

coaxplast

“coaxial double wall system”

Serie COAXPLAST



... sistemi coassiali inox pps

LINEARI

- Lineare mm 1.000 p. 210
- Lineare mm 500 p. 210
- Lineare mm 250 p. 210

CURVE

- Curva 45° p. 211
- Curva 90° p. 211

ACCESSORI

- Raccordo a "T" 90° p. 211
- Raccordo a "T" 90° ridotto PPs 80 p. 211
- Raccordo a "T" 90° sdop. oriz. sx p. 212
- Raccordo a "T" 90° sdop. oriz. dx p. 212
- Raccordo a "T" 90° sdop. vert. p. 212
- Modulo d'ispezione p. 212
- Tappo condensa p. 213
- Supporto con angolari p. 213
- Sdoppiatore p. 213
- Aumento p. 213

TERMINALI

- Terminale coassiale p. 214
- Terminale coassiale botte p. 214
- Terminale coassiale cinese p. 214
- Terminale coassiale conico p. 214

FISSAGGI

- Fascetta di bloccaggio p. 215
- Fascetta coprigiunto p. 215
- Collare pesante regolabile p. 215
- Collare conico p. 215

SCHEDE PRODOTTO

- Istruzioni di messa in posa p. 216
- Scheda tecnica p. 217
- Designazione p. 217



Art. C.110.CA
pag. 214



Art. C.104.BCA
pag. 214



Art. 104.CA
pag. 214



Art. 103.CA
pag. 214



Art. 48.C
pag. 215



Art. 75
pag. 215



Art. C.80
pag. 210



Art. 72
pag. 215



Art. 83
pag. 215



Art. C.91
pag. 211



Art. C.90
pag. 211



Art. C.88.90
pag. 211



Art. C.88
pag. 211



Art. C.108
pag. 210



Art. C.81
pag. 210



Art. C.82
pag. 210



Art. C.90.SOD
pag. 212



Art. C.90.SOS
pag. 212



Art. C.90.SV
pag. 212



Art. C.107
pag. 212



Art. C.93
pag. 213



Art. C.94.A
pag. 213



Art. C.98
pag. 213



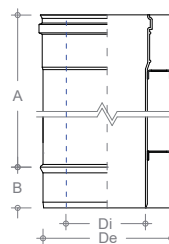
Art. C.106
pag. 213



Art. C.80 - Modulo lineare mm 1.000
Linear element mm 1.000

Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 63,23	950	50
80	130	€ 72,58	950	50
100	160	€ 114,31	950	50
125	200	€ 126,12	950	50
160	250	€ 166,92	950	50

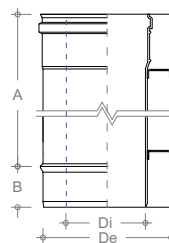
Costruzione del codice: C + 80 + Di (es.: C.80.60)



Art. C.81 - Modulo lineare mm 500
Linear element mm 500

Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 45,62	450	50
80	130	€ 51,02	450	50
100	160	€ 88,49	450	50
125	200	€ 96,41	450	50
160	250	€ 119,99	450	50

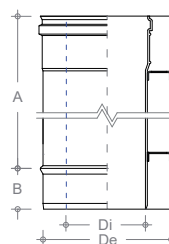
Costruzione del codice: C + 81 + Di (es.: C.81.60)



Art. C.82 - Modulo lineare mm 250
Linear element mm 250

Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 36,29	200	50
80	130	€ 40,10	200	50
100	160	€ 73,37	200	50
125	200	€ 78,18	200	50
160	250	€ 92,88	200	50

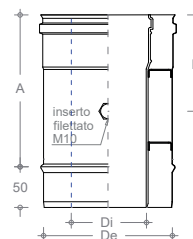
Costruzione del codice: C + 82 + Di (es.: C.82.60)



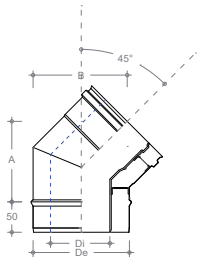
Art. C.108 - Modulo prelievo fumi
Gas testing element

Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 100,50	190	120
80	130	€ 107,25	190	120
100	160	€ 151,88	190	120
125	200	€ 157,88	190	120
160	250	€ 244,13	190	120

Costruzione del codice: C + 108 + Di (es.: C.108.60)



Art. C.88 - Curva 45°
45° bend

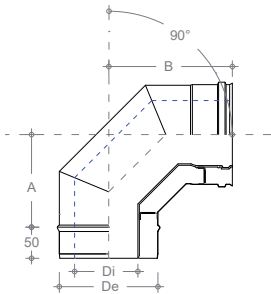


Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 69,90	113	68
80	130	€ 79,73	122	70
100	160	€ 140,66	124	76
125	200	€ 174,43	135	82
160	250	€ 258,51	170	93

Costruzione del codice: C + 88 + Di (es.: C.88.60)



Art. C.88.90 - Curva 90°
90° bend

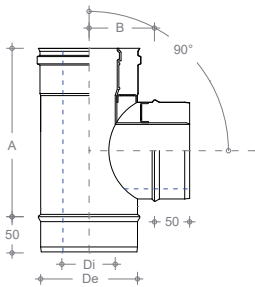


Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 77,35	89	139
80	130	€ 94,25	104	154
100	160	€ 171,05	119	169
125	200	€ 211,21	139	189
160	250	€ 326,23	164	214

Costruzione del codice: C + 88 + Di + 90 (es.: C.88.60.90)



Art. C.90 - Raccordo a "T" 90°
90° tee

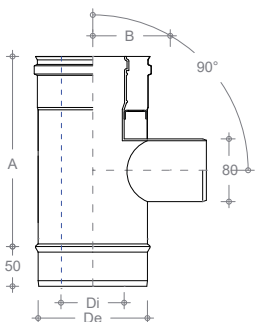


Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 104,16	275	75
80	130	€ 111,95	275	90
100	160	€ 167,95	275	105
125	200	€ 203,76	440	125
160	250	€ 365,91	440	145

Costruzione del codice: C + 90 + Di (es.: C.90.60)



Art. C.91 - Raccordo a "T" 90° ridotto a mm 80 PPs
90° tee reduced to PPs mm 80



Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 90,91	275	75
80	130	€ 102,36	275	90
100	160	€ 171,09	275	105
125	200	€ 250,71	440	125
160	250	€ 365,29	440	145

Costruzione del codice: C + 91 + Di (es.: C.91.60)

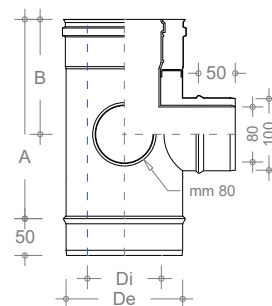


Art. C.90.SOS - Raccordo a "T" 90° sdoppiato orizz. a sx
90° tee horizontally split on the left



Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 124,58	190	117
80	130	€ 132,00	190	117
100	160	€ 197,31	275	159
125	200	€ 242,05	275	159
160	250	€ 431,08	275	159

Costruzione del codice: C + 90 + Di + SOS (es.: C.90.100.SOS)

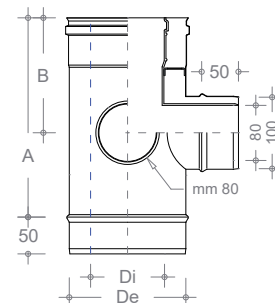


Art. C.90.SOD - Raccordo a "T" 90° sdoppiato orizz. a dx
90° tee horizontally split on the right



Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 124,58	190	117
80	130	€ 132,00	190	117
100	160	€ 197,31	275	159
125	200	€ 242,05	275	159
160	250	€ 431,08	275	159

Costruzione del codice: C + 90 + Di + SOD (es.: C.90.160.SOD)

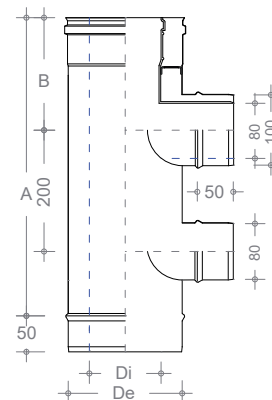


Art. C.90.SV - Raccordo a "T" 90° sdoppiato vert.
90° tee vertically split



Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 124,58	190	117
80	130	€ 132,00	190	117
100	160	€ 197,31	275	159
125	200	€ 242,05	275	159
160	250	€ 431,08	275	159

Costruzione del codice: C + 90 + Di + SV (es.: C.90.125.SV)

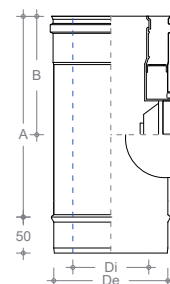


Art. C.107 - Modulo d'ispezione
Inspection tee



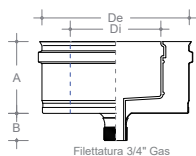
Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ -	-	-
80	130	€ 160,05	190	118
100	160	€ 234,26	190	120
125	200	€ 273,31	275	159
160	250	€ 457,30	275	159

Costruzione del codice: C + 107 + Di (es.: C.107.80)



Art. C.106 - Tappo condensa

Cap with drain



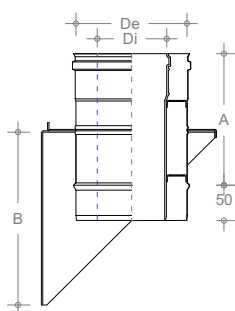
Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 86,39	75	30
80	130	€ 91,43	75	30
100	160	€ 98,36	75	30
125	200	€ 145,04	75	30
160	250	€ 192,75	75	30

Costruzione del codice: C + 106 + Di (es.: C.106.80)



Art. C.98 - Supporto con angolari

Support with side plates



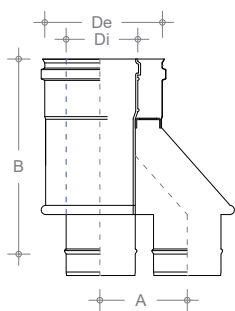
Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 181,92	190	185
80	130	€ 204,31	190	215
100	160	€ 269,83	190	245
125	200	€ 291,11	190	285
160	250	€ 392,37	190	335

Costruzione del codice: C + 98 + Di (es.: C.98.160)



Art. C.93 - Sdoppiatore

Splitter



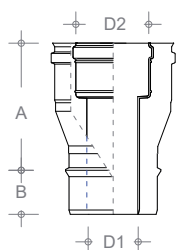
Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ -	-	-
80	130	€ 148,50	120	245
100	160	€ -	-	-
125	200	€ -	-	-
160	250	€ -	-	-
200	300	€ -	-	-

Costruzione del codice: C + 93 + Di (es.: C.93.80)



Art. C.94.A - Aumento

Increase



Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 73,50	140	50
80	130	€ -	-	-
100	160	€ -	-	-
125	200	€ -	-	-
160	250	€ -	-	-

Costruzione del codice: C + 94 + Di + A (es.: C.94.60.A)



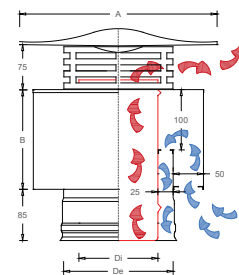
Art. C.104.CA - Terminale coassiale

Coaxial cowl



Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 145,37	100	170
80	130	€ 150,58	300	165
100	160	€ 164,76	300	165
125	200	€ 211,55	375	200
160	250	€ 269,46	440	250

Costruzione del codice: C + 104 + Di + CA (es.: C.104.80.CA)



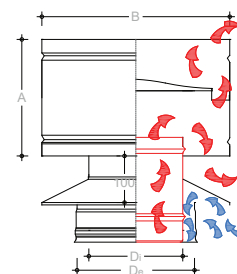
Art. C.104.BCA - Terminale coassiale botte

Coaxial barrel cowl



Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 79,65	150	180
80	130	€ 97,88	150	180
100	160	€ 107,09	165	200
125	200	€ 137,51	200	250
160	250	€ 175,15	250	310

Costruzione del codice: C + 104 + Di + BCA (es.: C.104.80.BCA)



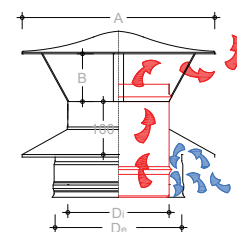
Art. C.103.CA - Terminale coassiale cinese

Coaxial chinamans hat cowl



Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 69,30	200	100
80	130	€ 73,71	200	100
100	160	€ 80,32	250	100
125	200	€ 103,13	300	100
160	250	€ 131,36	375	100

Costruzione del codice: C + 103 + Di + CA (es.: C.103.100.CA)



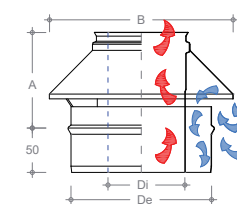
Art. C.110.CA - Terminale coassiale conico

Coaxial conical cowl



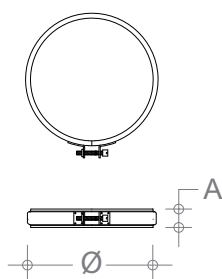
Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 65,84	100	170
80	130	€ 67,59	100	180
100	160	€ 71,83	110	210
125	200	€ 84,78	120	270
160	250	€ 97,86	130	320

Costruzione del codice: C + 110 + Di + CA (es.: C.110.125.CA)



Art. 72 - Fascetta di bloccaggio

Locking band



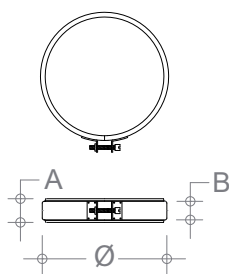
Di	De	Prezzo	A	Conf.
60	100	€ 3,44	20	10
80	130	€ 3,78	20	10
100	160	€ 4,28	20	10
125	200	€ 4,49	20	10
160	250	€ 5,14	20	10

Costruzione del codice: 72 + De (es.: 72.130)



Art. 83 - Fascetta coprigiunto

Joint locking band



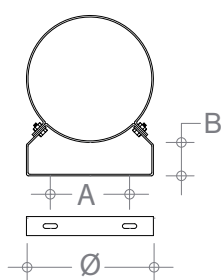
Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 7,89	40	30
80	130	€ 8,07	40	30
100	160	€ 8,29	40	30
125	200	€ 9,24	40	30
160	250	€ 10,05	40	30

Costruzione del codice: 83 + De (es.: 83.160)



Art. 75 - Collare pesante regolabile

Adjustable wall band



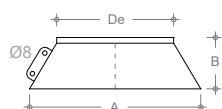
Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 19,80	50	50-80
80	130	€ 21,40	66	50-80
100	160	€ 22,84	80	50-80
125	200	€ 27,04	134	50-100
160	250	€ 30,09	148	50-100

Costruzione del codice: 75 + De (es.: 75.250)



Art. 48.C - Collare cnico

Storm collar



Di	De	Prezzo	A	B
60	100	€ 26,25	200	80
80	130	€ 28,63	230	80
100	160	€ 30,57	260	80
125	200	€ 30,57	300	80
160	250	€ 32,44	350	80

Costruzione del codice: 48 + De + C (es.: 48.200.C)



DESCRIZIONE

Il sistema doppiaparete coassiale è composto da elementi modulari di sezione circolare a doppiaparete idonei per l'evacuazione dei prodotti della combustione e abbinabili a generatori a condensazione, con temperature di esercizio inferiori a 120 °C e pressione positiva P1 pari a 200 Pa.

E' costituito da due tubi coassiali: quello interno in PPs rigido, mentre quello esterno in acciaio INOX 304.

I due tubi coassiali che lo costituiscono formano un'intercapedine circolare, che rimane vuota e che è adeguatamente dimensionata in modo da permettere la ventilazione, l'aerazione oppure l'aspirazione dell'aria comburente per la combustione all'interno del generatore di calore.

Compromesso ideale tra praticità ed estetica, la serie nasce dall'esigenza cantieristica di composizione in ambiente esterno dei sistemi fumari asserviti a generatori a condensazione, ove sia specificatamente richiesto l'utilizzo di materiali plastici di scarico fumi. E' utilizzabile in qualsiasi condizione atmosferica, anche in piena esposizione ai raggi ultravioletti senza possibilità di deperimento, come spesso avviene nei sistemi verniciati o, in ogni caso, con i sistemi plastici mono parete.

Il sistema di giunzione è a bicchiere con innesto maschio/femmina di altezza pari a mm 50, avente predisposizione per l'alloggiamento delle guarnizioni in EPDM per garantire la tenuta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro Int [mm]	60	80	100	125	160
Spessore [mm]	2	2	2,4	2,7	3,2
Diametro Est [mm]	100	130	160	200	250
Spessore [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

MODI D'USO

Funzionamento:

- a secco (D) o umido (W)

Pressioni:

- Positive (P1 = 200 Pa)

- Negative (N1 = 40 Pa)

Temperatura d'esercizio:

- Max 120 °C

ISTRUZIONI DI MESSA IN POSA

Il sistema doppiaparete coassiale PPS/Inox per essere montato correttamente:

bisogna installare gli elementi della serie con la giunzione femmina rivolta verso la sommità del sistema fumario (seguire il "Verso Fumi" dell'apposita etichetta), innestare, quindi, l'elemento successivo con la giunzione maschio rivolta verso il generatore.

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

Per assicurare la perfetta tenuta di pressione e fuoriuscita di liquidi (in caso di fumi umidi), è necessario installare nell'apposita predisposizione del bicchiere femmina la guarnizione in EPDM.

SCHEMA TECNICA

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI					
Diametro Int [mm]	60	80	100	125	160
Diametro Est [mm]	100	130	160	200	250
MATERIALI					
Tipo	Int	Polipropilene			
	Est	Acciaio Inox AISI 304L			
Finiture	Int	RAL 9010			
	Est	BA			
Spessori [mm]	Int	2.0			
	Est	0.5			
Tipo di Giunzione	Innesto Maschio/Femmina Bicchiere 50 mm predisposto per guarnizione				
CONDIZIONI DI UTILIZZO					
Combustibili	Generatori a Condensazione gas e gasolio				
Temperatura	Massima [°C] 120 - con guarnizione				
CERTIFICAZIONE					
Certificazione di Prodotto	Sistema 2+ / 3 - Norme EN 14471				
Ente	N° 0476 - KIWA Cermet Italia SpA				
Marcatatura CE	Dir. UE 305/2011				
Prove di Tipo	KIWA Cermet Italia SpA				
Sistema Qualità	UNI EN ISO 9001 - DNV GL				

DESIGNAZIONE SECONDO LA NORMA EN 14471

	Sistema Camino	EN 14471	T120	P1	O	W	2	O00	LE	E	U0
Descrizione del Prodotto Norma di Riferimento Classe di Temperatura Classe di Pressione (N: negativa; P: positiva) Resistenza al fuoco di Fuligine (G: si; O: no) Resistenza alla Condensa (W: umido; D: secco) Resistenza alla Corrosione (1 -2 - 3) Distanza da materiali combustibili (G: si; O: no; xx: dist. in mm) Classe di Locazione (I: Interno; E: Esterno) Classe di resistenza al Fuoco (A1, A2: incombustibili; B,C,D,E,F bruciano in modo crescente) Classe di protezione (L: nudo; L0: rivestito)											

