTRUZIONI DI MESSA IN POSA

Al fine di raccordare i sistemi flessibili ad un sistema camino rigido, è necessario utilizzare l'apposita accessoristica costituita da manicotti che permettono il raccordo tra flessibili e sistemi rigidi.

A garanzia della perfetta tenuta meccanica del sistema, è possibile serrare l'innesto con l'apposito collare di bloccaggio.

A garanzia della perfetta tenuta di pressione e fuoriuscita di liquidi (in caso di fumi umidi), è necessario installare le guarnizioni in EPDM.

Installare esclusivamente all'interno o in cavedi.

SCHEDA TECNICA												
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI												
Diametro Int [mm]	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
MATERIALI												
Tipo	Acciaio AISI 304											
Finiture	Interno Liscio											
Spessori [mm]	0,1 - 0,12											
CONDIZIONI DI UTILIZZO												
Combustibili	Gas Metano - Gasolio - Legna											
Temperatura	Massima [°C] 200 - con guarnizione											
	Massima [°C] 600 - senza guarnizione											
CERTIFICAZIONE												
Marcatura CE	EN 1856/1 Cert. N° 0407 - CDP 574											
	EN 1856/2 Cert. N° 0407 - CDP 574											
Conformità Materiali	UE 305/2011 - UNI TS11278 - EN 1856-1/2											
Certificazione di Prodotto	Istituto GIORDANO											
Prove di Collaudo	Istituto GIORDANO											
Sistema Qualità	UNI EN ISO 9001 - Det Norske Veritas											

DESIGNAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 1856

Sistema Camino	EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L20010	OXXX
Sistema Camino	EN 1856-1	T600	N1	W	Vm	L20010	GXXX
Condotti e Canali da fumo	EN 1856-2	T200	P1	W	Vm	L20010	OXXX
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T600	N1	W	Vm	L20010	GXXX

Descrizione del Prodotto

Norma di Riferimento

Livello di Temperatura

Livello di Pressione (N: negativa; P: positiva)

Resistenza alla Condensa (W: umido; D: secco)

Resistenza alla Corrosione (Vm: dichiarata; V2: Testata)

Materiali e Spessori (L20 Acciaio al Carbonio; 010: Spessore 0,1 mm)

Resistenza fuoco di fuliggine (G: si; O: no; xx: dist. in mm dal materiale combustibile)

