

Sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione di generatori di calore funzionanti con la maggiore parte dei combustibili con fumi secchi ed in depressione per intubamento di camini esistenti

- Adatto per fumi secchi ed in depressione ad alta temperatura
- Parete interna liscia
- Bassa resistenza allo scorrimento dei fumi
- Bassa coesione con gli incombusti
- Possibilità di utilizzo in pressione positiva e ad umido per cappe da cucina con raccordo stagno



<b>Ø interno</b>	80	100	120	130	150	180	200
<b>ingombro est.</b>	87	107	127	137	157	187	207



INOX  
MONOPARETE FLESSIBILE

## Listino prezzi 2010 Riserva di modifiche senza preavviso - IVA esclusa



### UNIFLEX

Rotolo flessibile doppia parete interno liscio

Ø int.	Uniflex	Metri
80	UNIFLEX-80	30
100	UNIFLEX-100	30
120	UNIFLEX-120	30
130	UNIFLEX-130	30
150	UNIFLEX-150	30
180	UNIFLEX-180	20
200	UNIFLEX-200	20

flessibile



rigido

### UNIFLEX A

Raccordo da rigido PL maschio a flessibile

Ø int.	Uniflex	Conf.
80	UNIFLEX A-80	1
100	UNIFLEX A-100	1
120	UNIFLEX A-120	1
130	UNIFLEX A-130	1
150	UNIFLEX A-150	1
180	UNIFLEX A-180	1
200	UNIFLEX A-200	1

flessibile



flessibile

### UNIFLEX DM

Manicotto femmina-femmina per flessibile

Ø int.	Uniflex	Conf.
80	UNIFLEX DM-80	1
100	UNIFLEX DM-100	1
120	UNIFLEX DM-120	1
130	UNIFLEX DM-130	1
150	UNIFLEX DM-150	1
180	UNIFLEX DM-180	1
200	UNIFLEX DM-200	1

rigido



flessibile

### UNIFLEX AC

Raccordo da flessibile a rigido PL femmina

Ø int.	Uniflex	Conf.
80	UNIFLEX AC-80	1
100	UNIFLEX AC-100	1
120	UNIFLEX AC-120	1
130	UNIFLEX AC-130	1
150	UNIFLEX AC-150	1
180	UNIFLEX AC-180	1
200	UNIFLEX AC-200	1

Per completare la gamma e realizzare il collegamento al generatore, consultare il sistema Uniplus PL-PLK da pag. 21 a pag. 37

## Informazioni prodotto

**Dichiarazione di conformità** Emessa secondo la Direttiva Materiali da Costruzione 89/106/CEE

Prodotto	01 Uniflex
Descrizione	Condotto interno flessibile doppia parete inox con parete interna liscia
Fabbricante e luogo di produzione	G.B.D. Spa Via Monte Rosa, 23 22079 Villa Guardia (CO) I
Certificato di controllo della produzione in fabbrica	0063-CPD-8675
Organismo notificato	Kiwa Italia Spa Via Treviso, 32/34 31020 San Vendemiano (TV)

**Designazione sistema camino metallico secondo UNI EN 1856-2**

Carlo Bellieni - G.B.D. Spa

T500	N1	D	Vm	L50	011	G
------	----	---	----	-----	-----	---

Sistema camino metallico installato a servizio di generatori alimentati con combustibile gassoso, liquido, pellet e legna con fumi secchi



0063-CPD-8675

### Requisiti di prestazione secondo la designazione

<b>Livello di temperatura</b>	T500	T500=funzionamento con una temperatura nominale dei fumi minore di 500 °C
<b>Livello di pressione</b>	N1	N1=Funzionamento con pressione negativa fino a 40 Pa - perdita ammessa minore di 2.0 l/sm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla condensa</b>	D	D=Funzionamento con fumi secchi (per funzionamento ad umido consultare l'ufficio tecnico GBD)
<b>Resistenza alla corrosione</b>	Vm	Vm=Funzionamento con Gas-GPL-Gasolio-Pellet-legna
<b>Specifica della parete interna</b>	L50	L50=Acciaio Inox AISI 316L/Ti
<b>Spessore parete interna</b>	011	011=minimo 0,11 mm
<b>Resistenza al fuoco di fuliggine</b>	G	G=Resistente al fuoco di fuliggine
<b>Distanza da materiale combustibile</b>	-	Secondo la 1856-2 non è applicabile, spetta all'installatore dichiarare, calcolare e posizionare il camino alla distanza ottenuta in quanto è l'unico a poter conoscere caratteristiche e spessore del cavedio

Consultare la spiegazione dettagliata a pagina 4

### Specifica del materiale

<b>Diametro nominale</b>	Interno in mm	80	100	120	130	150	180	200
	Esterno in mm	87	107	127	137	157	187	207
<b>Parete interna</b>	Spessore (010)	0,1 mm						
	Qualità (L50)	Acciaio inox AISI 316L/Ti (1.4404)						
	Raggio di curvatura	Non curvare troppo la tubazione ed effettuare movimenti morbidi						
<b>Peso per metro lineare ca.</b>	Kg/m	0,60	0,80	1,00	1,05	1,15	1,45	1,60
<b>Rugosità</b>		Valore medio 1 mm						

### Requisiti di utilizzo

<b>Installazione</b>	Utilizzo previsto esclusivamente per l'intubamento di camini/canne fumarie/vani tecnici già esistenti
<b>Campi di applicazione</b>	Realizzazione di camini con caldaie ad aria soffiata, atmosferiche, stufe a pellet, caminetti a legna, forni a gas, condizionamento, ventilazione. Altri campi di applicazione devono essere concordati con la G.B.D. Spa
<b>Combustibili ammessi</b>	Gas-GPL-Gasolio-Pellet-Legna

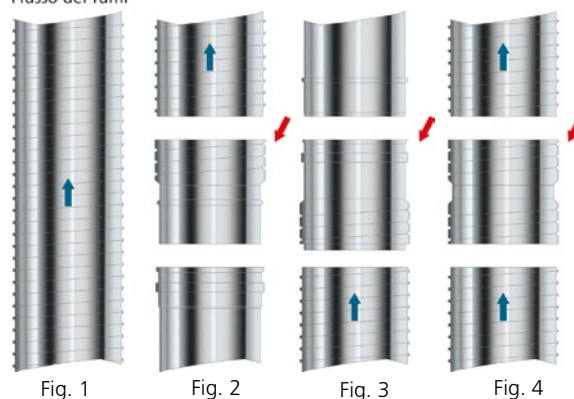
### Apparecchi di cottura

Per la realizzazione di Camini o condotti ad umido e/o con pressione positiva a servizio di apparecchi di cottura si deve utilizzare ad ogni accoppiamento con manicotto/raccordo con la tubazione il silicone articolo S/SILICONE 2 o similare. La designazione e rispettiva marcatura CE del sistema secondo la UNI EN 1856-2 è: T200-P1-W-Vm-L50011-O

### Istruzioni di installazione

- 1 Utilizzare guanti di protezione nel maneggiare la tubazione flessibile inox.
- 2 Intubare la tubazione secondo il verso dei fumi seguendo la freccia indicata sulla stessa. (Fig.1). Il rispetto del verso dei fumi evita all'eventuale condensato, nel transitorio, di uscire all'esterno della tubazione.
- 3 Giuntare la tubazione flessibile al sistema rigido in entrata (Fig.2) e uscita (Fig.3) o tra due spezzoni di tubazione (Fig.4), mediante avvitamento degli appositi manicotti/raccordi filettati antisfilamento. (I canali da fumo devono essere realizzati con sistemi rigidi).
- 4 Si consiglia l'uso di mastice o silicone ad ogni accoppiamento del manicotto/raccordo con la tubazione.
- 5 Non bloccare la tubazione in strutture murarie per permettere il completo sfilaggio in caso di manutenzione straordinaria o di sostituzione.

Flusso dei fumi



Informazioni prodotto aggiuntive sono disponibili sul sito [www.gbd.it](http://www.gbd.it)