

flessibile ed estensibile

"flexible and extensible"

Serie FLEX 316





Il sistema flessibile è ideale per i risanamenti di cavedi e vani tecnici difficili da trattare con altri sistemi.

E' un sistema mono parete interno liscio, realizzato in Acciaio Inox Austenico AISI 304 attraverso l'avvolgimento elicoidale di un nastro avente spessore di 0,10 mm, ondulato longitudinalmente ed aggraffato con l'impiego di rulli sovrapposti, al fine di garantire consistenza e tenuta al prodotto.

E' ideale per realizzare sistemi camino asserviti a generatori di calore del tipo atmosferico, pressurizzato, tradizionali, per cappe cucina ad uso domestico ed industriale.

Prodotto in barre e/o in rotoli, grazie agli accessori di raccordo con i sistemi in acciaio mono e doppia parete, può essere utilizzato per realizzare sistemi camino conformi alle normative europee.

DESIGNAZIONE SECONDO LE NORME EURO-PEE

UNI EN 1856-2
T200 P1 W Vm L20010 O
T600 N1 W Vm L20010 G

Diametri disponibili
80 - 100 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 -
200 - 220 - 250 - 300

Per il solo diametro 60, realizzato in Acciaio Inox AISI 316L BA

UNI EN 1856-2
T200 P1 W V2 L50010 O
T600 N1 W V2 L50010 G
T600 N1 D V2 L50010 G

Il sistema estensibile è ideale per raccordare tratti di condotti per esalazione aria.

E' realizzato in Alluminio 8011 naturale, attraverso l'avvolgimento elicoidale di un nastro di alluminio avente spessore di 0,10/0,12 mm, ondulato longitudinalmente ed aggraffato con l'impiego di rulli sovrapposti.

Viene realizzato in barre da mm 850 estensibili fino a mm 3.000.

Diametri disponibili
80 - 100 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200 -
220 - 250 - 300

Art. 84 - Flessibile inox 316L in barre da ml 3.00

Flexible liners

Diametro	316 €/ml	Barra
80	€ 29,12	ml 3
100	€ 39,10	ml 3
120	€ 43,65	ml 3
130	€ 49,80	ml 3
140	€ 52,63	ml 3
150	€ 55,47	ml 3
160	€ 58,24	ml 3
180	€ 63,78	ml 3
200	€ 69,10	ml 3
220	€ 111,36	ml 3
250	€ 126,62	ml 3
300	€ 151,90	ml 3



Costruzione del codice: 84 + DIAMETRO + 316 (es.: 84.80.316)

Art. 84.R - Flessibile inox 316L in rotoli

Flexible rolls

Diametro	316 €/ml	Rotolo	Dimensione
60	€ 30,78	ml 30	66x50x50
80	€ 29,12	ml 30	120x120x50
100	€ 39,10	ml 30	125x125x65
120	€ 43,65	ml 30	130x130x75
130	€ 49,80	ml 30	130x130x80
140	€ 52,63	ml 30	130x130x90
150	€ 55,47	ml 30	130x135x95



Costruzione del codice: 84 + DIAMETRO + 316 + R (es.: 84.80.316.R)

Art. 84.N - Estensibile in alluminio

Extensible aluminum

Diametro	€/Pezzo	Barra	Cf
40	€ 32,88	ml 1÷3	16
50	€ 33,17	ml 1÷3	16
60	€ 33,40	ml 1÷3	16
80	€ 16,79	ml 1÷3	16
100	€ 21,81	ml 1÷3	12
120	€ 26,13	ml 1÷3	9
130	€ 28,38	ml 1÷3	9
140	€ 29,60	ml 1÷3	6
150	€ 31,15	ml 1÷3	5
160	€ 32,02	ml 1÷3	5
180	€ 37,73	ml 1÷3	4
200	€ 40,33	ml 1÷3	4
250	€ 52,79	ml 1÷3	4
300	€ 63,87	ml 1÷3	2



Costruzione del codice: 84 + DIAMETRO + N (es.: 84.80.N)

SCHEDA TECNICA**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 316											
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	V2	L50010	O
Sistema Camino	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50010	G
Condotti e Canali da fumo	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50010	O
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50010	G

Descrizione del Prodotto	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50010	O
Norma di Riferimento	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50010	G
Livello di Temperatura	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50010	O
Livello di Pressione (N: negativa; P: positiva)	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50010	G
Resistenza alla Condensa (W: umido; D: secco)	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50010	G
Resistenza alla Corrosione (Vm: dichiarata; V2: Testata)	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50010	G
Materiali e Spessori (L20 Acciaio al Carbonio; 010: Spessore 0,1 mm)	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50010	G
Resistenza fuoco di fuliggine (G: sì; O: no; xx: dist. in mm dal materiale combustibile)	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50010	G

