

doppiaparete 25

“double wall system”

Serie TWIN 25
coibentazione mm 25



... doppia protezione
e insuflaggio degli accessori



TERMINALI

- Terminale biconico	p. 116
- Terminale a botte	p. 116
- Terminale eolico	p. 116
- Terminale cinese	p. 117
- Terminale anti intemperie con isp.	p. 117
- Terminale anti intemperie chiuso	p. 117
- Terminale con lamelle	p. 118
- Terminale zara	p. 118
- Terminale a becco con griglia	p. 118
- Terminale semplice	p. 119
- Terminale conico	p. 119
- Terminale veneto	p. 119

LINEARI

- Lineare mm 1.000	p. 121
- Lineare mm 500	p. 121
- Lineare mm 250	p. 121
- Elemento con valvola	p. 122
- Modulo telescopico	p. 122
- Attraversamento tetto GZERO 500	p. 122
- Attraversamento tetto GZERO 800	p. 122

CURVE

- Curva 15°	p. 123
- Curva 30°	p. 123
- Curva 45°	p. 123
- Curva 90°	p. 123

LINEA CONDENSAZIONE

- Curva 87°	p. 125
- Raccordo a "T" 87°	p. 125
- Raccordo a "T" 87° ridotto MP 80	p. 125

ACCESSORI

- Raccordo a "T" 90°	p. 126
- Raccordo a "T" 90° ridotto MP 80	p. 126
- Raccordo a "T" 90° codino DP 80	p. 126
- Raccordo a "T" 87° ridotto 80 coassiale	p. 127
- Raccordo a "T" 135°	p. 127
- Raccordo a "T" 135° con Ispezione	p. 127
- Modulo d'ispezione	p. 128
- Modulo d'ispezione HT	p. 128
- Curva 90° con ispezione	p. 128
- Curva 90° con ispezione HT	p. 128
- Raccordo a "T" 90° con ispezione	p. 129
- Raccordo a "T" 90° con ispezione HT	p. 129
- Raccordo a "T" 90° con racc. incomb.	p. 129
- Modulo di compensazione	p. 129
- Modulo prelievo fumi e temperatura	p. 130
- Modulo prelievo fumi	p. 130
- Modulo con regolatore tiraggio	p. 130
- Modulo con raccolta Incombusti	p. 131
- Mod. con racc. incomb. e antiscoppio	p. 131
- Camera raccolta ceneri	p. 131

- Piastra di base	p. 132
- Piastra intermedia	p. 132
- Supporto a solaio	p. 132
- Piastra intermedia mono doppia	p. 133
- Angolari di supporto	p. 133
- Tappo condensa	p. 133
- Tappo cieco con maniglia	p. 134
- Riduzione	p. 134
- Aumento	p. 134
- Raccordo caldaia	p. 135
- Raccordo mono - doppia	p. 135
- Raccordo doppia - mono	p. 135

FALDALI

- Faldale piano	p. 136
- Faldale inclinato	p. 136
- Faldale con fascia	p. 136
- Faldale con base piombo	p. 136

ROSONI

- Rosone circolare passante	p. 137
- Rosone circolare componibile	p. 137
- Rosone ellittico	p. 137

FISSAGGI

- Fascetta di bloccaggio	p. 138
- Fascetta coprigiunto	p. 138
- Guarnizioni siliconiche	p. 138
- Collare pesante regolabile	p. 139
- Prolunghe per collari pesanti	p. 139
- Fascetta per cavi tiranti	p. 139
- Collare conico	p. 139

SCHEDE PRODOTTO

- Istruzioni di messa in posa	p. 140
- Scheda tecnica	p. 141
- Designazione	p. 141



Art. 103
pag. 117



Art. 105
pag. 116



Art. 104
pag. 116



Art. 110
pag. 116



Art. 103.Z
pag. 118



Art. 103.B
pag. 118



Art. 104.I
pag. 117



Art. 45.I
pag. 136



Art. 80.PT
pag. 122



Art. 45.P
pag. 136



Art. 83
pag. 138



Art. 72
pag. 138



Art. 75
pag. 139



Art. 89
pag. 138



Art. 88
pag. 123



Art. 92
pag. 125



Art. 88.90
pag. 123



Art. 108
pag. 129



Art. 114.RT
pag. 129



Art. 91
pag. 124



Art. 90
pag. 124



Art. 90.I
pag. 128



Art. 107.H
pag. 128



Art. 88.90.IH
pag. 128



Art. 109.RC
pag. 131



Art. 109
pag. 130



Art. 109.C
pag. 128



Art. 109.S
pag. 130



Art. 92.C
pag. 125



Art. 91.C
pag. 125



Art. 94
pag. 134



Art. 94.A
pag. 134



Art. 96
pag. 132



Art. 95.DM
pag. 135



Art. 95.MD
pag. 135

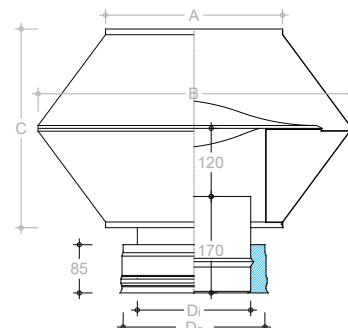


Art. 93
pag. 135

Art. 110.BC - Terminale biconico
Biconical cowl

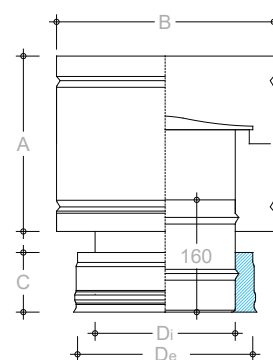

Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	130	€ 167,31	142	230	200	1
100	150	€ 183,06	162	250	200	1
130	180	€ 212,45	192	290	250	1
150	200	€ 235,06	212	320	250	1
180	230	€ 270,18	242	400	300	1
200	250	€ 299,40	262	420	300	1
250	300	€ 362,11	312	490	350	1
300	350	€ 461,33	362	590	400	1
350	400	€ 575,17	420	620	500	1
400	450	€ 753,84	470	670	550	1

Costruzione del codice: 110 + Di + BC (es. 110.80.BC)


Art. 104 - Terminale a botte
Barrel cowl

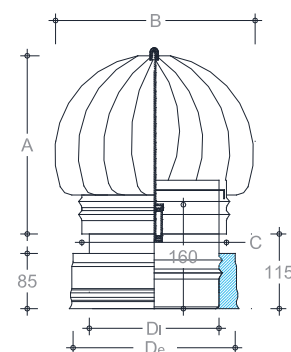

Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 64,86	€ 101,75	165	230	85	1
100	150	€ 78,69	€ 126,85	200	260	85	1
130	180	€ 90,74	€ 147,82	200	280	85	1
150	200	€ 108,04	€ 190,33	250	315	85	1
180	230	€ 126,60	€ 232,33	250	380	85	1
200	250	€ 133,28	€ 243,72	250	400	85	1
250	300	€ 156,29	€ 307,18	330	450	85	1
300	350	€ 182,85	€ 381,25	330	530	85	1
350	400	€ 214,91	€ 441,28	330	580	85	1
400	450	€ 245,21	€ 502,80	330	630	85	1

Costruzione del codice: 104 + Di se esterno rame 104+ Di + R (es.: 104.80 e 104.80.R)


Art. 105 - Terminale eolico
Spinning cowl

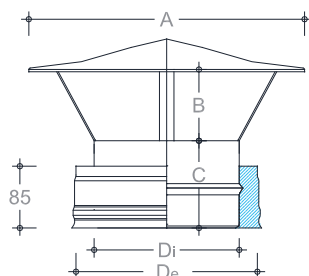

Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 144,65	€ 195,04	200	190	120	1
100	150	€ 147,88	€ 199,11	200	190	120	1
130	180	€ 161,69	€ 221,66	255	220	160	1
150	200	€ 168,77	€ 232,37	260	240	180	1
180	230	€ 195,14	€ 296,98	295	295	220	1
200	250	€ 199,69	€ 303,27	295	295	220	1
250	300	€ 224,14	€ 334,32	330	360	270	1
300	350	€ 249,89	€ 377,01	330	400	320	1
350	400	€ 300,27	€ 463,78	355	490	420	1
400	450	€ 307,97	€ 476,03	355	490	420	1

Costruzione del codice: 105 + Di se esterno rame 105+ Di + R (es.: 105.80 e 105.80.R)



Art. 103 - Terminale cinese

Chinamans hat cowl



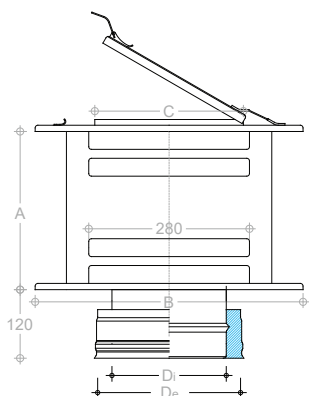
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 54,77	€ 68,94	180	65	95	1
100	150	€ 57,77	€ 74,07	204	70	95	1
130	180	€ 66,62	€ 87,82	253	65	95	1
150	200	€ 75,73	€ 103,54	253	70	95	1
180	230	€ 85,01	€ 124,22	328	75	95	1
200	250	€ 90,61	€ 134,12	378	100	120	1
250	300	€ 107,14	€ 163,64	452	100	120	1
300	350	€ 122,28	€ 184,22	500	125	120	1
350	400	€ 141,84	€ 215,03	500	110	120	1
400	450	€ 170,08	€ 260,59	650	110	120	1

Costruzione del codice: 103 + Di se esterno rame 103 + Di + R
(es.: 103.80 e 103.80.R)



Art. 104.I - Terminale anti intemperie con ispezione

Windproof cowl with inspection



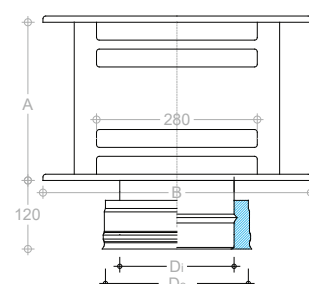
Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	130	€ 161,54	180	250	100	1
100	150	€ 174,48	180	250	120	1
130	180	€ 187,24	180	300	150	1
150	200	€ 203,75	180	300	180	1
180	230	€ 248,64	180	350	200	1
200	250	€ 265,35	180	350	220	1
250	300	€ 312,94	250	400	300	1
300	350	€ 377,62	250	450	350	1

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



Art. 104.I - Terminale anti intemperie chiuso

Windproof cowl



Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	130	€ 145,58	180	250	100	1
100	150	€ 157,04	180	250	120	1
130	180	€ 168,52	180	300	150	1
150	200	€ 183,37	180	300	180	1
180	230	€ 221,76	180	350	200	1
200	250	€ 238,82	180	350	220	1
250	300	€ 281,65	250	400	300	1
300	350	€ 339,85	250	450	350	1

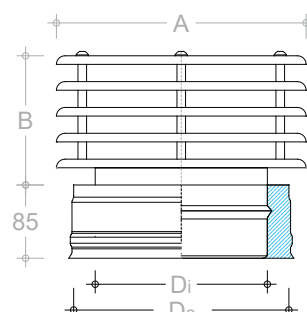
Costruzione del codice: 104 + Di + C (es.: 104.80.C)



Art. 103.L - Terminale con lamelle
Anti rain cowl

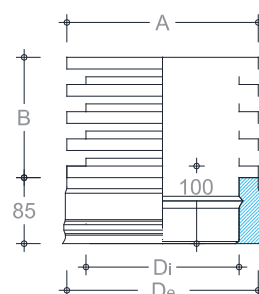

Di	De	316/304	A	B	Dis.	Cf
80	130	€ 57,09	160	105	4	1
100	150	€ 58,55	160	105	4	1
130	180	€ 75,89	230	105	4	1
150	200	€ 89,50	230	130	5	1
180	230	€ 142,22	300	155	6	1
200	250	€ 144,62	300	155	6	1
250	300	€ 204,35	350	180	7	1
300	350	€ 250,42	400	180	7	1

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


Art. 103.Z - Terminale zara
Zara cowl

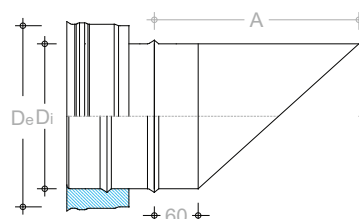

Di	De	316/304	316/Rame	A	B	Dis	Cf
80	130	€ 54,66	€ 76,60	130	80	3	1
100	150	€ 64,99	€ 96,31	150	100	4	1
130	180	€ 74,90	€ 115,42	180	100	4	1
150	200	€ 82,32	€ 129,76	200	100	4	1
180	230	€ 102,56	€ 164,27	230	100	4	1
200	250	€ 122,35	€ 204,73	250	130	5	1
250	300	€ 166,84	€ 294,43	300	155	6	1
300	350	€ 235,80	€ 435,13	350	190	7	1

Costruzione del codice: 103 + Di + Z (es.: 103.80.Z e 103.80.Z.R)


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

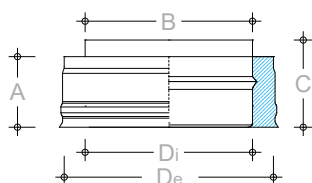

Di	De	316/304	316/Rame	A	Cf
80	130	€ 63,19	€ 99,28	115	1
100	150	€ 66,66	€ 107,90	135	1
130	180	€ 76,87	€ 129,53	165	1
150	200	€ 87,38	€ 155,98	185	1
180	230	€ 115,92	€ 209,09	215	1
200	250	€ 123,56	€ 227,40	235	1
250	300	€ 146,09	€ 281,73	285	1
300	350	€ 166,74	€ 316,58	335	1
350	400	€ 193,42	€ 367,27	385	1
400	450	€ 231,93	€ 452,27	435	1

Costruzione del codice: 103 + Di + B (es.: 103.80.B e 103.80.B.R)



Art. 103.S - Terminale semplice

Simple cowl



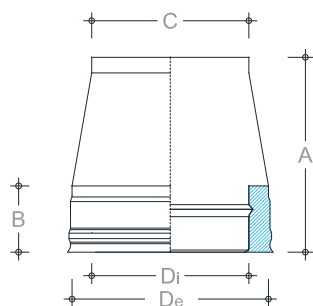
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 50,46	€ 78,89	85	80	105	1
100	150	€ 50,84	€ 79,47	85	100	105	1
130	180	€ 55,92	€ 87,44	85	130	105	1
150	200	€ 60,60	€ 94,76	85	150	105	1
180	230	€ 65,11	€ 101,80	85	180	105	1
200	250	€ 69,61	€ 108,84	85	200	105	1
250	300	€ 78,21	€ 122,28	85	250	105	1
300	350	€ 91,12	€ 142,47	85	300	105	1
350	400	€ 120,44	€ 188,32	85	350	105	1
400	450	€ 154,55	€ 241,66	85	400	105	1

Costruzione del codice: 103 + Di + S o SR (es.: 103.80.S e 103.80.SR)



Art. 110 - Terminale conico

Conical cowl



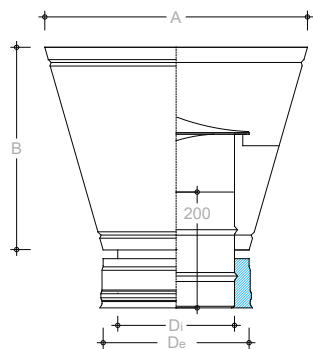
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 51,44	€ 81,73	200	85	80	1
100	150	€ 53,88	€ 89,14	220	85	100	1
130	180	€ 58,76	€ 100,19	250	85	130	1
150	200	€ 61,73	€ 107,42	270	85	150	1
180	230	€ 78,22	€ 137,96	300	85	180	1
200	250	€ 81,36	€ 147,64	320	85	200	1
250	300	€ 92,27	€ 174,33	370	85	250	1
300	350	€ 104,73	€ 204,00	420	85	300	1
350	400	€ 122,62	€ 242,80	470	85	350	1
400	450	€ 132,32	€ 271,37	520	85	400	1

Costruzione del codice: 110 + Di (es.: 110.80 e 110.80.R)



Art. 103.V - Terminale veneto

Veneto cowl



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	Cf
80	130	€ 118,85	€ 215,85	260	220	1
100	150	€ 127,82	€ 236,40	280	220	1
130	180	€ 145,44	€ 274,95	310	270	1
150	200	€ 174,57	€ 344,57	350	310	1
180	230	€ 215,63	€ 414,58	400	330	1
200	250	€ 277,67	€ 565,31	450	350	1
250	300	€ 341,57	€ 719,82	540	390	1
300	350	€ 441,80	€ 952,76	590	440	1

Costruzione del codice: 103 + Di + V (es.: 103.80.V e 103.80.VR)





Il sistema doppiaparete coibentazione mm 25 è composto da elementi modulari rigidi a giunzione meccanica, realizzati con Acciaio INOX Austenico finitura lucida BA, delle 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 25 x 90 Kg/m³

I moduli del sistema doppiaparete 25 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:

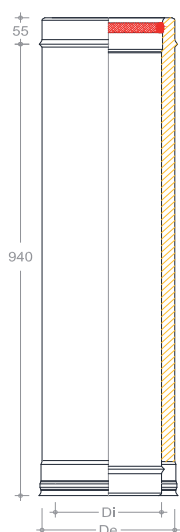
T200	P1	W	V2	L50050	O30
T200	P1	D	V2	L50050	O30
T600	N1	W	V2	L50050	G70
T600	N1	D	V2	L50050	G70

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	G600
T600	N1	D	V2	L50050	G600

Art. 80 - Modulo lineare mm 1.000

Linear element 1.000 mm



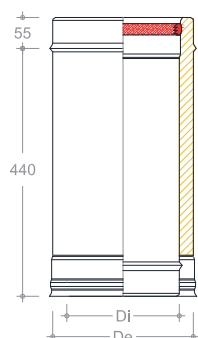
Di	De	316/304	316/Rame	Cf
80	130	€ 90,20	€ 177,76	2
100	150	€ 106,30	€ 207,27	2
130	180	€ 130,97	€ 251,68	2
150	200	€ 137,01	€ 271,12	2
180	230	€ 160,55	€ 314,50	2
200	250	€ 168,95	€ 336,48	2
250	300	€ 210,47	€ 413,76	2
300	350	€ 254,30	€ 493,36	1
350	400	€ 294,20	€ 567,26	1
400	450	€ 334,69	€ 641,86	1

Costruzione del codice: 80 + Di (es.: 80.80 e 80.80.R)



Art. 81 - Modulo lineare mm 500

Linear element 500 mm



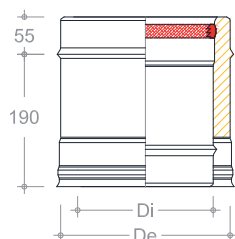
Di	De	316/304	316/Rame	Cf
80	130	€ 56,37	€ 111,10	2
100	150	€ 66,44	€ 129,54	2
130	180	€ 81,86	€ 157,30	2
150	200	€ 85,63	€ 169,45	2
180	230	€ 100,34	€ 196,56	2
200	250	€ 105,60	€ 210,30	2
250	300	€ 131,54	€ 258,60	2
300	350	€ 158,94	€ 308,35	1
350	400	€ 183,87	€ 354,54	1
400	450	€ 209,18	€ 401,16	1

Costruzione del codice: 81 + Di (es.: 81.80 e 81.80.R)



Art. 82 - Modulo lineare mm 250

Linear element 250 mm



Di	De	316/304	316/Rame	Cf
80	130	€ 35,23	€ 69,44	2
100	150	€ 41,52	€ 80,97	2
130	180	€ 51,16	€ 98,31	2
150	200	€ 53,52	€ 105,91	2
180	230	€ 62,71	€ 122,85	1
200	250	€ 66,00	€ 131,44	1
250	300	€ 82,22	€ 161,63	1
300	350	€ 99,33	€ 192,72	1
350	400	€ 114,92	€ 221,59	1
400	450	€ 130,74	€ 250,73	1

Costruzione del codice: 82 + Di (es.: 82.80 e 82.80.R)

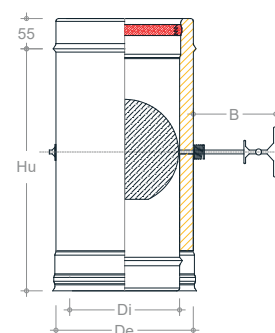


Art. 85.V - Elemento con valvola *Element with valve*



Di	De	316/304	316/Rame	Hu	B
80	130	€ 95,84	€ 150,56	195	70
100	150	€ 112,94	€ 176,05	195	70
130	180	€ 139,16	€ 214,60	195	70
150	200	€ 145,57	€ 229,39	195	70
180	230	€ 170,58	€ 266,80	195	400
200	250	€ 179,51	€ 284,21	195	400
250	300	€ 223,63	€ 350,68	440	400
300	350	€ 270,19	€ 419,60	440	400
350	400	€ 312,58	€ 483,25	440	400
400	450	€ 355,61	€ 547,59	440	400

Costruzione del codice: 85 + Di + V e VR
(es.: 85.80.V e 85.80.VR)



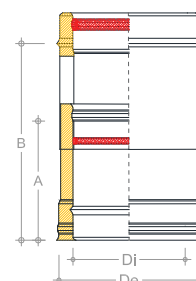
Sup. valvola parzializzata del 3%

Art. 85 - Modulo telescopico *Adjustable length*



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 82,86	€ 139,91	250	400
100	150	€ 96,70	€ 162,68	250	400
130	180	€ 119,64	€ 198,65	250	400
150	200	€ 133,90	€ 221,85	250	400
180	230	€ 156,73	€ 257,70	250	400
200	250	€ 171,55	€ 281,46	250	400
250	300	€ 220,14	€ 352,01	250	400
300	350	€ 271,34	€ 425,17	250	400
350	400	€ 314,53	€ 490,42	250	400
400	450	€ 362,54	€ 560,39	250	400

Costruzione del codice: 85 + Di (es.: 85.80.V e 85.80.VR)
Guarnizione di tenuta inclusa nel giunto

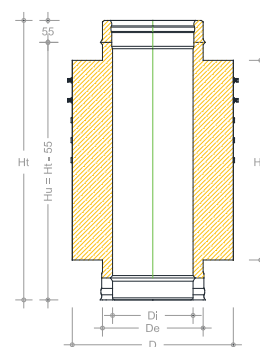


Art. 80.PT.50 - Attraversamento tetto GZERO mantello mm 500 *Roof passing omologated GZERO mm 500*



Di	De	PT.50	Applicazioni	H _T	H _C
80	280	€ 624,13	mm 200 - 20%	700	500
100	300	€ 665,67	mm 200 - 20%	700	500
130	350	€ 728,07	mm 200 - 20%	700	500
150	350	€ 766,87	mm 200 - 20%	700	500
180	400	€ 828,80	mm 200 - 20%	700	500
200	400	€ 876,33	mm 200 - 20%	700	500
250	450	€ 1.031,27	mm 200 - 20%	700	500
300	500	€ 1.250,33	mm 200 - 20%	700	500

Costruzione del codice: 80 + Di + PT50 (es.: 80.80.PT50)



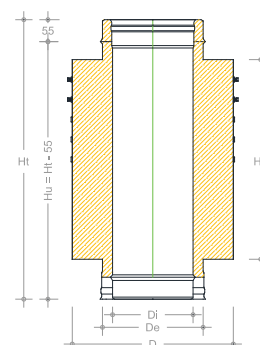
Applicazioni:
spessore tetto ≤ a mm 200
pendenza del tetto ≤ al 20%

Art. 80.PT.80 - Attraversamento tetto GZERO mantello mm 800 *Roof passing omologated GZERO mm 800*



Di	De	PT.80	Applicazioni	H _T	H _C
80	280	€ 870,42	mm 300 - 35%	1000	800
100	300	€ 894,60	mm 300 - 35%	1000	800
130	350	€ 918,00	mm 300 - 35%	1000	800
150	350	€ 1.042,80	mm 300 - 35%	1000	800
180	400	€ 1.183,80	mm 300 - 35%	1000	800
200	400	€ 1.340,58	mm 300 - 35%	1000	800
250	450	€ 1.402,02	mm 300 - 35%	1000	800
300	500	€ 1.636,80	mm 300 - 35%	1000	800

Costruzione del codice: 80 + Di + PT80 (es.: 80.80.PT)

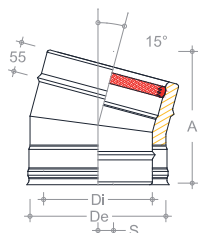


Applicazioni:
spessore tetto ≤ a mm 300
pendenza del tetto ≤ al 35%

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 86 - Curva 15° 15° bend



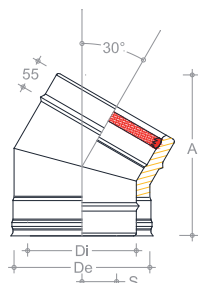
Costruzione del codice: 86 + Di
(es.: 86.80 e 86.80.R)

Di	De	316/304	316/Rame	A	S	Cf
80	130	€ 44,21	€ 62,62	186	22	1
100	150	€ 51,45	€ 73,39	194	23	1
130	180	€ 68,29	€ 97,43	200	23	1
150	200	€ 74,49	€ 106,20	207	23	1
180	230	€ 90,00	€ 129,24	215	24	1
200	250	€ 93,58	€ 137,61	220	24	1
250	300	€ 117,64	€ 174,26	232	25	1
300	350	€ 148,05	€ 212,61	259	28	1
350	400	€ 171,86	€ 253,36	272	29	1
400	450	€ 201,50	€ 298,86	285	30	1

INOX: settori con saldatura a rullo
RAME: settori aggraffati



Art. 87 - Curva 30° 30° bend



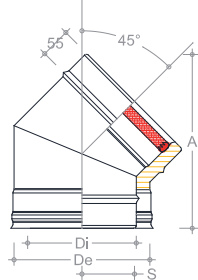
Costruzione del codice: 87 + Di
(es.: 87.80 e 87.80.R)

Di	De	316/304	316/Rame	A	S	Cf
80	130	€ 45,11	€ 63,90	215	51	1
100	150	€ 52,50	€ 74,89	230	53	1
130	180	€ 69,68	€ 99,41	245	54	1
150	200	€ 76,01	€ 108,36	260	56	1
180	230	€ 91,84	€ 131,87	265	58	1
200	250	€ 95,49	€ 140,42	280	59	1
250	300	€ 120,04	€ 177,81	305	63	1
300	350	€ 151,08	€ 216,94	345	66	1
350	400	€ 175,37	€ 258,54	365	69	1
400	450	€ 205,61	€ 304,96	386	73	1

INOX: settori saldati a TIG per i DN interni dal 80 al 300; saldati a rullo per i DN interni, 350, 400 e 450
RAME: settori saldati a TIG per i DN interni dal 80 al 300; aggraffati per i DN interni 350, 400 e 450



Art. 88 - Curva 45° 45° bend



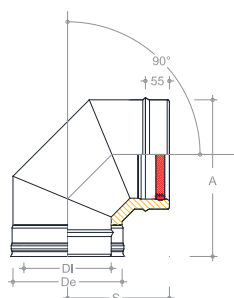
Costruzione del codice: 88 + Di
(es.: 88.80 e 88.80.R)

Di	De	316/304	316/Rame	A	S	Cf
80	130	€ 46,50	€ 65,88	227	74	1
100	150	€ 54,12	€ 77,20	247	78	1
130	180	€ 71,84	€ 102,49	267	82	1
150	200	€ 78,36	€ 111,72	280	85	1
180	230	€ 94,68	€ 135,95	305	91	1
200	250	€ 98,44	€ 144,76	314	92	1
250	300	€ 123,75	€ 183,31	350	99	1
300	350	€ 155,75	€ 223,65	390	105	1
350	400	€ 180,79	€ 266,53	420	114	1
400	450	€ 211,97	€ 314,39	455	121	1

INOX: settori saldati a TIG per i DN interni dal 80 al 300; saldati a rullo per i DN interni, 350, 400 e 450
RAME: settori saldati a TIG per i DN interni dal 80 al 300; aggraffati per i DN interni 350, 400 e 450



Art. 88.90 - Curva 90° 90° Bend



Costruzione del codice:
88 + Di + 90
(es.: 88.80.90 e 88.80.90.R)

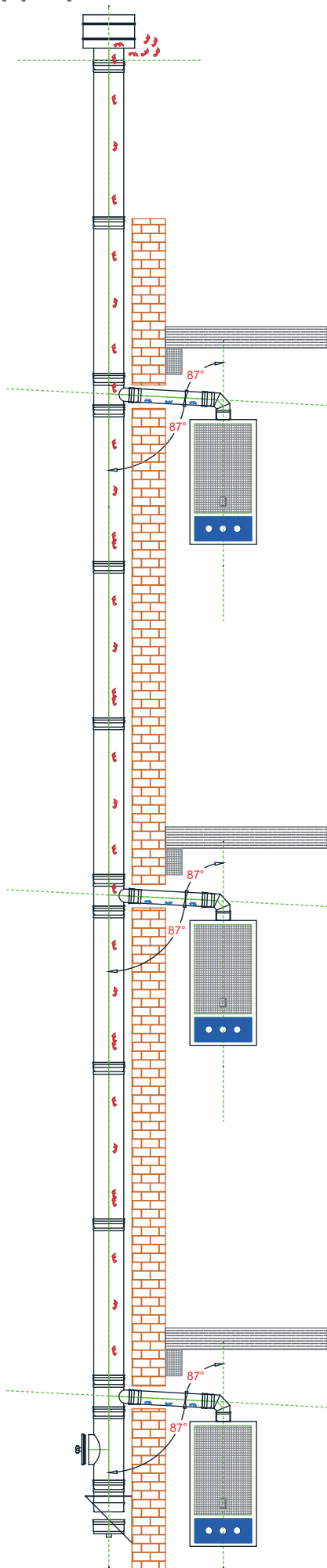
Di	De	316/304	316/Rame	A	S	Cf
80	130	€ 74,87	€ 103,34	240	178	1
100	150	€ 93,24	€ 127,78	260	188	1
130	180	€ 120,46	€ 164,42	285	203	1
150	200	€ 127,80	€ 179,01	305	212	1
180	230	€ 147,17	€ 211,19	345	228	1
200	250	€ 161,87	€ 234,30	360	238	1
250	300	€ 185,04	€ 280,72	410	263	1
300	350	€ 238,27	€ 358,20	450	288	1
350	400	€ 289,19	€ 430,01	510	313	1
400	450	€ 359,40	€ 529,87	550	338	1

INOX settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 300 interno, saldatura a rullo per i DN interni, 350, 400 e 450
RAME settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 300 interno, aggraffatura per i DN interni 350, 400 e 450



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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



LINEA ACCESSORI PER LA CONDENSAZIONE

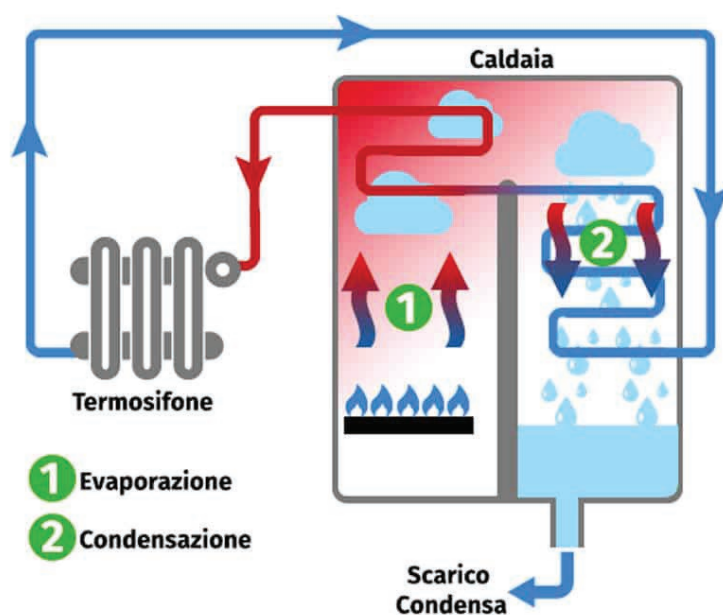
Nella realizzazione di CCR (canne collettive ramificate) al servizio di generatori di calore a condensazione alimentati a combustibile gassoso, la raccolta e lo scarico delle condense diventa un fattore di primaria importanza.

Per sistemi camino monoparete, dimensionati secondo la Normativa Europea UNI EN 1856-1, e condotti/canali conformi alla Normativa Europea 1856-2, ad esso affluenti, la **“linea accessori per la condensazione”** riveste un ruolo preminente.

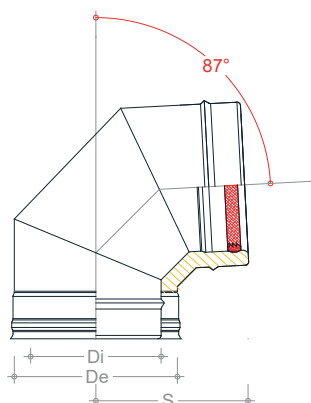
Raccordi a “T” ridotti a mm 80 con angolo a 87° e Curve con angolo a 87° permettono una migliore gestione delle condense.

La combinazione di questi articoli, con angoli differenti dagli standard, crea una lieve pendenza del condotto/canale da fumo, dal Sistema Camino verso il generatore di calore, permettendo la raccolta delle condense in questa singola posizione.

Questo comporta una minore concentrazione di condense a carico del Sistema Camino.



Art. 88.87 - Curva 87° 87° Bend

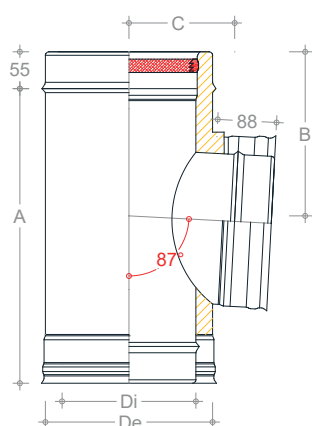


Di	De	316/304	316/Rame	A	S	Cf
80	130	€ 79,86	€ 110,22	249	178	1
100	150	€ 99,46	€ 136,30	270	188	1
130	180	€ 128,49	€ 175,39	299	203	1
150	200	€ 136,32	€ 190,94	318	212	1
180	230	€ 156,99	€ 225,27	349	228	1
200	250	€ 172,66	€ 249,92	369	238	1
250	300	€ 197,38	€ 299,43	419	263	1
300	350	€ 254,15	€ 382,08	469	288	1
350	400	€ 308,47	€ 458,68	516	313	1
400	450	€ 383,36	€ 565,20	569	338	1



Costruzione del codice: 88 + Di + 87 (es.: 88.80.87 e 88.80.87.R)
INOX settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 300 interno, saldatura a rullo per i DN interni, 350, 400 e 450
RAME settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 300 interno, aggraffatura per i DN interni 350, 400 e 450

Art. 90.87 - Raccordo a "T" 87° 87° tee

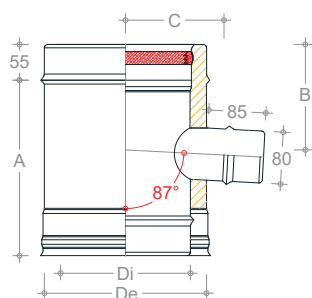


Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 99,20	€ 139,99	270	163	93	1
100	150	€ 113,05	€ 159,64	270	163	103	1
130	180	€ 157,02	€ 234,46	440	248	118	1
150	200	€ 179,77	€ 265,53	440	248	128	1
180	230	€ 232,77	€ 330,91	440	248	143	1
200	250	€ 254,16	€ 360,58	440	248	153	1
250	300	€ 305,52	€ 432,61	440	248	178	1
300	350	€ 422,98	€ 626,70	500	278	203	1
350	400	€ 627,54	€ 888,73	560	308	228	1
400	450	€ 782,00	€ 1.107,59	620	338	253	1



Costruzione del codice: 90 + Di (es.: 90.80.87 e 90.80.87.R)
Codino estruso sia per DN interno sia per quello esterno fino al DN 300

Art. 91.87 - Raccordo a "T" 87° ridotto a MP 80" M" 87° tee reduced to mm 80 single wall



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 76,31	€ 107,68	190	123	93	1
100	150	€ 86,96	€ 122,80	190	123	103	1
130	180	€ 120,79	€ 180,35	190	123	118	1
150	200	€ 138,29	€ 204,26	190	123	128	1
180	230	€ 179,05	€ 254,55	190	123	143	1
200	250	€ 195,51	€ 277,37	190	123	153	1
250	300	€ 235,01	€ 332,78	190	123	178	1
300	350	€ 325,37	€ 482,08	190	123	203	1
350	400	€ 482,72	€ 683,64	190	123	228	1
400	450	€ 601,54	€ 851,99	190	123	253	1



Costruzione del codice: 91 + Di (es.: 91.80.87 e 91.80.87.R)
Codino estruso fino alla combinazione di diametri 250/300

Art. 90 - Raccordo a "T" 90°

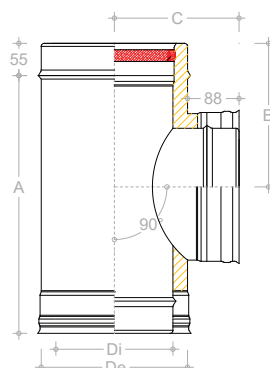
90° tee



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 93,00	€ 131,24	270	163	153	1
100	150	€ 105,98	€ 149,66	270	163	163	1
130	180	€ 147,21	€ 219,81	440	248	178	1
150	200	€ 168,54	€ 248,94	440	248	188	1
180	230	€ 218,22	€ 310,23	440	248	203	1
200	250	€ 238,28	€ 338,04	440	248	213	1
250	300	€ 286,42	€ 405,57	440	248	238	1
300	350	€ 396,54	€ 587,54	500	278	263	1
350	400	€ 588,31	€ 833,19	560	308	288	1
400	450	€ 733,12	€ 1.038,37	620	338	313	1

Costruzione del codice: 90 + Di (es.: 90.80 e 90.80.R)

Codino estruso sia per DN interno sia per quello esterno fino al DN 300


Art. 91 - Raccordo a "T" 90° ridotto a MP 80

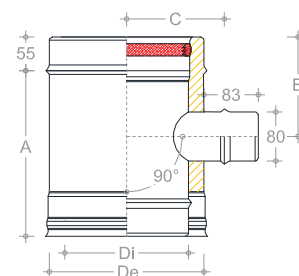
90° tee reduced to mm 80 single wall



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 71,54	€ 100,95	190	123	98	1
100	150	€ 81,53	€ 115,12	190	123	108	1
130	180	€ 113,24	€ 169,08	190	123	123	1
150	200	€ 129,64	€ 191,49	190	123	133	1
180	230	€ 167,86	€ 238,64	190	123	148	1
200	250	€ 183,29	€ 260,03	190	123	158	1
250	300	€ 220,33	€ 311,98	190	123	183	1
300	350	€ 305,03	€ 451,95	190	123	208	1
350	400	€ 452,55	€ 640,91	190	123	233	1
400	450	€ 563,94	€ 798,74	190	123	258	1

Costruzione del codice: 91 + Di (es.: 91.80 e 91.80.R)

Codino estruso fino alla combinazione di diametri 250/300


Art. 91.80 - Raccordo a "T" 90° codino D.P. 80

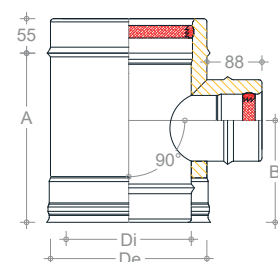
90° Tee ending double wall 80



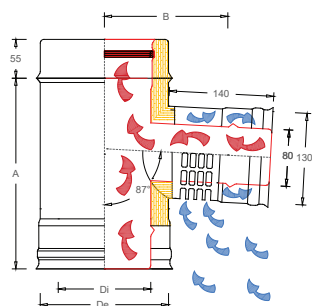
Di	De	316/304	A	B	Cf
100	150	€ 100,16	270	163	1
130	180	€ 139,11	270	163	1
150	200	€ 159,27	270	163	1
180	230	€ 206,22	270	163	1
200	250	€ 225,17	270	163	1
250	300	€ 270,67	270	163	1
300	350	€ 374,73	270	163	1

Costruzione del codice: 91 + Di + 80 (es.: 91.100.80)

Codino estruso solo per il DN interno



Art. 91.C - Raccordo a "T" 87° ridotto a 80 coassiale
87° tee reduced to mm 80 coaxial



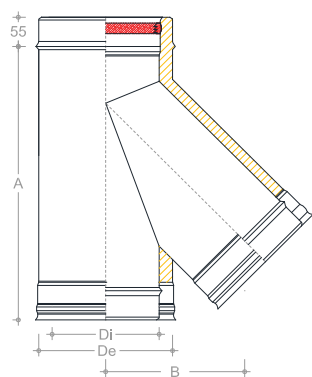
Di	De	316/304	A	B	Cf
80	130	€ 97,65	270	200	1
100	150	€ 111,28	270	210	1
130	180	€ 154,57	270	225	1
150	200	€ 176,96	270	235	1
180	230	€ 229,13	270	250	1
200	250	€ 250,19	270	260	1
250	300	€ 300,74	270	285	1
300	350	€ 416,37	270	310	1

Costruzione del codice: 91 + Di + C (es.: 91.80.C)



Il raccordo a "T" 87° (Di 80 x De 130) con codino ridotto coassiale avente intercapedine aria è caratterizzato dalla presenza di una griglia di ripresa nella parte inferiore del diametro esterno che permette l'ingresso di aria comburente necessaria per i processi combustivi; il diametro interno assolve alla funzione di espulsione dei prodotti generati dalla combustione. Si utilizza come raccordo tra il canale da fumo ed il sistema camino; la coibentazione del corpo in continuità con quella del sistema camino garantiscono l'efficienza ed il buon funzionamento con un eccellente rendimento ed una bassa emissione. Una inclinazione di 3° del codino rispetto all'asse principale del sistema rende il raccordo idoneo al servizio di generatori a condensazione; il raccordo deve sempre essere abbinato ad uno sdoppiatore fumi.

Art. 92 - Braga 135°
135° tee

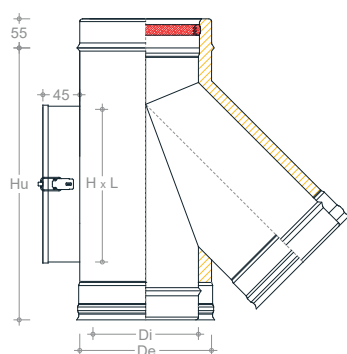


Di	De	316/304	316/Rame	A	B	Cf
80	130	€ 117,97	€ 172,47	275	187	1
100	150	€ 136,60	€ 203,73	305	201	1
130	180	€ 178,33	€ 267,61	360	229	1
150	200	€ 216,75	€ 321,90	390	243	1
180	230	€ 272,86	€ 411,68	455	281	1
200	250	€ 317,40	€ 467,06	515	314	1
250	300	€ 377,71	€ 605,07	590	350	1
300	350	€ 512,31	€ 808,71	665	385	1
350	400	€ 718,19	€ -	740	420	1
400	450	€ 926,76	€ -	815	456	1

Costruzione del codice: 92 + Di (es. 92.80 e 92.80.R)
 Codino estruso per i DN 200, 250 e 300



Art. 92.C - Braga 135° con camera di raccolta
135° tee with ash collection chamber



Di	De	316/304	H	L	Hu	Cf
130	180	€ 292,25	210	185	360	1
150	200	€ 332,59	210	205	390	1
180	230	€ 391,50	210	205	455	1
200	250	€ 473,27	295	205	515	1
250	300	€ 615,92	295	255	590	1
300	350	€ 785,51	295	255	665	1
350	400	€ 1.086,92	270	255	740	1
400	450	€ 1.349,72	270	255	815	1

Costruzione del codice: 92 + Di (es.: 92.130.C e 92.130.CR)



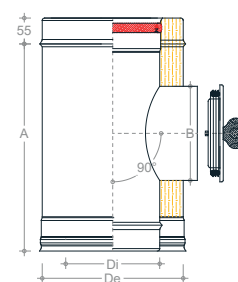
doppiaparete 25 - twin 25

Art. 107 - Modulo d'ispezione

Inspection tee



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	Cf
80	130	€ 111,53	€ 157,25	270	80	1
100	150	€ 127,24	€ 180,23	270	100	1
130	180	€ 176,33	€ 263,12	440	130	1
150	200	€ 202,45	€ 301,86	440	150	1
180	230	€ 255,03	€ 371,73	440	180	1
200	250	€ 279,12	€ 407,11	440	200	1
250	300	€ 321,20	€ 469,54	440	200	1
300	350	€ 417,44	€ 639,83	440	200	1
350	400	€ 585,05	€ 865,15	440	200	1
400	450	€ 711,62	€ 1.054,98	440	200	1



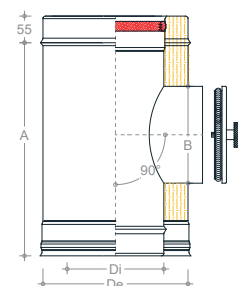
Costruzione del codice: 107 + Di (es.: 107.80 e 107.80.R)

Art. 107.H - Modulo d'ispezione HT

HT Inspection tee



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	Cf
80	130	€ 127,93	€ 173,66	270	80	1
100	150	€ 143,20	€ 196,18	270	100	1
130	180	€ 192,78	€ 278,64	440	130	1
150	200	€ 218,09	€ 313,12	440	150	1
180	230	€ 275,01	€ 384,21	440	180	1
200	250	€ 301,56	€ 421,73	440	200	1
250	300	€ 343,64	€ 484,16	440	200	1
300	350	€ 439,89	€ 654,45	440	200	1
350	400	€ 607,50	€ 879,77	440	200	1
400	450	€ 734,06	€ 1.069,60	440	200	1



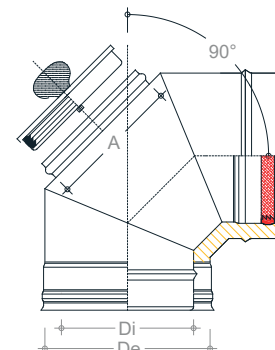
Costruzione del codice: 107 + Di + H (es.: 107.80.H e 107.80.HR)

Art. 88.90.I - Curva 90° con ispezione

90° bend with inspection



Di	De	316/304	A	Cf
80	130	€ 122,52	80	1
100	150	€ 151,27	100	1
130	180	€ 196,70	130	1
150	200	€ 219,16	150	1
180	230	€ 275,21	180	1
200	250	€ 302,75	200	1
250	300	€ 376,22	200	1
300	350	€ 475,57	200	1
350	400	€ 570,63	200	1
400	450	€ 701,70	200	1



Tappo di ispezione con guarnizione di tenuta
Utilizzo: impianti a combustibile gassoso

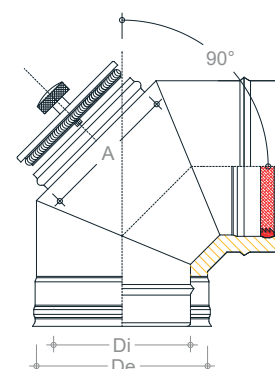
Costruzione del codice: 88 + Di + 90 + I (es.: 88.80.90.I)

Art. 88.90.IH - Curva 90° con ispezione HT

90° bend with inspection HT



Di	De	316/304	A	Cf
80	130	€ 138,93	80	1
100	150	€ 167,22	100	1
130	180	€ 213,15	130	1
150	200	€ 234,80	150	1
180	230	€ 295,19	180	1
200	250	€ 325,19	200	1
250	300	€ 398,66	200	1
300	350	€ 498,02	200	1
350	400	€ 593,07	200	1
400	450	€ 724,14	200	1



Tappo di ispezione con molla di tenuta
Utilizzo: impianti a combustibile solido

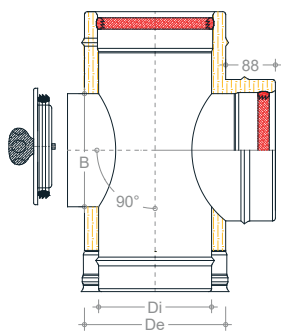
Costruzione del codice: 88 + Di + IH (es.: 88.80.IH)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 90.I - Raccordo a "T" 90° con ispezione

90° tee with inspection



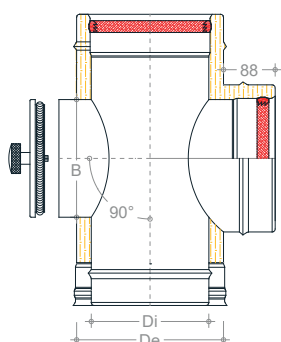
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 161,81	€ 213,33	270	153	80	1
100	150	€ 184,58	€ 244,18	270	163	100	1
130	180	€ 255,88	€ 354,25	340	178	130	1
150	200	€ 293,66	€ 405,77	340	188	150	1
180	230	€ 371,57	€ 502,31	340	203	180	1
200	250	€ 406,52	€ 549,69	440	213	200	1
250	300	€ 471,23	€ 637,66	440	238	200	1
300	350	€ 619,23	€ 871,87	440	263	200	1
350	400	€ 876,97	€ 1.194,27	440	288	200	1
400	450	€ 1.071,59	€ 1.461,34	440	313	200	1

Costruzione del codice: 90 + Di + I (es.: 90.80.I e 90.80.IR)



Art. 90.IH - Raccordo a "T" 90° con ispezione HT

90° tee with inspection HT



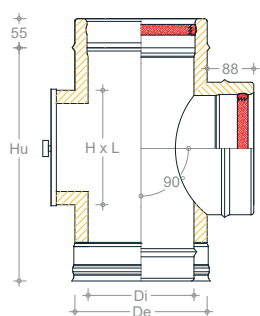
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C	Cf
80	130	€ 178,22	€ 229,73	270	153	80	1
100	150	€ 200,53	€ 260,14	270	163	100	1
130	180	€ 272,33	€ 369,76	340	178	130	1
150	200	€ 309,29	€ 417,03	340	188	150	1
180	230	€ 391,56	€ 514,79	340	203	180	1
200	250	€ 428,96	€ 564,31	440	213	200	1
250	300	€ 493,67	€ 652,29	440	238	200	1
300	350	€ 641,67	€ 886,50	440	263	200	1
350	400	€ 899,41	€ 1.208,89	440	288	200	1
400	450	€ 1.094,03	€ 1.475,96	440	313	200	1

Costruzione del codice: 90 + Di + IH (es.: 90.80.IH e 90.80.IHR)



Art. 109.C - Raccordo a "T" 90° con camera raccolta incombusti

90° tee with ash collection chamber



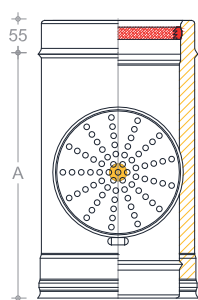
Di	De	316/304	316/Rame	H	L	Hu	Cf
130	180	€ 301,65	€ 477,66	180	210	440	1
150	200	€ 327,25	€ 522,42	200	210	440	1
180	230	€ 386,87	€ 614,85	200	210	440	1
200	250	€ 452,60	€ 702,69	200	295	440	1
250	300	€ 510,37	€ 806,92	250	295	440	1
300	350	€ 642,52	€ 1.094,81	250	295	500	1
350	400	€ 922,64	€ 1.521,94	250	270	560	1
400	450	€ 1.096,41	€ 1.839,14	250	270	620	1

Costruzione del codice: 109 + Di + C (es.: 109.80.C e 109.80.CR)



Art. 114 - Modulo di compensazione

Draught regulator



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	Cf
80	130	€ 149,35	€ 199,65	270	80	1
100	150	€ 170,39	€ 228,68	270	100	1
130	180	€ 193,96	€ 289,44	340	130	1
150	200	€ 222,70	€ 332,05	340	150	1
180	230	€ 280,53	€ 408,91	340	180	1
200	250	€ 307,03	€ 447,82	440	200	1
250	300	€ 353,32	€ 516,49	440	250	1
300	350	€ 459,19	€ 703,81	500	300	1
350	400	€ 643,56	€ 951,66	560	350	1
400	450	€ 782,78	€ 1.160,48	620	400	1

Costruzione del codice: 114 + Di (es.: 114.80 e 114.80.R)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

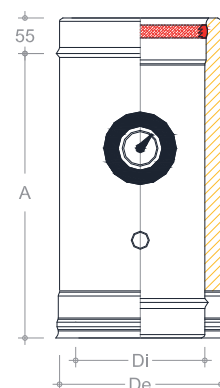
I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Art. 108 - Modulo prelievo fumi e rilevamento temperature
Smoke and temperature testing element



Di	De	316/304	316/Rame	A	Cf
80	130	€ 184,09	€ 227,87	345	1
100	150	€ 200,19	€ 250,68	345	1
130	180	€ 224,87	€ 285,22	345	1
150	200	€ 241,44	€ 308,49	345	1
180	230	€ 266,79	€ 343,77	345	1
200	250	€ 283,12	€ 366,88	345	1
250	300	€ 329,62	€ 431,27	345	1
300	350	€ 378,71	€ 498,24	345	1
350	400	€ 423,39	€ 559,92	345	1
400	450	€ 468,74	€ 622,33	345	1

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

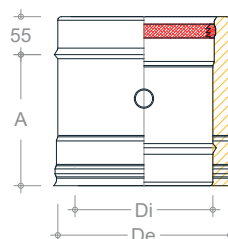


Art. 108.PF - Modulo prelievo fumi
Fume testing element



Di	De	316/304	316/Rame	A	Cf
80	130	€ 101,21	€ 134,89	190	1
100	150	€ 113,60	€ 152,43	190	1
130	180	€ 132,58	€ 179,00	190	1
150	200	€ 145,32	€ 196,90	190	1
180	230	€ 164,83	€ 224,04	190	1
200	250	€ 177,39	€ 241,82	190	1
250	300	€ 213,16	€ 291,34	190	1
300	350	€ 250,91	€ 342,86	190	1
350	400	€ 285,29	€ 390,31	190	1
400	450	€ 320,17	€ 438,32	190	1

Costruzione del codice: 108 + Di + PF (es.: 108.80.PF e 108.80.PFR)

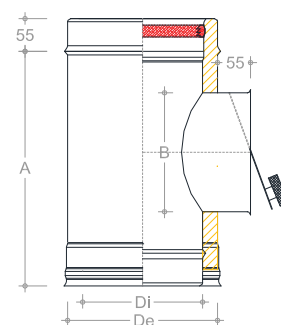


Art. 114.RT - Modulo con regolatore automatico di tiraggio
Element with automatic air draught regulator

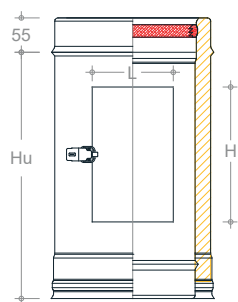


Di	De	316/304	316/Rame	A	B	Cf
80	130	€ 290,25	€ 358,58	275	80	1
100	150	€ 296,32	€ 374,38	275	80	1
130	180	€ 316,30	€ 438,86	275	80	1
150	200	€ 358,80	€ 496,11	275	150	1
180	230	€ 388,60	€ 548,79	275	150	1
200	250	€ 398,13	€ 572,49	275	150	1
250	300	€ 434,72	€ 637,16	275	150	1
300	350	€ 518,41	€ 818,07	275	150	1
350	400	€ 664,16	€ 1.047,65	275	150	1
400	450	€ 774,21	€ 1.244,63	275	150	1

Costruzione del codice: 114 + Di + RT (es.: 114.80.RT e 110.80.RTR)



Art. 109 - Modulo con raccolta incombusti *Soot collector*

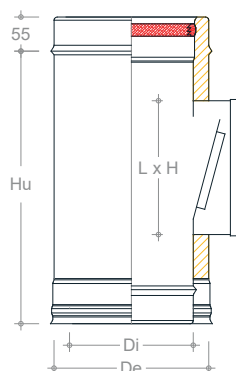


Di	De	316/304	316/Rame	H	L	Hu	Cf
130	180	€ 233,49	€ 380,19	180	210	440	1
150	200	€ 249,11	€ 411,43	200	210	440	1
180	230	€ 273,02	€ 458,62	200	210	440	1
200	250	€ 325,08	€ 529,73	200	295	440	1
250	300	€ 368,92	€ 615,73	250	295	440	1
300	350	€ 415,20	€ 704,72	250	295	500	1
350	400	€ 501,34	€ 835,04	250	270	560	1
400	450	€ 544,10	€ 918,21	250	270	620	1

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



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

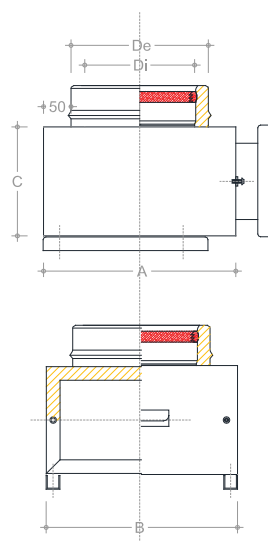


Di	De	316/304	316/Rame	H	L	Hu	Cf
130	180	€ 253,49	€ 404,19	180	210	440	1
150	200	€ 269,11	€ 435,43	200	210	440	1
180	230	€ 293,02	€ 482,62	200	210	440	1
200	250	€ 351,75	€ 561,73	200	295	440	1
250	300	€ 395,59	€ 647,73	250	295	440	1
300	350	€ 441,87	€ 736,72	250	295	500	1
350	400	€ 536,00	€ 876,64	250	270	560	1
400	450	€ 578,76	€ 959,81	250	270	620	1

Costruzione del codice: 109+ Di + S (es.: 109.80.S e 109.80.SR)



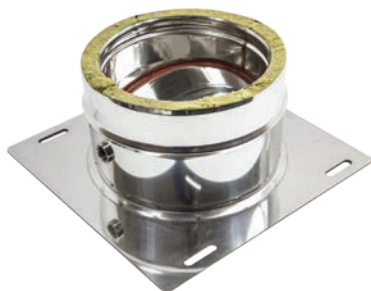
Art. 109.RC - Camera raccolta ceneri *Ash collection box*



Di	De	316/304	A	B	C	Cf
80	130	€ 135,33	250	300	300	1
100	150	€ 155,07	250	300	300	1
130	180	€ 169,33	300	350	350	1
150	200	€ 193,75	300	350	350	1
180	230	€ 217,04	350	350	350	1
200	250	€ 258,71	350	350	350	1
250	300	€ 281,37	400	400	400	1
300	350	€ 319,00	450	450	450	1
350	400	€ 365,20	500	500	500	1
400	450	€ 405,53	550	550	550	1

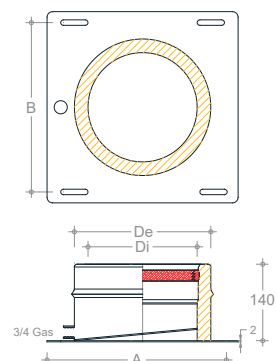
Costruzione del codice: 109.RC + Di (es.: 109.80.RC)



Art. 96 - Piastra di base
Base plate


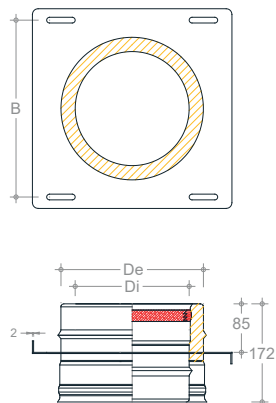
Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 80,11	€ 125,39	230	190
100	150	€ 88,04	€ 141,87	250	210
130	180	€ 100,75	€ 164,67	280	240
150	200	€ 109,52	€ 184,21	300	260
180	230	€ 140,33	€ 247,46	330	290
200	250	€ 152,04	€ 270,56	250	310
250	300	€ 184,27	€ 334,46	400	360
300	350	€ 220,63	€ 409,14	450	410
350	400	€ 259,89	€ 485,25	500	460
400	450	€ 299,14	€ 565,48	550	510

Costruzione del codice: 96 + Di (es.: 96.80 e 96.80.R)


Art. 98 - Piastra intermedia
Intermediate plate

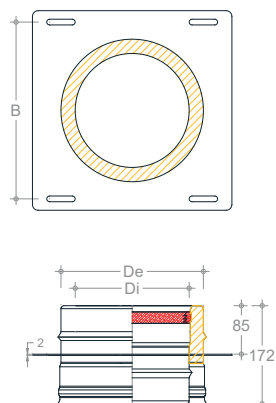

Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 67,11	€ 119,73	230	190
100	150	€ 74,99	€ 135,51	250	210
130	180	€ 89,29	€ 161,62	280	240
150	200	€ 99,47	€ 182,63	300	260
180	230	€ 130,51	€ 251,40	330	290
200	250	€ 143,74	€ 275,28	350	310
250	300	€ 176,04	€ 341,47	400	360
300	350	€ 213,36	€ 416,37	450	410
350	400	€ 257,93	€ 499,86	500	460
400	450	€ 295,43	€ 582,63	550	510

Costruzione del codice: 98 + Di (es.: 98.80 e 98.80.R)


Art. 98.S - Supporto solaio
Attic supporte


Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 67,13	€ 121,09	230	190
100	150	€ 74,70	€ 136,71	250	210
130	180	€ 88,51	€ 162,47	280	240
150	200	€ 97,81	€ 182,60	300	260
180	230	€ 127,36	€ 250,78	330	290
200	250	€ 140,53	€ 275,04	350	310
250	300	€ 172,37	€ 340,77	400	360
300	350	€ 208,61	€ 415,03	450	410
350	400	€ 247,30	€ 492,94	500	460
400	450	€ 286,16	€ 577,37	550	510

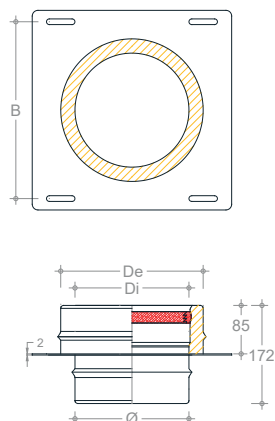
Costruzione del codice: 98 + Di + S (es.: 98.80.S e 98.80.SR)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 98.MDP - Piastra intermedia mono doppia parete
Intermediate plate single double wall

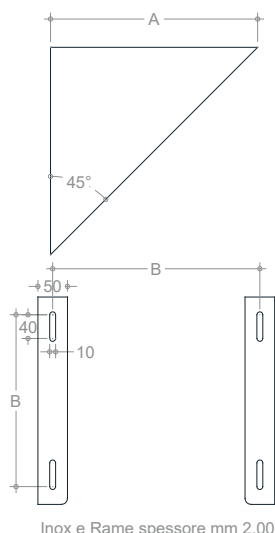


Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 65,26	€ 110,54	230	190
100	150	€ 72,83	€ 126,66	250	210
130	180	€ 86,32	€ 150,25	280	240
150	200	€ 94,69	€ 169,39	300	260
180	230	€ 124,56	€ 231,68	330	290
200	250	€ 137,10	€ 255,62	350	310
250	300	€ 168,32	€ 318,50	400	360
300	350	€ 203,93	€ 392,44	450	410
350	400	€ 242,32	€ 467,67	500	460
400	450	€ 280,23	€ 546,57	550	510

Costruzione del codice: 98 + Di + MDP (es.: 98.80.MDP e 98.80.MDPR)



Art. 97 - Angolari di supporto
Wall support side plates



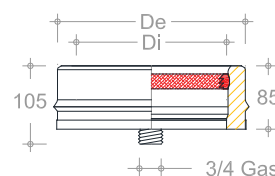
Di	De	Inox	Rame	A	B
80	130	€ 27,18	€ 50,25	230	190
100	150	€ 30,15	€ 56,46	250	210
130	180	€ 34,36	€ 65,25	280	240
150	200	€ 37,30	€ 71,39	300	260
180	230	€ 54,29	€ 106,84	330	290
200	250	€ 58,87	€ 116,38	350	310
250	300	€ 71,28	€ 142,29	400	360
300	350	€ 85,00	€ 170,92	450	410
350	400	€ 100,03	€ 202,28	500	460
400	450	€ 116,36	€ 236,37	550	510

Costruzione del codice: 97 + De (es.: 97.130 e 97.130.R)

Il prezzo riportato in griglia è riferito al prodotto singolo e non alla coppia



Art. 106 - Tappo condensa
Cap with Drain



Di	De	316/304	316/Rame	Cf
80	130	€ 33,76	€ 48,25	1
100	150	€ 36,98	€ 53,77	1
130	180	€ 42,28	€ 63,12	1
150	200	€ 46,12	€ 70,18	1
180	230	€ 52,02	€ 82,63	1
200	250	€ 56,36	€ 89,08	1
250	300	€ 67,06	€ 108,57	1
300	350	€ 78,73	€ 129,40	1
350	400	€ 90,97	€ 152,50	1
400	450	€ 105,32	€ 177,77	1

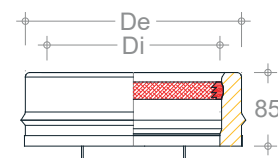
Costruzione del codice: 106 + Di (es.: 106.80 e 106.80.R)



Art. 106.C - Tappo cieco con maniglia
Blind cap

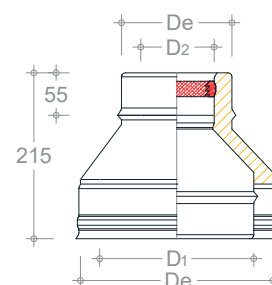

Di	De	316/304	316/Rame	Cf
80	130	€ 27,77	€ 42,26	1
100	150	€ 31,00	€ 47,78	1
130	180	€ 36,29	€ 57,13	1
150	200	€ 40,13	€ 64,19	1
180	230	€ 46,04	€ 76,64	1
200	250	€ 50,37	€ 83,09	1
250	300	€ 61,07	€ 102,59	1
300	350	€ 72,74	€ 123,41	1
350	400	€ 84,99	€ 146,51	1
400	450	€ 99,34	€ 171,79	1

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


Art. 94 - Riduzione
Reducer

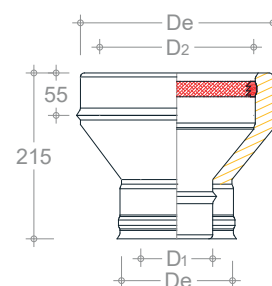

D ₁	D ₂	316/304	316/Rame	Cf
100	80	€ 74,02	€ 97,96	1
130	80÷100	€ 84,37	€ 114,57	1
150	80÷130	€ 89,98	€ 113,85	1
180	100÷150	€ 103,27	€ 141,53	1
200	130÷180	€ 116,06	€ 157,79	1
250	150÷200	€ 137,18	€ 187,01	1
300	180÷250	€ 157,19	€ 215,91	1
350	200÷300	€ 176,71	€ 244,74	1
400	250÷350	€ 200,46	€ 279,52	1

Costruzione del codice: 94 D₁ A D₂ (es.: 94.200.A.150 e 94.200.A150.R)

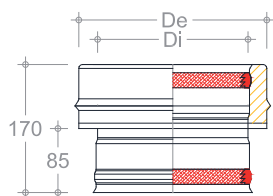
Nella scelta del prodotto il prezzo è determinato sempre da D₁

Art. 94 - Aumento
Increase


D ₁	D ₂	316/304	316/Rame	Cf
80	100	€ 74,02	€ 97,96	1
100	130	€ 84,37	€ 114,57	1
130	150	€ 89,98	€ 113,85	1
150	180	€ 103,27	€ 141,53	1
180	200	€ 116,06	€ 157,79	1
200	250	€ 137,18	€ 187,01	1
250	300	€ 157,19	€ 215,91	1
300	350	€ 176,71	€ 244,74	1
350	400	€ 200,46	€ 279,52	1

Costruzione del codice: 94 D₁ A D₂ (es.: 94.200.A.250 e 94.200.A250.R)

Nella scelta del prodotto il prezzo è determinato sempre da D₂ in funzione di D₁


Art. 93 - Raccordo caldaia
Boiler adaptor

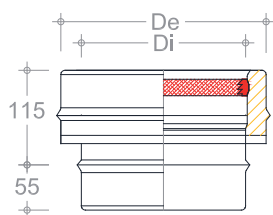


Di	De	316/304	316/Rame	Cf
80	130	€ 47,40	€ 71,98	1
100	150	€ 52,52	€ 81,37	1
130	180	€ 59,87	€ 96,51	1
150	200	€ 65,94	€ 108,72	1
180	230	€ 74,25	€ 147,11	1
200	250	€ 81,06	€ 140,57	1
250	300	€ 96,67	€ 173,14	1
300	350	€ 110,64	€ 205,09	1
350	400	€ 125,96	€ 241,94	1
400	450	€ 143,91	€ 281,16	1

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



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

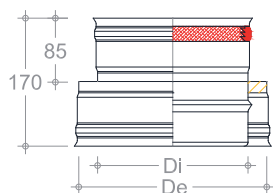


Di	De	316/304	316/Rame	Cf
80	130	€ 47,40	€ 71,98	1
100	150	€ 52,52	€ 81,37	1
130	180	€ 59,87	€ 96,51	1
150	200	€ 65,94	€ 108,72	1
180	230	€ 74,25	€ 147,11	1
200	250	€ 81,06	€ 140,57	1
250	300	€ 96,67	€ 173,14	1
300	350	€ 110,64	€ 205,09	1
350	400	€ 125,96	€ 241,94	1
400	450	€ 143,91	€ 281,16	1

Costruzione del codice: 95 + Di +MD (es.: 95.80.MD e 95.80.MDR)



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



Di	De	316/304	316/Rame	Cf
80	130	€ 47,40	€ 71,98	1
100	150	€ 52,52	€ 81,37	1
130	180	€ 59,87	€ 96,51	1
150	200	€ 65,94	€ 108,72	1
180	230	€ 74,25	€ 147,11	1
200	250	€ 81,06	€ 140,57	1
250	300	€ 96,67	€ 173,14	1
300	350	€ 110,64	€ 205,09	1
350	400	€ 125,96	€ 241,94	1
400	450	€ 143,91	€ 281,16	1

Costruzione del codice: 95 + Di +DM (es.: 95.80.DM e 95.80.DMR)



doppiaparete 25 - **twiN 25**

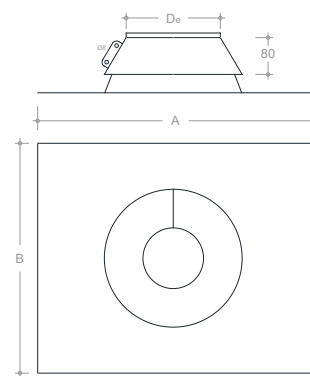
Art. 45.P - Faldale piano

Flat flashing with storm collar



Di	De	Inox	Rame	A	B
80	130	€ 65,12	€ 141,35	450	450
100	150	€ 75,85	€ 166,37	510	510
130	180	€ 94,89	€ 227,01	610	610
150	200	€ 104,72	€ 236,66	650	650
180	230	€ 110,03	€ 264,66	650	650
200	250	€ 121,86	€ 284,67	700	700
250	300	€ 130,85	€ 340,60	700	700
300	350	€ 158,63	€ 367,35	800	800
350	400	€ 167,90	€ 406,90	800	800
400	450	€ 187,61	€ 430,82	850	850

Costruzione del codice: 45 + De + P (es.: 45.200.P e 73.200.PR)



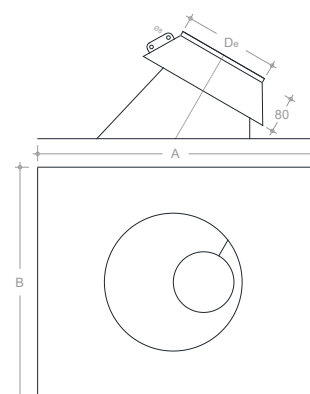
Art. 45.I - Faldale inclinato da 10° a 30°

Pitched flashing from 10° to 30° with storm collar



Di	De	Inox	Rame	A	B
80	130	€ 74,33	€ 168,81	500	500
100	150	€ 89,86	€ 201,60	630	590
130	180	€ 99,54	€ 225,40	660	620
150	200	€ 107,03	€ 238,96	660	620
180	230	€ 113,19	€ 262,43	690	650
200	250	€ 135,52	€ 307,35	710	670
250	300	€ 142,59	€ 343,42	790	740
300	350	€ 170,05	€ 393,62	800	790
350	400	€ 181,28	€ 440,36	890	840
400	450	€ 201,62	€ 492,48	940	890

Costruzione del codice: 45 + De + I (es.: 45.200.I e 73.200.IR)



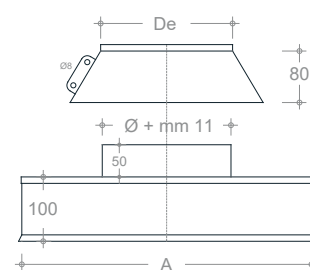
Art. 45.F - Faldale con fascia

Flashing with band



Base	De	Inox	Rame	A
200x200	130÷180	€ 70,71	€ 125,75	200
250x250	150÷200	€ 82,19	€ 148,23	250
300x300	180÷230	€ 94,15	€ 171,67	300
350x350	200÷250	€ 107,35	€ 197,03	350
400x400	230÷300	€ 123,28	€ 228,27	400
450x450	250÷350	€ 142,81	€ 266,84	450
500x500	300÷400	€ 163,87	€ 308,84	500
550x550	350÷450	€ 186,44	€ 353,61	550
600x600	400÷450	€ 210,55	€ 401,23	600

Costruzione del codice 45 + LATO A De + F (es.: 45.200.A.180 F e 45.200.FR)



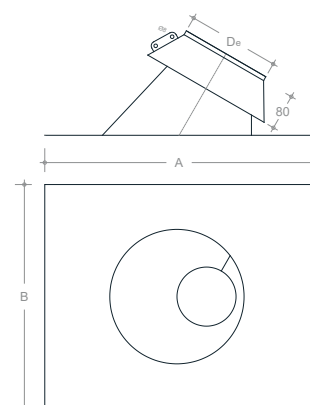
Art. 45.BP - Faldale con base in piombo, inclinazione 5° a 30°

Adjustable flashing from 5° to 30° with lead base



Di	De	Piombo	A	B
80	130	€ 145,92	600	600
100	150	€ 155,44	600	600
130	180	€ 320,26	800	800
150	200	€ 324,48	800	800
180	230	€ 364,11	800	800
200	250	€ 367,33	800	800
250	300	€ 418,56	800	800
300	350	€ 498,82	800	800
350	400	€ 526,69	1000	1000
400	450	€ 557,80	1000	1000

Costruzione del codice: 45 + DIAMETRO + BP (es.: 45.200.BP)

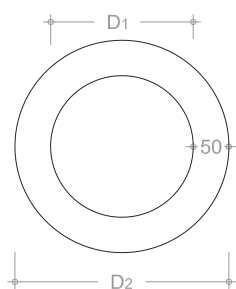


E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 48.ROC - Rosone circolare passante

Rosette collar



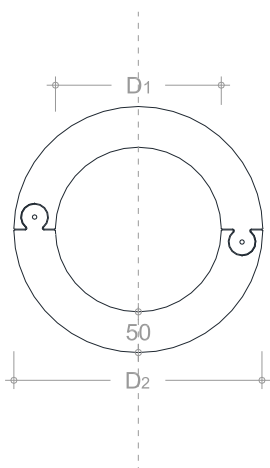
Di	De	Inox	Rame	D ₁	D ₂
80	130	€ 13,35	€ 24,00	141	241
100	150	€ 15,06	€ 27,49	161	261
130	180	€ 17,79	€ 33,06	191	291
150	200	€ 19,84	€ 37,24	211	311
180	230	€ 23,26	€ 44,20	241	341
200	250	€ 25,65	€ 44,20	261	361
250	300	€ 32,14	€ 62,32	311	411
300	350	€ 39,31	€ 76,94	361	461
350	400	€ 47,51	€ 93,66	411	511
400	450	€ 56,39	€ 111,77	461	561



Costruzione del codice: 48 + De + ROC (es.: 48.130.ROC e 48.130.ROCR)

Art. 48.ROS - Rosone circolare componibile

Modular rosette collar



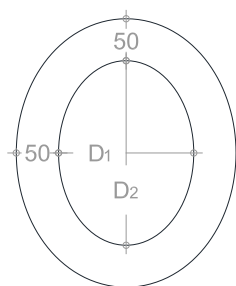
Di	De	Inox	Rame	D ₁	D ₂
80	130	€ 14,69	€ 26,40	130	140
100	150	€ 16,57	€ 30,23	150	160
130	180	€ 19,57	€ 36,36	180	190
150	200	€ 21,83	€ 40,96	200	210
180	230	€ 25,58	€ 48,62	230	240
200	250	€ 28,21	€ 53,99	250	260
250	300	€ 35,35	€ 68,55	300	310
300	350	€ 43,24	€ 84,64	350	360
350	400	€ 52,26	€ 103,03	400	410
400	450	€ 62,03	€ 122,95	450	460



Costruzione del codice: 48 + De + ROS (es.: 48.130.ROSR e 48.130.ROSR)

Art. 48.ROE - Rosone ellittico passante

Elliptical rosette collar



Di	De	Inox	Rame	D ₁	D ₂
80	130	€ 16,02	€ 28,80	140	240
100	150	€ 18,07	€ 32,98	160	260
130	180	€ 21,35	€ 39,67	190	290
150	200	€ 23,81	€ 44,69	210	310
180	230	€ 27,91	€ 53,05	240	340
200	250	€ 30,78	€ 58,90	260	360
250	300	€ 38,56	€ 74,78	310	410
300	350	€ 47,17	€ 92,33	360	460
350	400	€ 57,01	€ 112,40	410	510
400	450	€ 67,66	€ 134,13	460	560

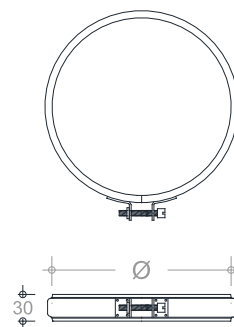


Costruzione del codice: 48 + De + ROE (es.: 48.130.ROE e 48.130.ROER)

Art. 72 - Fascetta di bloccaggio
Locking band

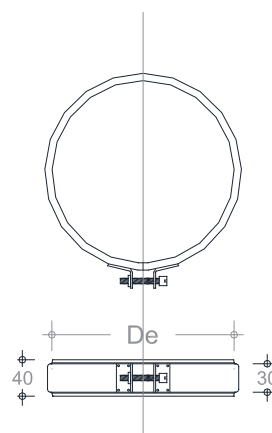

Di	De	Inox	Rame	Cf
80	130	€ 3,78	€ 13,67	10
100	150	€ 3,95	€ 14,08	10
130	180	€ 4,30	€ 14,50	10
150	200	€ 4,49	€ 15,08	10
180	230	€ 4,97	€ 16,08	10
200	250	€ 5,14	€ 16,67	10
250	300	€ 5,58	€ 18,25	10
300	350	€ 6,24	€ -	10
350	400	€ 6,53	€ -	10
400	450	€ 6,90	€ -	10

Costruzione del codice: 72 + De (es.: 72.150 e 72.150.R)


Art. 83 - Fascetta coprigiunto
Joint locking band


Di	De	Inox	Rame	Cf
80	130	€ 8,07	€ 19,36	1
100	150	€ 8,29	€ 20,68	1
130	180	€ 8,80	€ 22,37	1
150	200	€ 9,24	€ 23,61	1
180	230	€ 9,68	€ 25,30	1
200	250	€ 10,05	€ 26,77	1
250	300	€ 10,93	€ 29,99	1
300	350	€ 11,95	€ 32,85	1
350	400	€ 13,27	€ 35,42	1
400	450	€ 14,37	€ 38,21	1

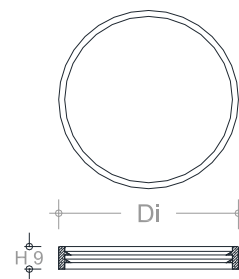
Costruzione del codice: 83 + De (es.: 83.150 e 83.150.R)


Art. 89 - Guarnizioni siliconiche
Silicone gaskets


Silicone a triplo labbro con aletta inclinata
Temperatura di esercizio da -20°C a +200°C

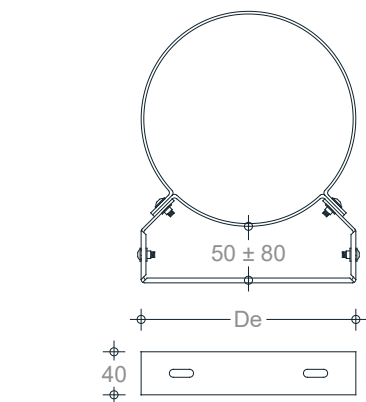
Di	De	Prezzo	Cf
80	130	€ 1,61	10
100	150	€ 1,82	10
130	180	€ 3,86	10
150	200	€ 3,99	10
180	230	€ 4,81	10
200	250	€ 5,20	10
250	300	€ 7,37	10
300	350	€ 12,13	10
350	400	€ 17,33	10
400	450	€ 25,13	10

Costruzione del codice: 89 + Di (es.: 89.80)



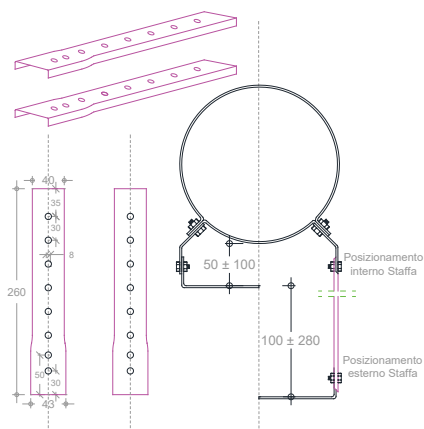
Art. 75 - Collare pesante regolabile

Adjustable wall band



Di	De	Inox	Rame	Cf
80	130	€ 21,40	€ 33,27	1
100	150	€ 22,49	€ 35,32	1
130	180	€ 23,65	€ 37,43	1
150	200	€ 27,04	€ 43,77	1
180	230	€ 28,64	€ 46,68	1
200	250	€ 30,09	€ 49,28	1
250	300	€ 35,74	€ 59,85	1
300	350	€ 39,60	€ 66,82	1
350	400	€ 42,98	€ 73,16	1
400	450	€ 47,97	€ 81,11	1

Costruzione del codice: 75 + De (es.: 75.130 e 75.130.R)



Art. 75.P - Prolunghe per collari pesanti

Extensions for adjustable wall band

INOX € 11,37 - Prezzo della coppia

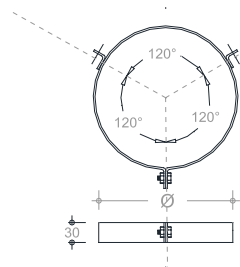
RAME € 19,30 - Prezzo della coppia

Costruzione del codice: (es.: 75.P e 75.PR)



Art. 102 - Fascetta per cavi tiranti

Guy wire bracket



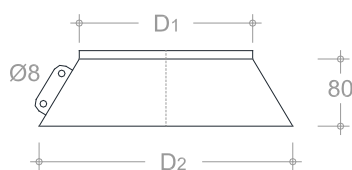
	De	Inox	Rame	Di	De	Inox	Rame
80	130	€ 14,67	€ 35,75	200	250	€ 20,63	€ 54,30
100	150	€ 15,42	€ 38,13	250	300	€ 24,51	€ 66,63
130	180	€ 16,22	€ 40,56	300	350	€ 27,15	€ 74,66
150	200	€ 18,54	€ 47,96	350	400	€ 29,47	€ 82,05
180	230	€ 19,64	€ 51,32	400	450	€ 32,90	€ 90,68

Costruzione del codice: 102 + De (es.: 102.130 e 102.130.R)



Art. 48.C - Collare conico

Storm collar



Di	De	Inox	Rame	D ₁	D ₂
80	130	€ 22,56	€ 35,11	130	230
100	150	€ 24,03	€ 37,85	150	250
130	180	€ 25,50	€ 41,39	180	280
150	200	€ 28,62	€ 45,72	200	300
180	230	€ 30,58	€ 49,66	230	330
200	250	€ 31,56	€ 52,00	250	350
250	300	€ 36,09	€ 59,72	300	400
300	350	€ 39,58	€ 66,55	350	450
350	400	€ 43,06	€ 73,38	400	500
400	450	€ 46,55	€ 80,20	450	550

Costruzione del codice: 48 + De + C (es.: 48.130.C e 48.130.CR)



Il sistema si compone di elementi modulari a doppia parete con interposta lana di roccia spessore 25 mm e densità 90 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. E' garantito per un funzionamento anche ad umido e con pressioni Positive fino a 200 Pa.

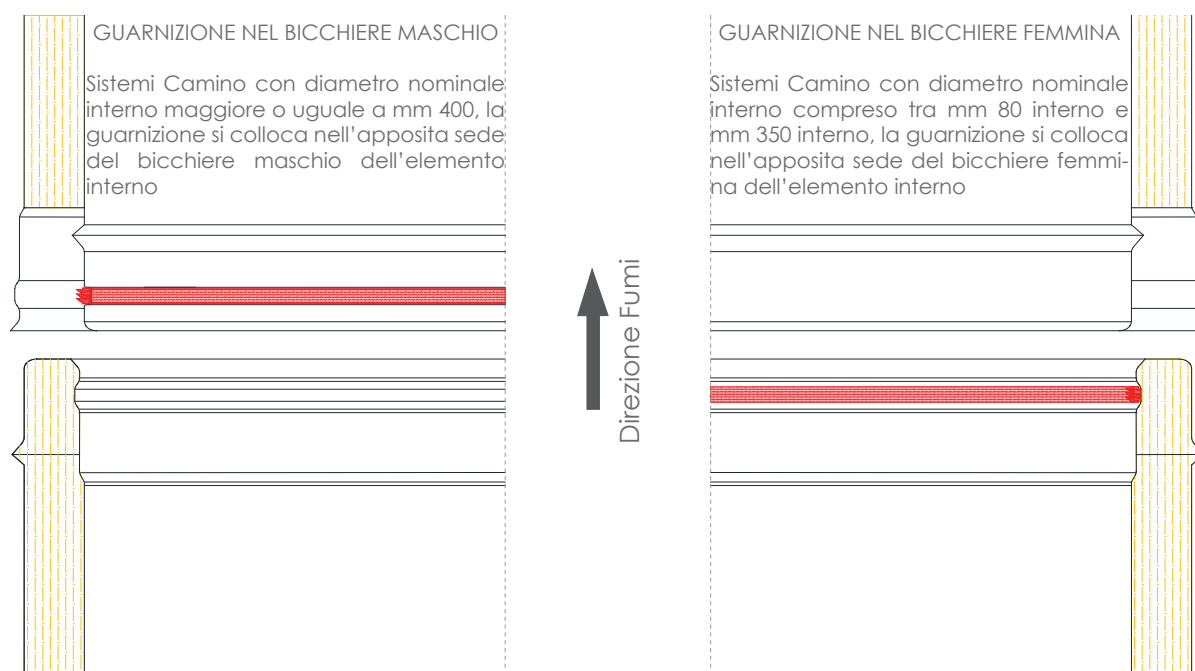
ISTRUZIONI DI MESSA IN POSA

Il sistema doppiaparete 25, 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

Guida al corretto utilizzo della guarnizione siliconica



SCHEMA 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]	90									
Spessore [mm]	25									
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	G70	(senza guarnizione siliconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50050	G70	(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	G600	(senza guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T600	N1	D	V2	L50050	G600	(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)

