GROUP ZINCO

doppiaparete 50

"double wall system"

Serie TWIN 50
coibentazione mm 50

... doppia protezione
e insuflaggio degli accessori

Z.24.00

TERMINALI
- Terminale a botte p. 146
- Terminale eolico p. 146
- Terminale cinese p. 146
- Terminale Cconico p. 147
- Terminale semplice p. 147
- Terminale a becco con griglia p. 147

LINEARI
- Lineare mm 1.000 p. 149
- Lineare mm 500 p. 149
- Lineare mm 250 p. 149
- Modulo telescopico p. 150

CURVE
- Curva 15° p. 150
- Curva 30° p. 150
- Curva 45° p. 151
- Curva 90° p. 151

ACCESSORI
- Raccordo a "T" 135° (braga) p. 151
- Raccordo a "T" 90° p. 152
- Raccordo a "T" 90° ridotto MP 80 p. 152
- Raccordo a "T" 90° codino MP p. 152
- Modulo prelievo fumi p. 153
- Modulo d'ispezione p. 153
- Mod. con racc. incomb. e antiscoppio p. 153
- Raccordo caldaia p. 154
- Raccordo mono - doppia p. 154
- Raccordo doppia - mono p. 154
- Riduzione p. 155
- Aumento p. 155
- Modulo con regolatore di tiraggio p. 155
- Piastra di base p. 156
- Piastra intermedia p. 156
- Angolari di supporto p. 156
- Tappo condensa p. 157
- Tappo cieco p. 157
- Camera raccolta ceneri p. 157

FALDALI
- Faldale piano p. 158
- Faldale inclinato p. 158
- Collare conico p. 158

ROSONI
- Rosone circolare passante p. 159
- Rosone circolare componibile p. 159
- Rosone ellittico p. 159

FISSAGGI
- Guarnizioni siliconiche p. 160
- Fascetta di bloccaggio p. 160
- Fascetta coprigiunto p. 160
- Collare pesante regolabile p. 161
- Collare pesante fisso p. 161
- Fascetta per cavi tiranti p. 161

SCHEDE PRODOTTO
- Istruzioni di messa in posa p. 162
- Scheda tecnica p. 163
- Designazione p. 163

Art. 103.50
pag. 146

Art. 105.50
pag. 146

Art. 104.50
pag. 146

Art. 110.50
pag. 147

Art. 103.S.50
pag. 147

Art. 103.B.50
pag. 147

Art. 83
pag. 160

Art. 80.50
pag. 149

Art. 45.I
pag. 158

Art. 45.P
pag. 158

Art. 72
pag. 160

Art. 98.50
pag. 156

Art. 102
pag. 161

Art. 75
pag. 161

Art. 88.50
pag. 151

Art. 92.50
pag. 151

Art. 88.90.50
pag. 151

Art. 89
pag. 160

Art. 108.PF.50
pag. 155

Art. 91.50
pag. 152

Art. 91.MP.50
pag. 152

Art. 90.50
pag. 152

Art. 106.50
pag. 157

Art. 109.S.50
pag. 153

Art. 82.50
pag. 149

Art. 107.50
pag. 153

Art. 94.50
pag. 155

Art. 93.50
pag. 154

Art. 96.50
pag. 156

Art. 95.DM.50
pag. 154

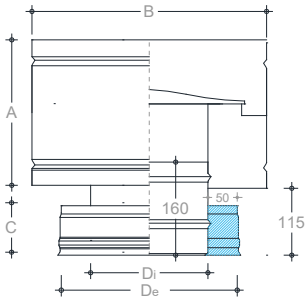
Art. 95.MD.50
pag. 154

Art. 109.RC.50
pag. 157

Art. 104.50 - Terminale a Botte
Barrel Cowl

Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 108,89	150	180	85	1
100	200	€ 129,64	165	200	85	1
130	230	€ 151,92	165	230	85	1
150	250	€ 159,94	200	260	85	1
200	300	€ 187,55	250	315	85	1
250	350	€ 219,42	250	400	85	1
300	400	€ 257,89	330	450	85	1
350	450	€ 294,25	330	530	85	1
400	500	€ 340,00	330	580	85	1

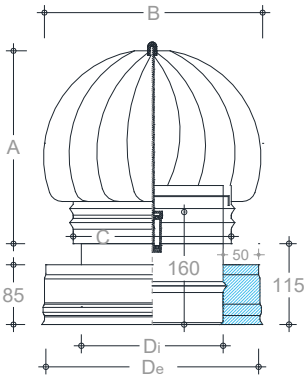
Costruzione del codice: 104 + Di + 55 (es.: 104.80.50)



Art. 105.50 - Terminale eolico
Spinning cowl

Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 194,02	200	190	120	1
100	200	€ 202,52	200	190	120	1
130	230	€ 234,17	255	220	160	1
150	250	€ 239,62	260	240	180	1
200	300	€ 268,96	295	295	220	1
250	350	€ 299,86	330	360	270	1
300	400	€ 360,33	330	400	320	1
350	450	€ 369,57	355	490	420	1
400	500	€ 380,00	355	490	420	1

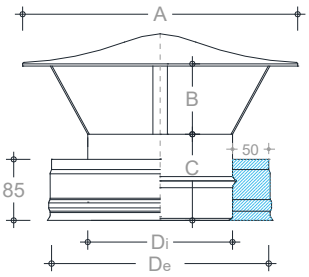
Costruzione del codice: 105 + Di + 50 (es.: 105.80.50)



Art. 103.50 - Terminale cinese
Chinamans hat cowl

Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 79,94	180	65	95	1
100	200	€ 90,88	204	70	95	1
130	230	€ 102,01	253	65	95	1
150	250	€ 108,73	253	70	95	1
200	300	€ 128,56	378	100	120	1
250	350	€ 146,73	452	100	120	1
300	400	€ 170,21	500	125	120	1
350	450	€ 204,10	500	110	120	1
400	500	€ 251,60	650	110	120	1

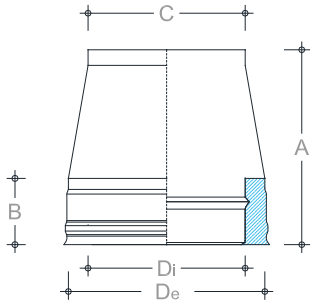
Costruzione del codice: 103 + Di + 50 (es.: 103.80.50)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

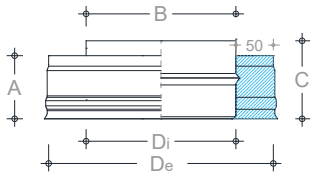
Art. 110.50 - Terminale conico
Conical cowl



Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 70,52	200	85	130	1
100	200	€ 74,08	200	85	150	1
130	230	€ 93,86	200	85	180	1
150	250	€ 97,63	200	85	200	1
200	300	€ 110,72	200	85	250	1
250	350	€ 125,67	200	85	300	1
300	400	€ 147,15	200	85	350	1
350	450	€ 158,78	200	85	400	1
400	500	€ 169,20	200	85	450	1

Costruzione del codice: 110 + Di + 50 (es.: 110.80.50)

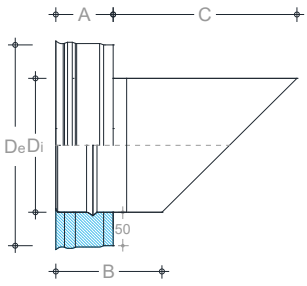
Art. 103.S.50 - Terminale semplice
Simple cowl



Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 67,10	85	130	105	1
100	200	€ 72,72	85	150	105	1
130	230	€ 78,14	85	180	105	1
150	250	€ 83,53	85	200	105	1
200	300	€ 93,85	85	250	105	1
250	350	€ 109,35	85	300	105	1
300	400	€ 144,53	85	350	105	1
350	450	€ 185,47	85	400	105	1
400	500	€ 231,92	85	350	105	1

Costruzione del codice: 103 + Di + S50 (es.: 103.50.S50)

Art. 103.B.50 - Terminale a becco con griglia
Beaked cowl with grille



Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 92,24	85	110	80	1
100	200	€ 104,86	85	110	100	1
130	230	€ 139,10	85	110	130	1
150	250	€ 148,27	85	110	150	1
200	300	€ 175,31	85	110	200	1
250	350	€ 200,09	85	110	250	1
300	400	€ 232,11	85	110	300	1
350	450	€ 278,31	85	110	350	1
400	500	€ 329,20	85	110	400	1

Costruzione del codice: 103 + Di + B50 (es.: 103.80.B50)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Il sistema doppiaparete coibentazione mm 50 è composto da elementi modulari rigidi a giunzione meccanica, realizzati con Acciaio INOX Austenico finitura lucida BA categorie 304 e 316 AISI:

- diametro interno AISI 316 (EN 1.4401) sp. mm 0.5
- diametro esterno AISI 304 (EN 1.4301) sp. mm 0.5
- intercapedine: lana minerale mm 50 x 90 Kg/m^3

I moduli del sistema doppiaparete 50 sono indicati per la realizzazione di Condotti/Canali da Fumo e Sistemi Camino conformi alla marcatura CE, secondo le normative europee armonizzate:

- UNI EN1856-1 per i Sistemi Camino
- UNI EN 1856-2 per i Canali da Fumo

Tutti i prodotti sono realizzati con standard qualitativi elevati:

- calandratura a tre rulli
- saldatura tig longitudinale
- saldatura tig robotizzata delle curve
- innesti maschio-femmina

La guarnizione siliconica a triplo labbro (conformità UNI EN 14241-1) e la fascetta di bloccaggio conferiscono all'innesto continuità e garanzia di tenuta.

- ***Per i diametri compresi tra DN mm 80 interno e DN mm 350 interno, la guarnizione siliconica di tenuta si dispone nella gola del Bicchiere Femmina del DN interno.***
- ***Per i diametri compresi tra DN interno mm 400 e DN interno mm 450, la guarnizione siliconica di tenuta si dispone nella gola del Bicchiere Maschio interno.***

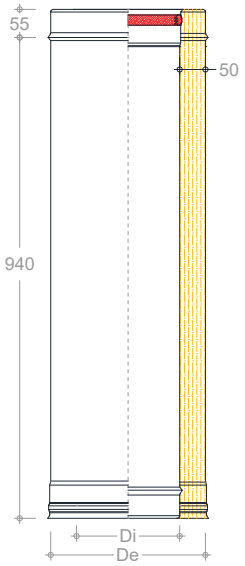
DESIGNAZIONE SECONDO LE NORME EUROPEE

UNI EN 1856 - 1 per il Sistema Camino:

T200	P1	W	V2	L50050	O30
T200	P1	D	V2	L50050	O30
T600	N1	W	V2	L50050	G50
T600	N1	D	V2	L50050	G50

UNI EN 1856-2 per Condotti e Canali da Fumo:

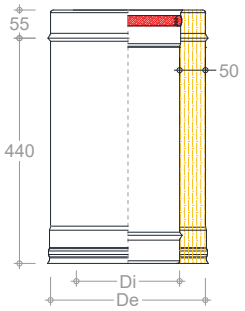
T200	P1	W	V2	L50050	O30
T200	P1	D	V2	L50050	O30
T600	N1	W	V2	L50050	G300
T600	N1	D	V2	L50050	G300



Art. 80.50 - Modulo lineare mm 1.000
Linear element mm 1.000

Di	De	316/304	Cf
80	180	€ 155,17	1
100	200	€ 180,89	1
130	230	€ 214,78	1
150	250	€ 239,73	1
200	300	€ 301,17	1
250	350	€ 371,00	1
300	400	€ 432,66	1
350	450	€ 695,04	1
400	500	€ 767,04	1

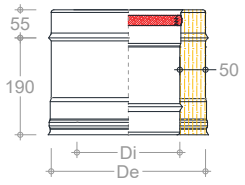
Costruzione del codice: 80 + Di + 50 (es.: 80.80.50)



Art. 81.50 - Modulo lineare mm 500
Linear element mm 500

Di	De	316/304	Cf
80	180	€ 110,29	1
100	200	€ 124,88	1
130	230	€ 147,50	1
150	250	€ 163,00	1
200	300	€ 200,58	1
250	350	€ 240,65	1
300	400	€ 279,38	1
350	450	€ 374,35	1
400	500	€ 412,96	1

Costruzione del codice: 81 + Di + 50 (es.: 81.80.50)



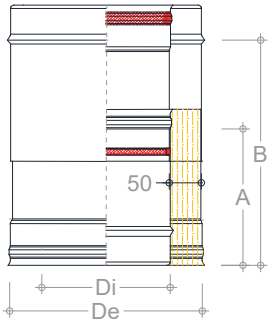
Art. 82.50 - Modulo lineare mm 250
Linear element mm 250

Di	De	316/304	Cf
80	180	€ 83,66	1
100	200	€ 92,84	1
130	230	€ 108,35	1
150	250	€ 119,29	1
200	300	€ 148,11	1
250	350	€ 172,92	1
300	400	€ 197,72	1
350	450	€ 220,43	1
400	500	€ 242,67	1

Costruzione del codice: 82 + Di + 50 (es.: 82.80.50)

Art. 85.50 - Modulo telescopico
Adjustable length

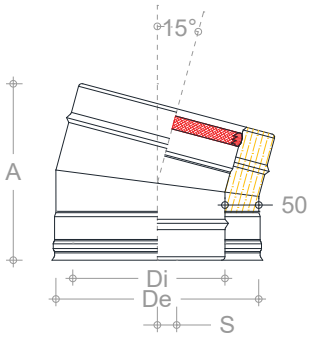
Di	De	316/304	A	B	Cf
80	180	€ 155,37	310	410	1
100	200	€ 172,41	310	410	1
130	230	€ 187,07	310	410	1
150	250	€ 203,97	310	410	1
200	300	€ 251,62	310	410	1
250	350	€ 282,09	310	410	1
300	400	€ 337,46	310	410	1
350	450	€ 487,29	310	410	1
400	500	€ 536,94	310	410	1



Costruzione del codice: 85 + Di + 50 (es.: 85.80.50)
Guarnizione di tenuta inclusa nel giunto

Art. 86.50 - Curva 15°
15° bend

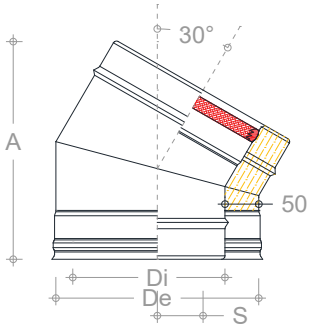
Di	De	316/304	A	S	Cf
80	180	€ 94,42	200	23	1
100	200	€ 100,67	207	23	1
130	230	€ 116,43	215	24	1
150	250	€ 133,89	220	24	1
200	300	€ 172,96	232	25	1
250	350	€ 213,54	259	28	1
300	400	€ 261,83	272	29	1
350	450	€ 378,37	285	30	1
400	500	€ 422,42	298	31	1



Costruzione del codice: 86 + Di + 50 (es.: 86.80.50)
Settori del diametro esterno sandati a rullo.

Art. 87.50 - Curva 30°
30° bend

Di	De	316/304	A	S	Cf
80	180	€ 96,35	245	54	1
100	200	€ 102,72	260	56	1
130	230	€ 118,81	265	58	1
150	250	€ 136,63	280	59	1
200	300	€ 176,49	305	63	1
250	350	€ 217,90	345	66	1
300	400	€ 267,17	365	69	1
350	450	€ 386,09	386	73	1
400	500	€ 431,04	406	75	1

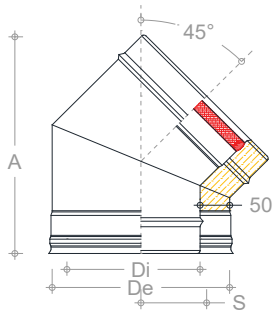


Costruzione del codice: 87 + Di + 50 (es.: 87.80.50)
Diametro esterno con settori saldati a TIG dal Di 80 al Di 250; saldati a rullo i Di 300, 400 e 450

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

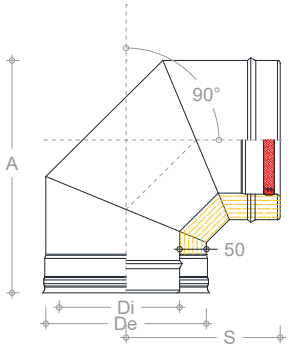
Art. 88.50 - Curva 45°
45° bend



Di	De	316/304	A	S	Cf
80	180	€ 98,31	267	82	1
100	200	€ 104,82	280	85	1
130	230	€ 121,24	305	91	1
150	250	€ 139,41	314	92	1
200	300	€ 180,09	350	99	1
250	350	€ 222,35	390	105	1
300	400	€ 272,63	420	114	1
350	450	€ 393,97	455	121	1
400	500	€ 439,84	490	128	1

Costruzione del codice: 88 + Di + 50 (es.: 88.80.50)
Diametro esterno con settori saldati a TIG dal Di 80 al Di 250; saldati a rullo i Di 300, 400 e 450

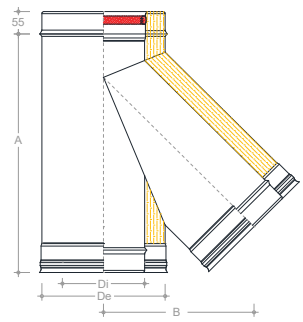
Art. 88.90.50 - Curva 90°
90° bend



Di	De	316/304	A	S	Cf
80	180	€ 173,71	285	203	1
100	200	€ 184,59	305	212	1
130	230	€ 213,10	345	228	1
150	250	€ 244,78	360	238	1
200	300	€ 316,59	410	263	1
250	350	€ 388,51	450	288	1
300	400	€ 474,12	510	313	1
350	450	€ 690,93	550	338	1
400	500	€ 770,83	590	358	1

Costruzione del codice: 88 + Di + 90 + 50 (es.: 88.80.90.50)
Diametro esterno con settori saldati a TIG dal Di 80 al Di 250; saldati a rullo i Di 300, 400 e 450

Art. 92.50 - Braga 135°
135° tee



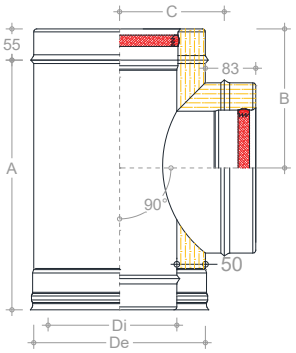
Di	De	316/304	A	B	Cf
80	180	€ 434,29	360	229	1
100	200	€ 466,28	390	243	1
130	230	€ 584,23	455	281	1
150	250	€ 604,90	515	314	1
200	300	€ 774,17	590	350	1
250	350	€ 984,35	665	385	1
300	400	€ 1.106,20	740	420	1
350	450	€ 1.354,93	815	456	1
400	500	€ 1.592,75	885	490	1

Costruzione del codice: 92 + Di + 50 (es.: 92.80.50)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate
I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Art. 90.50 - Raccordo a "T" 90°
90° tee

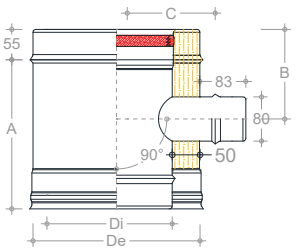
Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 177,90	440	248	178	1
100	200	€ 194,07	440	248	188	1
130	230	€ 239,73	440	248	203	1
150	250	€ 257,00	440	248	213	1
200	300	€ 330,81	440	248	238	1
250	350	€ 468,71	500	278	263	1
300	400	€ 522,58	560	308	288	1
350	450	€ 729,49	620	338	313	1
400	500	€ 814,35	680	368	338	1



Costruzione del codice: 90 + Di + 50 (es.: 90.80.50)
Codino estruso sia per il diametro interno sia per quello esterno fino al DN mm 300

Art. 91.50 - Raccordo a "T" 90° ridotto a MP 80
90° tee reduced to mm 80 single wall

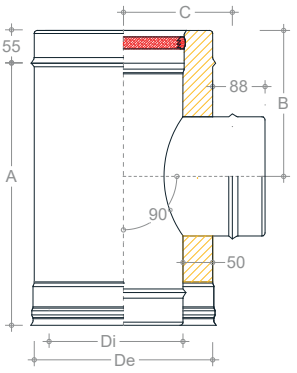
Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 154,13	190	123	123	1
100	200	€ 166,35	190	123	133	1
130	230	€ 177,11	190	123	148	1
150	250	€ 192,13	190	123	158	1
200	300	€ 257,06	190	123	183	1
250	350	€ 336,41	190	123	208	1
300	400	€ 382,55	190	123	233	1
350	450	€ -	190	123	258	1
400	500	€ -	190	123	283	1



Costruzione del codice: 91 + Di + 50 (es.: 91.80.50)
Codino estruso per il solo diametro interno

Art. 91.MP.50 - Raccordo a "T" 90° codino MP
90° tee ending single wall

Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 160,11	440	248	123	1
100	200	€ 174,67	440	248	133	1
130	230	€ 215,76	440	248	148	1
150	250	€ 231,30	440	248	158	1
200	300	€ 297,73	440	248	183	1
250	350	€ 421,84	500	278	208	1
300	400	€ 470,32	560	308	233	1
350	450	€ 656,54	620	338	258	1
400	500	€ 732,91	680	368	283	1

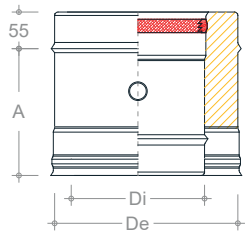


Costruzione del codice: 91 + Di + MP50 (es.: 91.80.MP50)
Codino estruso per il solo diametro interno e fino alla misura mm 300

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

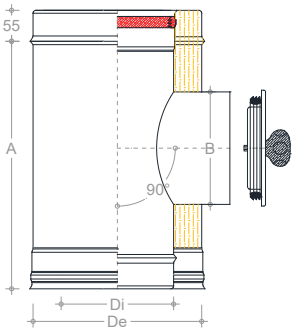
Art. 108.PF50 - Modulo prelievo fumi
Fume testing element



Di	De	316/304	A	Cf
80	180	€ 136,07	345	1
100	200	€ 145,37	345	1
130	230	€ 163,19	345	1
150	250	€ 173,95	345	1
200	300	€ 207,63	345	1
250	350	€ 238,21	345	1
300	400	€ 266,18	345	1
350	450	€ 293,33	345	1
400	500	€ 300,75	345	1

Costruzione del codice: 108 + Di + PF50 (es.: 108.80.PF50)

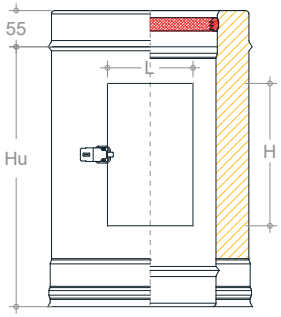
Art. 107.50 - Modulo d'ispezione
Inspection tee



Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 206,05	440	250	180	1
100	200	€ 228,49	440	250	200	1
130	230	€ 286,79	440	250	200	1
150	250	€ 310,57	440	250	200	1
200	300	€ 411,86	440	250	200	1
250	350	€ 489,93	440	250	200	1
300	400	€ 552,98	440	250	200	1
350	450	€ 665,44	440	250	200	1
400	500	€ 736,59	440	250	200	1

Costruzione del codice: 107 + Di + 50 (es.: 107.80.50)
Codino estruso fino al DN 300

Art. 109.S50 - Modulo con raccolta incombusti e antiscoppio
Anti-burst soot collector



Di	De	316/304	H	L	Hu
80	180	€ 453,08	180	240	440
100	200	€ 468,71	200	240	440
130	230	€ 428,40	200	240	440
150	250	€ 441,47	200	240	440
200	300	€ 484,45	250	290	440
250	350	€ 582,65	250	290	440
300	400	€ 627,88	250	290	440
350	450	€ 732,91	250	290	440
400	500	€ 861,23	250	290	440

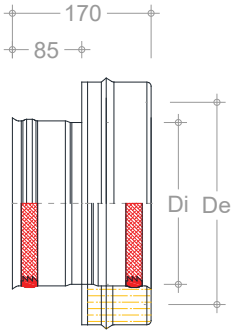
Costruzione del codice: 109 + Di + S50 (es.: 109.250.S50)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate
I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Art. 93.50 - Raccordo caldaia
Boiler adaptor

Di	De	316/304	Cf
80	180	€ 71,56	1
100	200	€ 78,61	1
130	230	€ 91,75	1
150	250	€ 104,39	1
200	300	€ 125,61	1
250	350	€ 145,74	1
300	400	€ 172,92	1
350	450	€ 193,55	1
400	500	€ 246,88	1

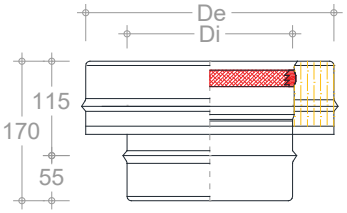
Costruzione del codice: 93 + Di + 50 (es.: 93.80.50)



Art. 95.MD.50 - Raccordo mono - doppia
Single-twin adaptor

Di	De	316/304	Cf
80	180	€ 71,56	1
100	200	€ 78,61	1
130	230	€ 91,75	1
150	250	€ 104,39	1
200	300	€ 125,61	1
250	350	€ 145,74	1
300	400	€ 172,92	1
350	450	€ 193,55	1
400	500	€ 246,88	1

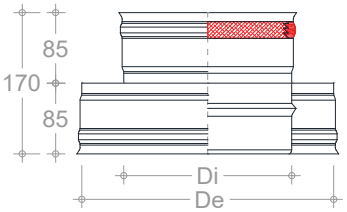
Costruzione del codice: 95 + Di + MD50 (es.: 95.80.MD50)



Art. 95.DM.50 - Raccordo doppia - mono
Twin-single adaptor

Di	De	316/304	Cf
80	180	€ 71,56	1
100	200	€ 78,61	1
130	230	€ 91,75	1
150	250	€ 104,39	1
200	300	€ 125,61	1
250	350	€ 145,74	1
300	400	€ 172,92	1
350	450	€ 193,55	1
400	500	€ 246,88	1

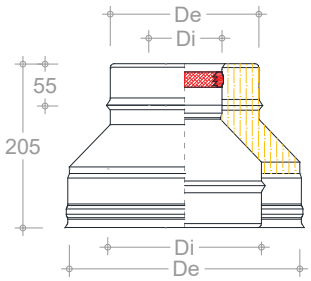
Costruzione del codice: 95 + Di + DM50 (es.: 95.80.DM50)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

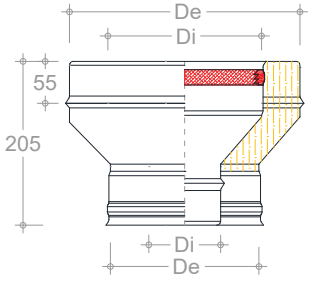
Art. 94.50 - Riduzione/Aumento
Reducer/Increase



Di	Di	316/304	Cf
100	80	€ 96,22	1
130	100	€ 109,68	1
150	130	€ 116,97	1
200	180	€ 150,88	1
250	200	€ 178,33	1
300	250	€ 204,35	1
350	300	€ 229,72	1
400	350	€ 260,59	1

Costruzione del codice: 94 + Di_{max} A Di_{min} + 50
(es.: 94.200.A.150.50)
Il prezzo è determinato sempre dalla scelta del Di_{max}

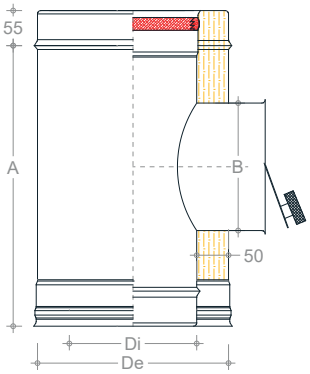
Art. 94.50 - Riduzione/Aumento
Reducer/Increase



Di	Di	316/304	Cf
80	100	€ 96,22	1
100	130	€ 109,68	1
130	150	€ 116,97	1
150	180	€ 150,88	1
200	250	€ 178,33	1
250	300	€ 204,35	1
300	350	€ 229,72	1
350	400	€ 260,59	1

Costruzione del codice: 94 + Di_{min} A Di_{max} + 50
(es.: 94.200.A.250.50)
Il prezzo è determinato sempre dalla scelta del Di_{max}

Art. 114.RT50 - Modulo con regolatore automatico di tiraggio
Element with automatic air draught regulator



Di	De	316/304	A	B	Cf
80	180	€ 363,75	275	80	1
100	200	€ 412,62	275	150	1
130	230	€ 446,89	275	150	1
150	250	€ 457,85	275	150	1
200	300	€ 499,93	275	150	1
250	350	€ 596,18	275	150	1
300	400	€ 763,79	275	150	1
350	450	€ 890,35	275	150	1
400	500	€ 1.227,82	275	150	1

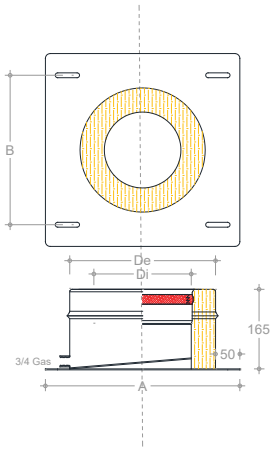
Costruzione del codice: 114 + Di + RT +50 (es.: 114.80.RT50)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate
I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

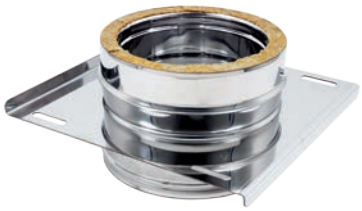
Art. 96.50 - Piastra di base
Base plate

Di	De	316/304	A	B	Cf
80	180	€ 195,84	280	240	1
100	200	€ 207,63	300	260	1
130	230	€ 246,42	330	290	1
150	250	€ 259,68	250	310	1
200	300	€ 309,65	400	360	1
250	350	€ 365,29	450	410	1
300	400	€ 460,50	500	460	1
350	450	€ 484,27	550	510	1
400	500	€ 517,01	600	560	1

Costruzione del codice: 96 + Di + 50 (es.: 96.80.50)
Materiale utilizzato: INOX 304 spessore mm 2.00 - Innesti mm 0.5

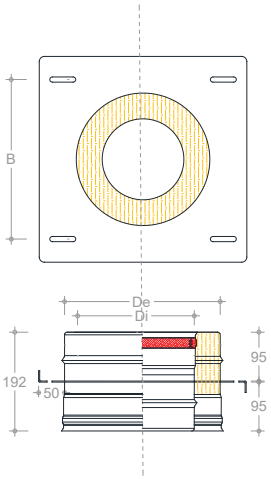


Art. 98.50 - Piastra intermedia
Intermediate plate



Di	De	316/304	A	B	Cf
80	180	€ 184,71	280	240	1
100	200	€ 189,88	300	260	1
130	230	€ 223,26	330	290	1
150	250	€ 239,67	350	310	1
200	300	€ 296,58	400	360	1
250	350	€ 360,60	450	410	1
300	400	€ 425,90	500	460	1
350	450	€ 444,00	550	510	1
400	500	€ 524,48	600	560	1

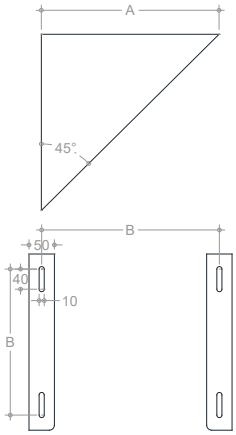
Costruzione del codice: 98 + Di + 50 (es.: 98.80.50)
Materiale utilizzato: INOX 304 spessore mm 2.00 - Innesti mm 0.5



Art. 97- Angolari di supporto
Wall support side plates

Di	De	316/304	A	B
80	180	€ 34,36	280	240
100	200	€ 37,30	300	260
130	230	€ 54,29	330	290
150	250	€ 58,87	350	310
200	300	€ 71,28	400	360
250	350	€ 85,00	450	410
300	400	€ 100,03	500	460
350	450	€ 116,36	550	510
400	500	€ 141,00	600	460

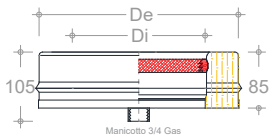
Costruzione del codice: 97 + De (es. 97.180 per il Di 80)
Il prezzo riportato in griglia è riferito al prodotto singolo e non alla coppia
Materiale utilizzato: INOX 304 mm 2.00



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

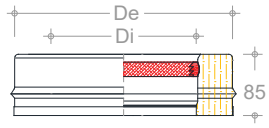
Art. 106.50 - Tappo condensa
Cap with drain



Di	De	316/304	Cf
80	180	€ 103,66	1
100	200	€ 107,07	1
130	230	€ 128,53	1
150	250	€ 138,14	1
200	300	€ 170,12	1
250	350	€ 201,80	1
300	400	€ 223,44	1
350	450	€ 251,79	1
400	500	€ 264,32	1

Costruzione del codice: 106 + Di + 50 (es.: 106.80.50)

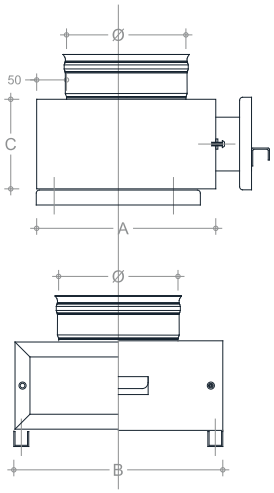
Art. 106.C.50 - Tappo cieco
Blind cap



Di	De	316/304	Cf
80	180	€ 108,10	1
100	200	€ 111,32	1
130	230	€ 122,51	1
150	250	€ 135,40	1
200	300	€ 165,62	1
250	350	€ 189,09	1
300	400	€ 211,58	1
350	450	€ 248,96	1
400	500	€ 260,96	1

Costruzione del codice: 106 + Di + C50 (es.: 106.80.C50)

Art. 109.RC.50 - Camera raccolta ceneri
Ash collection box



Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	180	€ 220,13	300	350	350	1
100	200	€ 251,87	300	350	350	1
130	230	€ 282,15	350	350	350	1
150	250	€ 336,32	350	350	350	1
200	300	€ 365,79	400	400	400	1
250	350	€ 414,70	450	450	450	1
300	400	€ 474,76	500	500	500	1
350	450	€ 527,19	550	550	550	1
400	500	€ 659,97	600	600	600	1

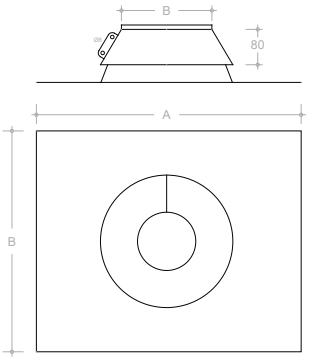
Costruzione del codice: 109 + Di + RC50 (es.: 109.80.RC50)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Art. 45.P - Faldale piano
Flat flashing with storm collar

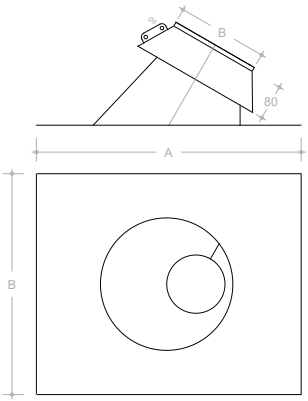
Di	De	Inox	A	B	Cf
80	180	€ 94,89	610	610	1
100	200	€ 104,72	650	650	1
130	230	€ 110,03	650	650	1
150	250	€ 121,86	700	700	1
200	300	€ 130,85	700	700	1
250	350	€ 158,63	800	800	1
300	400	€ 167,90	800	800	1
350	450	€ 187,61	850	850	1
400	500	€ 210,30	850	850	1



Costruzione del codice: 45 + De + P (es.: 45.180.P per Di 80)

Art. 45.I - Faldale inclinato da 10° a 30°
Pitched flashing from 10° to 30° with storm collar

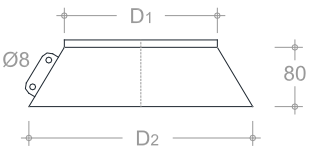
Di	De	Inox	A	B	Cf
80	180	€ 99,54	660	620	1
100	200	€ 107,03	660	620	1
130	230	€ 113,19	690	650	1
150	250	€ 135,52	710	670	1
200	300	€ 142,59	790	740	1
250	350	€ 170,05	800	790	1
300	400	€ 181,28	890	840	1
350	450	€ 201,62	940	890	1
400	500	€ 235,60	1090	1040	1



Costruzione del codice: 45 + De + I (es.: 45.180.I per Di 80)

Art. 48.C - Collare conico
Storm collar

Di	De	Inox	D_1	D_2	Cf
80	180	€ 25,50	180	280	1
100	200	€ 28,62	200	300	1
130	230	€ 30,58	230	320	1
150	250	€ 31,56	250	350	1
200	300	€ 36,09	300	400	1
250	350	€ 39,58	350	450	1
300	400	€ 43,06	400	500	1
350	450	€ 46,55	450	550	1
400	500	€ 51,30	500	600	1

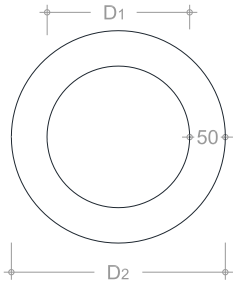


Costruzione del codice: 48 + De + C (es.: 48.180.C per Di 80)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

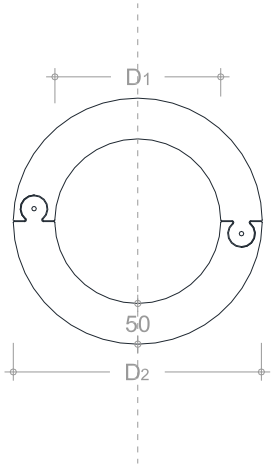
Art. 48.ROC - Rosone circolare passante
Rosette collar



Di	De	Inox	D_1	D_2	Cf
80	180	€ 17,79	191	291	1
100	200	€ 19,84	211	311	1
130	230	€ 23,26	241	341	1
150	250	€ 25,65	261	361	1
200	300	€ 32,14	311	411	1
250	350	€ 39,31	361	461	1
300	400	€ 47,51	411	511	1
350	450	€ 56,39	461	561	1
400	500	€ 67,80	511	611	1

Costruzione del codice: 48 + De + ROC (es.: 48.180.ROC per Di 80)

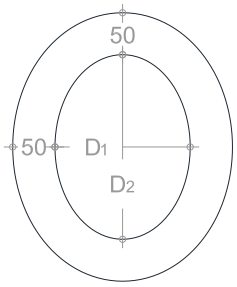
Art. 48.ROS - Rosone circolare componibile
Modular rosette collar



Di	De	Inox	D_1	D_2	Cf
80	180	€ 19,57	180	280	1
100	200	€ 21,83	200	300	1
130	230	€ 25,58	230	330	1
150	250	€ 28,21	250	350	1
200	300	€ 35,35	300	400	1
250	350	€ 43,24	350	450	1
300	400	€ 52,26	400	500	1
350	450	€ 62,03	450	550	1
400	500	€ 73,30	500	600	1

Costruzione del codice: 48 + De + ROS (es.: 48.180.ROS per Di 80)

Art. 48.ROE - Rosone ellittico
Elliptical rosette collar



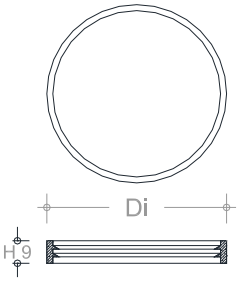
Di	De	Inox	D_1	D_2	Cf
80	180	€ 21,35	190	250	1
100	200	€ 23,81	210	270	1
130	230	€ 27,91	240	300	1
150	250	€ 30,78	260	320	1
200	300	€ 38,56	310	370	1
250	350	€ 47,17	360	420	1
300	400	€ 57,01	410	470	1
350	450	€ 67,66	460	520	1
400	500	€ 75,20	510	570	1

Costruzione del codice: 48 + De + ROE (es.: 48.180.ROE per Di 80)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 89 - Guarnizioni siliconiche
Silicone Gaskets

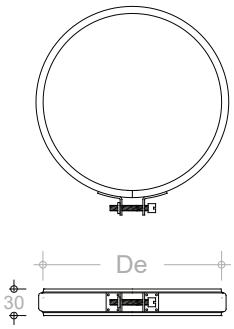
Di	De	Prezzo	Cf
80	180	€ 1,61	10
100	200	€ 1,82	10
130	230	€ 3,86	10
150	250	€ 3,99	10
200	300	€ 5,20	10
250	350	€ 7,37	10
300	400	€ 12,13	10
350	450	€ 17,33	10
400	500	€ 31,20	10



Costruzione del codice: 89 + Di (es.: 89.80)
Guarnizioni in silicone nero a triplo labbro con aletta inclinata
Temperatura di esercixio da -20°C a +200°C

Art. 72 - Fascetta di bloccaggio
Locking band

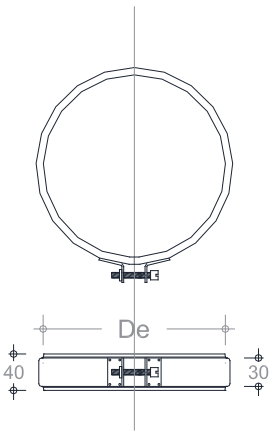
Di	De	Inox	Cf
80	180	€ 4,30	10
100	200	€ 4,49	10
130	230	€ 4,97	10
150	250	€ 5,14	10
200	300	€ 5,58	10
250	350	€ 6,24	10
300	400	€ 6,53	10
350	450	€ 6,90	10
400	500	€ 8,50	10



Costruzione del codice: 72 + De (es. 72.180 per Di 80)

Art. 83 - Fascetta coprigiunto
Joint locking band

Di	De	Inox	Cf
80	180	€ 8,80	1
100	200	€ 9,24	1
130	230	€ 9,68	1
150	250	€ 10,05	1
200	300	€ 10,93	1
250	350	€ 11,95	1
300	400	€ 13,27	1
350	450	€ 14,37	1
400	500	€ 16,59	1

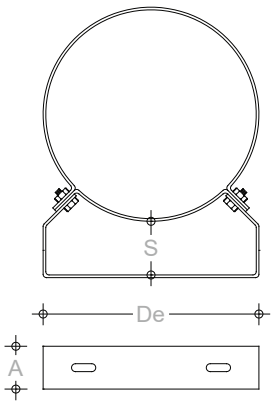


Costruzione del codice: 83 + De (es.: 83.180 per Di 80)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

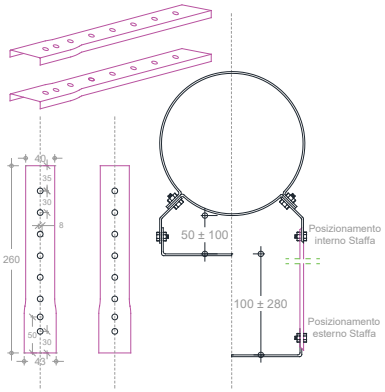
Art. 75 - Collare pesante regolabile
Adjustable wall band



Di	De	Inox	S	Cf
80	180	€ 23,65	50 ÷ 80	1
100	200	€ 27,04	50 ÷ 100	1
130	230	€ 28,64	50 ÷ 100	1
150	250	€ 30,09	50 ÷ 100	1
200	300	€ 35,74	50 ÷ 100	1
250	350	€ 39,60	50 ÷ 100	1
300	400	€ 42,98	50 ÷ 100	1
350	450	€ 47,97	50 ÷ 100	1
400	500	€ 55,90	50 ÷ 100	1

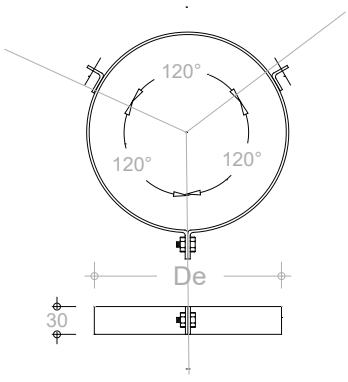
Costruzione del codice: 75 + De (es.: 75.180 per Di 80)
Materiale utilizzato: acciaio INOX 304 spessori mm 1.5 e mm 2.00

Art. 75.P - Prolunghe per collari pesanti
Extensions for adjustable wall bands



€ 11,37 - Prezzo della coppia
Acciaio INOX 304 BA (EN 1.4307)
Spessore mm 1.00
Blister da due pezzi
Ferramenta in dotazione
Compatibili solo con i collari supporto mm 40
Costruzione del codice: 75P

Art. 102 - Fascetta per cavi tiranti
Guy wire bracket



Di	De	Inox	Cf
80	180	€ 16,22	1
100	200	€ 18,54	1
130	230	€ 19,64	1
150	250	€ 20,63	1
200	300	€ 24,51	1
250	350	€ 27,15	1
300	400	€ 29,47	1
350	450	€ 32,90	1
400	500	€ 48,90	1

Costruzione del codice: 102 + De (es.: 102.180 per Di 80)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate
I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

DESCRIZIONE

Il sistema si compone di elementi modulari a doppia parete con interposta lana di roccia spessore 50 mm e densità 120 Kg/mc. L'elemento interno è completamente separato dall'elemento esterno, per garantire l'assenza di ponti termici ed il completo isolamento.

Il sistema di innesto è realizzato con bicchieratura calibrata dotata di sede per l'alloggiamento della guarnizione di tenuta a triplo labbro e di giunzione con fascia di sicurezza a compressione meccanica.

Il condotto interno è realizzato in Acciaio Inox 316 AISI spessore 5 Dc, mentre quello esterno con Acciaio Inox 304 AISI. E' un prodotto idoneo per l'evacuazione dei fumi derivanti da generatori a gas, gasolio e biomasse.

ISTRUZIONI DI MESSA IN POSA

Il sistema doppiaparete 50, per essere montato correttamente, deve seguire il verso dei fumi.

Affinchè ciò avvenga:

1) il "Bicchiere Femmina" dell'elemento interno deve essere rivolto verso l'alto (direzione del fumo);

2) ogni innesto deve essere provvisto di guarnizione siliconica ad alta temperatura del diametro nominale interno e deve essere collocata nell'apposita sede: nel "Bicchiere Femmina" per i diametri interni fino a mm 350, nel "Bicchiere Maschio" per i diametri interni 400 e 450. Nella fase di posa della guarnizione, le alette devono essere sempre rivolte verso il basso. Prima dell'innesto si consiglia la lubrificazione della superficie esterna del "Bicchiere Maschio" dell'elemento interno;

3) ogni innesto deve essere provvisto di fascetta coprigiunto o fascetta di bloccaggio. In entrambi i casi la misura deve sempre essere riferita al diametro dell'elemento esterno. Nel caso in cui si applica la fascetta di bloccaggio, data la sua natura asimmetrica, bisogna prestare attenzione al verso dei diametri stampati sulla stessa;

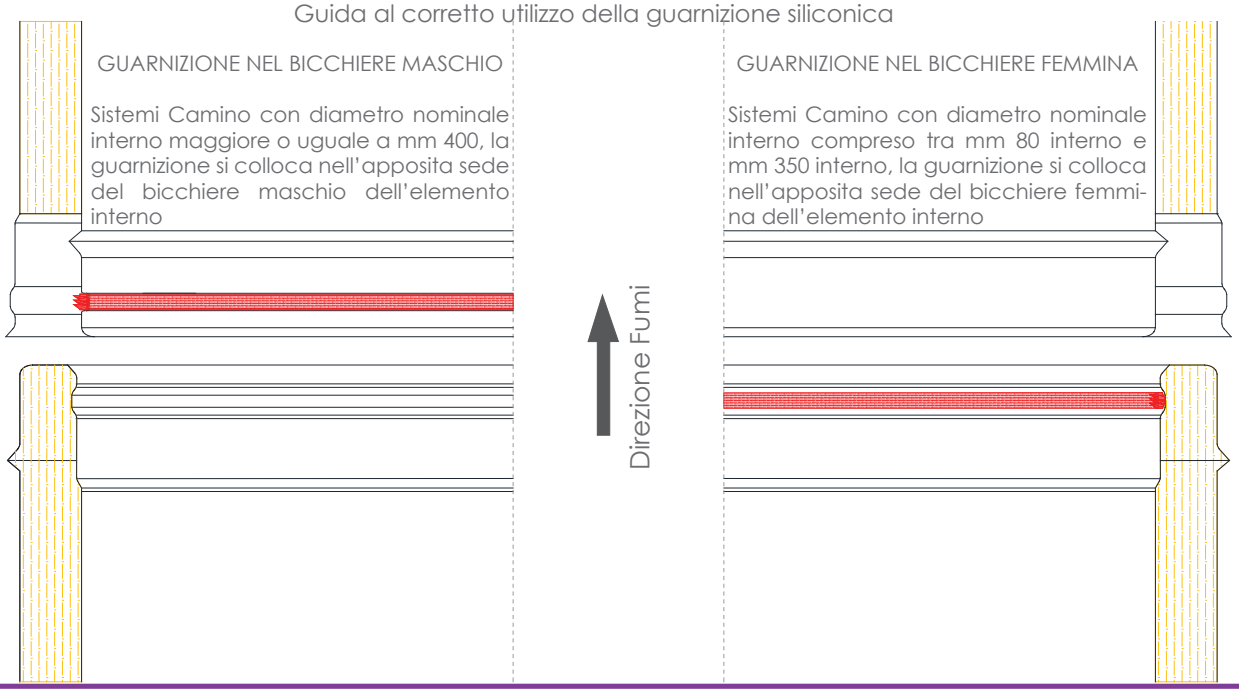
4) per garantire la staticità del sistema, prevedere la dislocazione di una piastra base, di fascette murali ogni 3 m e di una piastra intermedia ad un'altezza di circa 9 m, se il diametro del sistema è compreso tra mm 80 e mm 200, o di circa 6 m, se il diametro è maggiore di mm 200;

5) il tratto terminale a sbalzo del sistema fumario non deve, in nessun caso, superare i 2.00 m; dove occorre, è da prevedere uno staffaggio con cavi tiranti;

6) in caso di installazione non verticale (tratti obliqui e/o orizzontali), bisogna prevedere l'ancoraggio del sistema fumario alla parete attraverso l'applicazione di una fascetta murale per ogni elemento lineare e/o accessorio previsto;

7) l'installazione dell'intero sistema fumario deve essere strutturato in modo da garantire che ogni giunzione degli elementi operi in condizioni di compressione e mai di trazione.

Guida al corretto utilizzo della guarnizione siliconica



SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI										
Diametro Int [mm]	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400
Diametro Est [mm]	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450

PARETE INTERNA		
Materiali	Acciaio Inox AISI 316L	Acciaio Inox AISI 304L
Finiture	BA	
Spessori [mm]	min. 0,5	
Tipo di Giunzione	Innesto Maschio - Femmina con nervatura	

PARETE ESTERNA			
Materiali	Acciaio Inox AISI 316L	Acciaio Inox AISI 304L	Rame
Finiture	BA	BA	
Spessori [mm]	min. 0,5	min. 0,5	min. 0,6
Tipo di Giunzione	Innesto Maschio - Femmina con nervatura		

COIBENTAZIONE	
Materiale	Lana Minerale ad alta Densità
Reazione dal Fuoco	Non Combustibile
Densità [kg/m3]	120
Spessore [mm]	50

CONDIZIONI DI UTILIZZO		
Combustibili	Gas Metano - Gasolio - Legna	
Temperatura	Massima [°C] 200 - con guarnizione	
	Massima [°C] 600 - senza guarnizione	
Utilizzo a Umido	Si - con Guarnizione	No - senza Guarnizione
Utilizzo in pressione	Si - con Guarnizione	No - senza Guarnizione

CERTIFICAZIONE	
Certificazione di Prodotto	Sistema 2+ / 4 - Norme EN 1856-1/2
Ente	N° 0476 - KIWA Cermet Italia SpA
Marcatura CE	Dir. UE 305/2011
Prove di Tipo	Istituto GIORDANO - KIWA Cermet Italia SpA
Sistema Qualità	UNI EN ISO 9001 - DNV GL

DESIGNAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 1856

Sistema Camino	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O30	(con guarnizione siliconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T200	P1	D	V2	L50050	O30	(con guarnizione siliconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G50	(senza guarnizione siliconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50050	G50	(senza guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50050	O30	(con guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T200	P1	D	V2	L50050	O30	(con guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50050	G300	(senza guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T600	N1	D	V2	L50050	G300	(senza guarnizione siliconica)

- 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 (L50 Acciaio Inox 1.4404; 050: Spessore 0.5 mm)
- Resistenza fuoco di fuliggine (G: si; O: no; xx: dist. in mm dal materiale combustibile)

CE 0407