

monoparete

"single wall system"

Serie FREE



... leggero e funzionale

TERMINALI

- Aspiratore elettrico	p. 4
- Terminale eolico	p. 5
- Terminale a botte	p. 6
- Terminale biconico	p. 7
- Terminale anti intemperie con ispezione	p. 7
- Terminale cinese	p. 8
- Terminale gallo	p. 9
- Terminale antivento	p. 10
- Terminale ad "H"	p. 11
- Terminale con lamelle	p. 12
- Terminale di esalazione	p. 12
- Terminale zara	p. 12
- Terminale veneto	p. 13
- Terminale a becco con griglia	p. 13
- Terminale conico	p. 14
- Terminale architettonico	p. 14
- Terminale pellet	p. 15
- Terminale eco pellet	p. 15
- Terminale gas	p. 15
- Terminale eco gas	p. 15
- Terminale scarico gas	p. 15
- Griglia di aspirazione	p. 15

LINEARI

- Lineare mm 2.000	p. 17
- Lineare mm 1.000	p. 17
- Lineare mm 500	p. 17
- Lineare mm 250	p. 18
- Raccordo "FF"	p. 18
- Raccordo "MM"	p. 18
- Raccordo flex-rigido	p. 19
- Raccordo rigido-flex	p. 19
- Raccordo flex-flex	p. 19
- Modulo telescopico	p. 19

CURVE

- Curva 15°	p. 20
- Curva 30°	p. 20
- Curva 45°	p. 21
- Curva 90°	p. 21
- Curva regolabile 0°-90°	p. 24
- Curva 90° con ispezione	p. 24
- Curva 90° con ispezione HT	p. 24
- Curva 90° con ispezione aderente	p. 25

LINEA CONDENSAZIONE

- Curva 87°	p. 22
- Raccordo a "T" 87°	p. 22
- Raccordo a "T" 87° ridotto a 80 mm	p. 22

ACCESSORI

- Modulo valvola a farfalla	p. 25
- Modulo valvola con ghiera	p. 25
- Raccordo a "T" 90°	p. 26
- Raccordo a "T" 90° codino "F"	p. 26
- Raccordo a "T" 90° ridotto mm 80	p. 27
- Raccordo a sella	p. 27
- Raccordo a "T" 135° (braga)	p. 28
- Raccordo a "T" 135° (braga) ridotto	p. 28
- Modulo prelievo fumi e temperatura	p. 29
- Modulo prelievo fumi	p. 29
- Modulo di ispezione	p. 30
- Modulo di ispezione HT	p. 30
- Modulo con isp. aderente	p. 31
- Camera raccolta ceneri	p. 31

- Modulo con camera raccolta ceneri	p. 32
- Raccordo a "T" 90° con raccolta ceneri	p. 32
- Raccordo a "T" 135° con racc. ceneri	p. 32
- Modulo con reg. aut. di tiraggio	p. 33
- Modulo di compensazione	p. 33
- Diffusore	p. 33
- Raccordo a "T" 90° con isp. posteriore	p. 34
- Raccordo a "T" 90° con isp. bassa	p. 34
- Raccordo a "T" 90° con isp. posteriore HT	p. 34
- Tappo cieco	p. 35
- Tappo condensa	p. 35
- Tappo di ispezione	p. 35
- Tappo di ispezione HT	p. 35
- Regolatore automatico di tiraggio	p. 35
- Riduzione	p. 36
- Aumento	p. 36
- Raccordo "FF"	p. 36
- Riduzione eccentrica	p. 37
- Aumento eccentrico	p. 37
- Raccordo eccentrico "FF"	p. 37
- Riduzione piatta	p. 38
- Aumento piatto	p. 38
- Raccordo piatto "FF"	p. 38
- Riduzione quadra tonda	p. 39
- Base forata con innesto "F"	p. 39
- Base forata con innesto "M"	p. 39
- Tramoggia con alette	p. 40
- Tramoggia con fascia	p. 40
- Supporto a solaio	p. 40
- Piastra di base	p. 41
- Piastra intermedia	p. 41
- Angolari di supporto	p. 41
- Faldale piano	p. 42
- Faldale inclinato	p. 42
- Faldale con base in piombo	p. 42
- Collare conico	p. 43

FISSAGGI

- Guarnizioni siliconiche	p. 43
- Fascetta di bloccaggio	p. 43
- Fascetta per cavi tiranti	p. 43
- Collare di fissaggio	p. 44
- Collare pesante regolabile	p. 44
- Prolunghe per collari pesanti	p. 44

ROSONI

- Rosone circolare passante	p. 45
- Rosone circolare componibile	p. 45
- Rosone ellittico	p. 45

PRODOTTI PER LA COIBENTAZIONE

- Lana di roccia	p. 46
- Silicone rosso per alte temperature	p. 46
- Nastro per lana di roccia	p. 46

SCHEDE PRODOTTO

- Istruzioni di messa in posa	p. 48
- Scheda tecnica	p. 49
- Designazione	p. 49



Art. 19.Z
pag. 12



Art. 19.L
pag. 5



Art. 12
pag. 7



Art. 15
pag. 6



Art. 19
pag. 8



Art. 74.A
pag. 7



Art. 19.H
pag. 11



Art. 10.EQ
pag. 4



Art. 10.E
pag. 4



Art. 21
pag. 17



Art. 19.B
pag. 13



Art. 19.EG
pag. 15



Art. 19.IG
pag. 15



Art. 45.I
pag. 42



Art. 45.P
pag. 42



Art. 75
pag. 44



Art. 102
pag. 43



Art. 48
pag. 44



Art. 34
pag. 21



Art. 34.R
pag. 24



Art. 63
pag. 24



Art. 63.A
pag. 25



Art. 22
pag. 17



Art. 48.C
pag. 43



Art. 72
pag. 43



Art. 89
pag. 43



Art. 39.S
pag. 27



Art. 23.MM
pag. 18



Art. 23.FF
pag. 18



Art. 23
pag. 18



Art. 42
pag. 36



Art. 42.A
pag. 36



Art. 42.FF
pag. 36



Art. 62
pag. 35



Art. 62.I
pag. 35



Art. 79
pag. 41



Art. 99.S
pag. 35



Art. 99.RT
pag. 35



Art. 39.I
pag. 34



Art. 39.IB
pag. 34



Art. 40
pag. 27



Art. 39
pag. 26



Art. 111
pag. 30



Art. 112.R
pag. 33



Art. 101.A
pag. 31



Art. 41
pag. 28



Art. 100
pag. 32



Art. 111
pag. 29



Art. 113
pag. 46



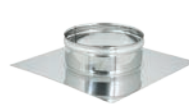
Art. 55
pag. 40



Art. 43
pag. 39



Art. 78
pag. 41



Art. 43.BF
pag. 39



Art. 39.RC
pag. 32



Art. 100.RC
pag. 31

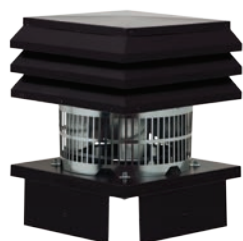
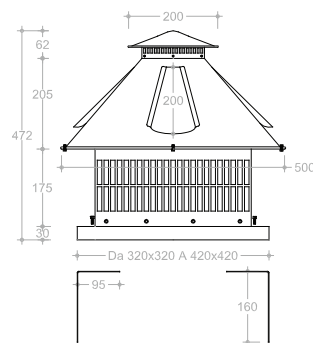


Art. 10.E - Aspiratore elettrico quadro - tondo
Electric chimney fan square-round

T.M.	Inox	Rame	Cf
10E	10EI	10ER	Peso Kg 20
€ 661,90	€ 833,50	€ 1.736,12	1

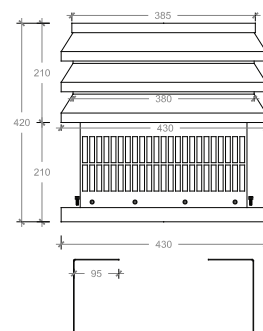
Prodotto sottoposto a test secondo la norma FprEN16475-2 dai laboratori dell'Istituto Kiwa Spa

- Test Termico
- Test di portata dell'aria
- Test di resistenza al flusso



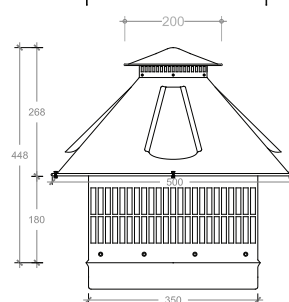
Art. 10.EQ - Aspiratore elettrico quadro - quadro
Electric chimney fan square-square

T.M.	Inox	Rame	Cf
10EQ	10EQI	10EQR	Peso Kg 20
€ 661,90	€ 833,50	€ 1.736,12	1

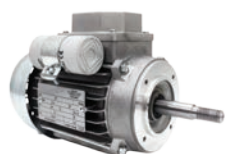


Art. 10.ET - Aspiratore elettrico tondo mm 350
Electric chimney fan round mm 350

T.M.	Inox	Rame	Cf
10ET	10EIT	10ERT	Peso Kg 16
€ 610,42	€ 739,12	€ 1.416,08	1



Art. M.10E - Motore mono asincrono
Asynchronous motor



Motore
M.10E
€ 301,47

Art. C.10E - Centralina per aspiratore
Control unit for electric chimney



Centralina
C.10E
€ 86,85

L'aspiratore elettrico è stato progettato per risolvere definitivamente i problemi di smaltimento fumi o tiraggio aria. Trova applicazione ogniqualvolta riscontriamo problemi su apparati sprovvisti di prese d'aria o su sistemi sottodimensionati.

Dotato di serie di una centralina a velocità variabile, è in grado di depressurizzare il Canale/Sistema creando un'aspirazione forzata all'interno dello stesso.

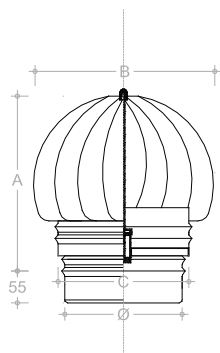
Dati prodotto:

- portata: 1.000 m³/ora (stimato in condizioni ideali alla velocità media)
- aspirazione: multivelocità
- peso: 20Kg
- allestimento su pallet mm 1.050 x mm 1.200 e altezza mm 2.080: contiene 16 pz

Dati motore:

- potenza 0.18KW - tensione 230V - frequenza 50Hz - giri 1.350/min - protezione IP55 - isolamento F
- centralina di regolazione: autotrasformatore mono 230V - tensioni: 70-90-130-230V - 4 velocità di aspirazione
- cavo termoresistente multipolare: temperatura d'esercizio - 60°C + 180°C

Art. 12 - Terminale eolico base tonda
Spinning cowl round base

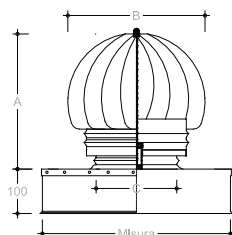


Diametro	Zinco	Inox	Rame	A	B	C	Cf
80	€ 39,58	€ 59,61	€ 133,11	200	190	120	1
100	€ 40,56	€ 60,94	€ 135,71	200	190	120	1
120	€ 42,55	€ 66,24	€ 153,15	255	220	160	1
130	€ 42,94	€ 66,63	€ 153,55	255	220	160	1
140	€ 43,43	€ 67,12	€ 154,03	255	220	160	1
150	€ 44,47	€ 71,87	€ 161,58	260	240	180	1
160	€ 44,71	€ 74,44	€ 161,81	260	240	180	1
180	€ 54,29	€ 81,31	€ 238,89	295	295	220	1
200	€ 55,77	€ 86,40	€ 243,63	295	295	220	1
220	€ 59,33	€ 91,95	€ 259,38	330	360	270	1
230	€ 59,57	€ 92,17	€ 259,63	330	360	270	1
250	€ 60,61	€ 93,10	€ 260,66	330	360	270	1
300	€ 66,05	€ 103,80	€ 296,19	330	400	320	1
350	€ 80,58	€ 138,59	€ -	355	490	420	1
400	€ 87,67	€ 151,62	€ -	355	490	420	1
450	€ 106,07	€ 191,17	€ -	415	600	520	1

Costruzione del codice: 12 + DIAMETRO + MATERIALE (es.: 12.80.Z)



Art. 11 - Terminale eolico base rettangolare
Spinning cowl rectangular base

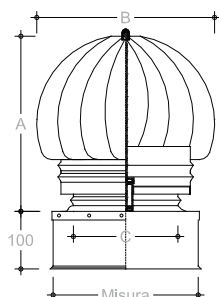


Misura	Zinco	Inox	Rame	A	B	C	Cf
220x320	€ 62,73	€ 96,74	€ 286,10	285	295	180	1
320x420	€ 74,87	€ 120,64	€ 369,08	285	295	200	1
320x520	€ 78,88	€ 128,62	€ 396,94	285	295	200	1
420x520	€ 85,40	€ 142,85	€ 449,01	285	295	250	1

Costruzione del codice: 11 + MISURA + MATERIALE (es.: 11+2232+Z)



Art. 10 - Terminale eolico base quadra
Spinning cowl square base



Misura	Zinco	Inox	Rame	A	B	C	Cf
200x200	€ 55,97	€ 82,70	€ 235,97	270	295	180	1
220x220	€ 56,63	€ 84,37	€ 242,41	285	295	180	1
250x250	€ 57,98	€ 87,58	€ 254,61	285	295	200	1
270x270	€ 59,02	€ 89,70	€ 262,15	290	295	200	1
300x300	€ 61,55	€ 94,08	€ 276,24	290	295	200	1
320x320	€ 62,73	€ 96,74	€ 286,10	290	295	200	1
350x350	€ 68,29	€ 109,06	€ 331,42	290	360	250	1
370x370	€ 69,76	€ 112,11	€ 342,29	315	360	250	1
400x400	€ 72,73	€ 116,87	€ 356,82	315	360	250	1
420x420	€ 74,87	€ 120,64	€ 369,08	315	360	250	1
450x450	€ 76,87	€ 124,96	€ 384,81	315	360	250	1
470x470	€ 78,88	€ 128,62	€ 396,94	315	360	250	1
500x500	€ 83,55	€ 139,34	€ 437,03	315	400	300	1
520x520	€ 85,40	€ 142,85	€ 449,01	320	400	300	1
550x550	€ 89,68	€ 149,99	€ 471,36	320	400	300	1
570x570	€ 92,59	€ 154,16	€ 482,94	320	400	300	1

Costruzione del codice: 10 + LATO + MATERIALE (es.: 10.200.Z)



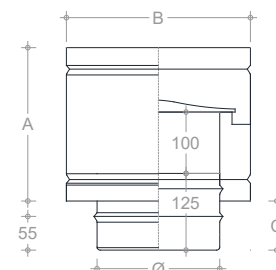
Art. 15 - Terminale a botte base tonda

Barrel cowl round base



Diametro	Zinco	Inox	Rame	A	B	C	Cf
80	€ 17,92	€ 34,19	€ 72,34	150	180	80	1
100	€ 19,32	€ 37,52	€ 80,46	165	200	80	1
120	€ 20,68	€ 41,27	€ 90,28	165	220	80	1
130	€ 21,75	€ 43,32	€ 94,65	165	230	80	1
140	€ 24,55	€ 50,64	€ 113,32	200	240	80	1
150	€ 26,19	€ 54,46	€ 122,50	200	260	80	1
160	€ 29,41	€ 58,54	€ 127,82	200	260	80	1
180	€ 32,62	€ 65,40	€ 143,53	200	280	80	1
200	€ 33,58	€ 67,54	€ 204,98	250	315	80	1
220	€ 37,59	€ 70,79	€ 244,64	250	380	80	1
230	€ 38,93	€ 73,56	€ 254,75	250	380	80	1
250	€ 40,85	€ 77,10	€ 266,85	250	400	80	1
300	€ 49,87	€ 102,66	€ 359,04	330	450	80	1
350	€ 62,69	€ 131,67	€ 465,82	330	530	80	1
400	€ 70,22	€ 147,55	€ 522,13	330	580	80	1
450	€ 86,75	€ 177,75	€ 619,96	330	630	80	1

Costruzione del codice: 15 + DIAMETRO + MATERIALE (es.: 15.80.Z)



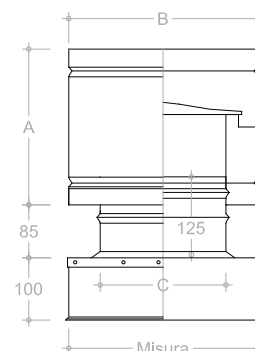
Art. 14 - Terminale a botte base rettangolare

Barrel cowl rectangular base



Misura	Zinco	Inox	Rame	A	B	C	Cf
220x320	€ 51,08	€ 87,21	€ 288,36	250	280	180	1
320x420	€ 61,42	€ 114,05	€ 403,21	250	315	200	1
320x520	€ 66,16	€ 122,88	€ 434,49	250	315	200	1
420x520	€ 82,83	€ 152,88	€ 538,76	250	400	250	1

Costruzione del codice: 14 + MISURA + MATERIALE (es.: 14.2232.Z)



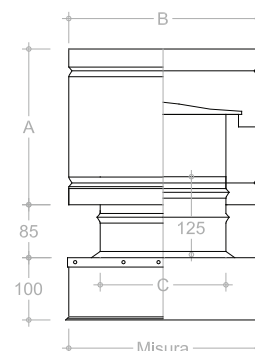
Art. 13 - Terminale a botte base quadra

Barrel cowl square base



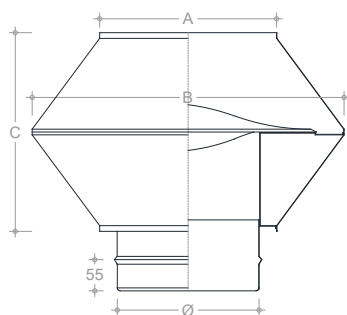
Misura	Zinco	Inox	Rame	A	B	C	Cf
200x200	€ 34,20	€ 67,70	€ 179,89	200	280	180	1
220x220	€ 35,95	€ 71,44	€ 190,21	200	280	180	1
250x250	€ 38,60	€ 77,96	€ 209,39	250	315	200	1
270x270	€ 45,50	€ 84,16	€ 261,19	250	315	200	1
300x300	€ 49,44	€ 90,58	€ 279,75	250	315	200	1
320x320	€ 51,08	€ 87,21	€ 288,36	250	315	200	1
350x350	€ 52,79	€ 100,36	€ 331,21	250	400	250	1
370x370	€ 55,46	€ 104,83	€ 374,04	250	400	250	1
400x400	€ 59,70	€ 110,39	€ 389,40	250	400	250	1
420x420	€ 61,42	€ 114,05	€ 403,21	250	400	250	1
450x450	€ 63,93	€ 118,80	€ 420,20	250	400	250	1
470x470	€ 66,16	€ 122,88	€ 434,49	250	400	250	1
500x500	€ 77,53	€ 146,31	€ 521,59	300	450	300	1
520x520	€ 82,83	€ 152,88	€ 538,76	300	450	300	1
550x550	€ 90,51	€ 162,74	€ 565,48	300	450	300	1
570x570	€ 101,76	€ 173,99	€ 587,41	300	450	300	1

Costruzione del codice: 13 + LATO + MATERIALE (es.: 13.200.Z)



Art. 19.BC - Terminale biconico

Biconical terminal



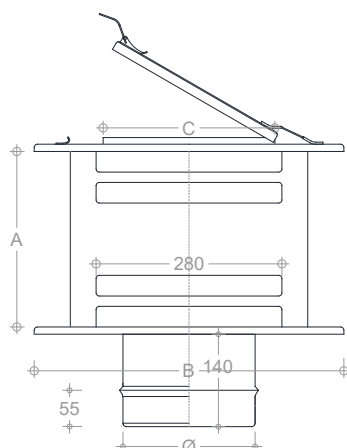
Costruzione del codice:
19 + DIAMETRO + BC + MATERIALE
(es.: 19.80.BC.Z)

Diametro	Zinco	Inox	A	B	C
80	€ 100,87	€ 141,21	142	230	200
100	€ 107,10	€ 149,94	162	250	200
120	€ 114,47	€ 160,25	182	280	250
130	€ 120,20	€ 168,27	192	290	250
140	€ 125,79	€ 176,10	202	300	250
150	€ 131,67	€ 184,33	212	320	250
160	€ 137,13	€ 191,99	222	330	250
180	€ 150,17	€ 210,23	242	400	300
200	€ 164,33	€ 230,07	262	420	300
220	€ 180,20	€ 252,28	282	440	300
230	€ 189,83	€ 265,77	292	470	350
250	€ 204,57	€ 286,39	312	490	350
300	€ 253,30	€ 354,62	362	590	400
350	€ 317,33	€ 444,27	420	620	500
400	€ 408,00	€ 571,20	470	670	550
450	€ 521,33	€ 729,87	520	720	600



Art. 74.A - Terminale anti intemperie con ispezione

Windproof cowl with inspection



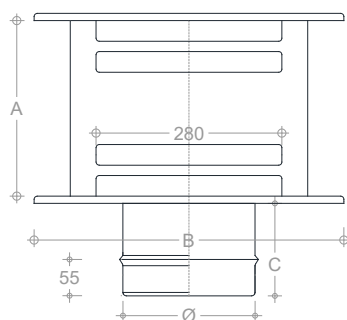
Costruzione del codice:
74+DN+A per anti intemperie ISPEZIONE
(es.: 74.80.A)

Diametro	Inox	A	B	C
80	€ 122,48	180	250	100
100	€ 124,30	180	250	120
120	€ 124,99	180	300	140
130	€ 125,64	180	300	150
140	€ 130,68	180	300	160
150	€ 135,71	180	300	180
160	€ 141,97	180	300	200
180	€ 145,28	180	350	200
200	€ 158,47	180	350	220
220	€ 178,83	180	350	250
230	€ 191,64	180	350	250
250	€ 206,38	250	400	300
300	€ 243,40	250	450	350
350	€ 293,70	250	500	400



Art. 74.C - Terminale anti intemperie chiuso

Windproof cowl



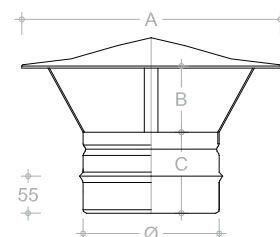
Costruzione del codice:
74+DN+C per anti intemperie CHIUSO
(es.: 74.80.C)

Diametro	Inox	A	B	C
80	€ 110,10	180	250	140
100	€ 111,61	180	250	140
120	€ 113,00	180	300	140
130	€ 113,67	180	300	140
140	€ 118,24	180	300	140
150	€ 122,79	180	300	140
160	€ 128,45	180	300	140
180	€ 131,43	180	350	140
200	€ 143,38	180	350	140
220	€ 161,80	180	350	140
230	€ 173,40	180	350	140
250	€ 186,73	250	400	140
300	€ 220,21	250	450	140
350	€ 265,73	250	500	140



Art. 19 - Terminale cinese base tonda
Chinamans hat cowl round base

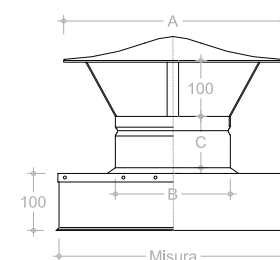

Diametro	Zinco	Inox	Rame	A	B	C
80	€ 10,19	€ 12,80	€ 32,88	180	65	95
100	€ 10,74	€ 14,05	€ 37,42	204	70	95
120	€ 11,75	€ 15,64	€ 42,32	214	60	95
130	€ 12,73	€ 17,21	€ 47,20	253	65	95
140	€ 13,59	€ 18,69	€ 51,98	253	75	95
150	€ 14,85	€ 21,31	€ 61,17	253	70	95
160	€ 16,79	€ 23,62	€ 66,85	328	75	95
180	€ 19,06	€ 27,83	€ 80,94	328	75	95
200	€ 20,77	€ 30,78	€ 90,50	378	100	120
220	€ 23,45	€ 36,12	€ 109,00	378	100	120
230	€ 24,01	€ 37,37	€ 113,53	452	90	120
250	€ 25,34	€ 39,21	€ 118,70	452	100	120
300	€ 31,36	€ 45,52	€ 131,85	500	125	120
350	€ 38,68	€ 58,81	€ 151,00	500	110	120
400	€ 53,64	€ 78,21	€ 194,75	650	110	120
450	€ 62,00	€ 94,18	€ 241,68	750	120	120



Costruzione del codice: 19 + DIAMETRO + MATERIALE (es.: 19.80.Z)

Art. 20.R - Terminale cinese base rettangolare
Chinamans hat cowl rectangular base

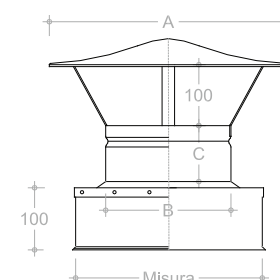

Misura	Zinco	Inox	Rame	A	B	C
220x320	€ 43,01	€ 79,74	€ 215,31	378	200	90
320x420	€ 55,28	€ 91,24	€ 301,06	378	200	90
320x520	€ 59,55	€ 98,31	€ 324,42	378	200	90
420x520	€ 70,41	€ 112,90	€ 402,28	452	250	90



Costruzione del codice: 20 + MISURA + MATERIALE (es.: 20.2232.Z)

Art. 20 - Terminale cinese base quadra
Chinamans hat cowl square base

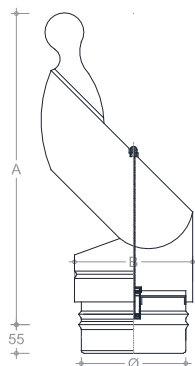

Misura	Zinco	Inox	Rame	A	B	C
200x200	€ 31,68	€ 57,35	€ 134,32	378	180	90
220x220	€ 33,30	€ 60,51	€ 142,03	378	180	90
250x250	€ 35,76	€ 66,04	€ 156,34	378	200	90
270x270	€ 38,32	€ 71,82	€ 195,02	378	200	90
300x300	€ 41,63	€ 77,29	€ 208,88	378	200	90
320x320	€ 43,01	€ 79,74	€ 215,31	378	200	90
350x350	€ 49,68	€ 80,29	€ 247,30	452	250	90
370x370	€ 49,92	€ 83,87	€ 279,28	452	250	90
400x400	€ 53,73	€ 88,31	€ 290,75	452	250	90
420x420	€ 55,28	€ 91,24	€ 301,06	452	250	90
450x450	€ 57,53	€ 95,04	€ 313,75	452	250	90
470x470	€ 59,55	€ 98,31	€ 324,42	452	250	90
500x500	€ 65,90	€ 108,04	€ 389,46	500	300	90
520x520	€ 70,41	€ 112,90	€ 402,28	500	300	90
550x550	€ 76,94	€ 120,18	€ 422,23	500	300	90
570x570	€ 86,50	€ 128,49	€ 438,60	500	300	90



Costruzione del codice: 20 + LATO + MATERIALE (es.: 20.200.Z)

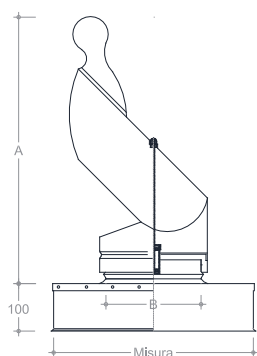
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 18 - Terminale gallo base tonda *Lobster back cowl round base*



Diametro	Zinco	Inox	Rame	A	B
80	€ 36,94	€ 55,64	€ 124,23	435	105
100	€ 37,86	€ 56,88	€ 126,66	435	125
120	€ 39,71	€ 61,82	€ 142,94	435	145
130	€ 40,08	€ 62,19	€ 143,31	435	155
140	€ 40,54	€ 62,64	€ 143,76	435	165
150	€ 41,51	€ 64,91	€ 150,81	440	175
160	€ 41,73	€ 65,13	€ 151,03	440	185
180	€ 47,05	€ 78,18	€ 222,96	535	205
200	€ 48,34	€ 80,00	€ 227,39	535	225
220	€ 51,42	€ 85,14	€ 242,09	550	245
230	€ 51,63	€ 85,34	€ 242,32	550	255
250	€ 52,53	€ 86,21	€ 243,29	550	275
300	€ 57,24	€ 96,11	€ 276,45	610	325
350	€ 100,73	€ 166,30	€ -	680	375
400	€ 118,62	€ 180,05	€ -	710	425
450	€ 141,43	€ 224,90	€ -	730	475

Costruzione del codice: 18 + DIAMETRO + MATERIALE (es.: 18.80.Z)



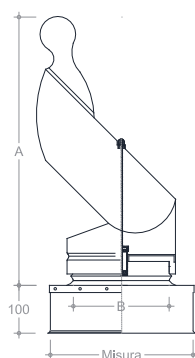
Art. 17 - Terminale gallo base rettangolare *Lobster back cowl rectangular base*

Misura	Zinco	Inox	Rame	A	B
220x320	€ 70,57	€ 103,65	€ 268,22	535	180
320x420	€ 84,23	€ 129,26	€ 346,02	535	200
320x520	€ 88,74	€ 137,80	€ 372,14	535	200
420x520	€ 96,07	€ 153,06	€ 420,94	550	250

Costruzione del codice: 17 + MISURA + MATERIALE (es.: 17.2232.Z)



Art. 16- Terminale gallo base quadra *Lobster back cowl square base*



Misura	Zinco	Inox	Rame	A	B
200x200	€ 62,97	€ 88,61	€ 221,22	535	180
220x220	€ 63,71	€ 90,39	€ 227,26	535	180
250x250	€ 65,23	€ 93,83	€ 238,69	535	200
270x270	€ 66,40	€ 96,11	€ 245,77	535	200
300x300	€ 69,24	€ 100,80	€ 258,98	535	200
320x320	€ 70,57	€ 103,65	€ 268,22	535	200
350x350	€ 76,83	€ 116,85	€ 310,70	550	250
370x370	€ 78,49	€ 120,12	€ 320,90	550	250
400x400	€ 81,82	€ 125,22	€ 334,52	550	250
420x420	€ 84,23	€ 129,26	€ 346,02	550	250
450x450	€ 86,48	€ 133,89	€ 360,76	570	250
470x470	€ 88,74	€ 137,80	€ 372,14	570	250
500x500	€ 93,99	€ 149,29	€ 409,72	570	300
520x520	€ 96,07	€ 153,06	€ 420,94	570	300
550x550	€ 100,89	€ 160,70	€ -	600	300
570x570	€ 104,16	€ 165,17	€ -	600	300

Costruzione del codice: 16 + LATO + MATERIALE (es.: 16.200.Z)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

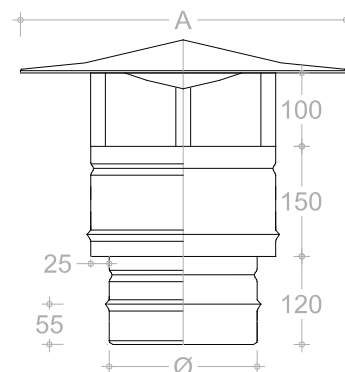
Art. 74 - Terminale antivento base tonda

Anti wind cowl round base



Diametro	Zinco	Inox	Rame	A
80	€ 23,30	€ 41,03	€ 79,58	250
100	€ 25,11	€ 45,02	€ 88,50	325
120	€ 26,88	€ 49,52	€ 99,31	325
130	€ 28,27	€ 51,99	€ 104,11	375
140	€ 31,91	€ 60,77	€ 124,65	375
150	€ 34,04	€ 65,35	€ 134,76	375
160	€ 38,23	€ 70,25	€ 140,60	375
180	€ 42,40	€ 78,48	€ 157,89	375
200	€ 43,66	€ 81,05	€ 225,47	450
220	€ 48,87	€ 84,95	€ 269,11	450
230	€ 50,61	€ 88,27	€ 280,22	450
250	€ 53,10	€ 92,53	€ 293,54	500
300	€ 64,83	€ 123,20	€ 394,95	500
350	€ 81,50	€ 158,01	€ 512,40	550
400	€ 91,28	€ 177,06	€ 574,34	600
450	€ 112,77	€ 213,31	€ 681,96	650

Costruzione del codice: 74 + DIAMETRO + MATERIALE
(es.: 74.80.Z)



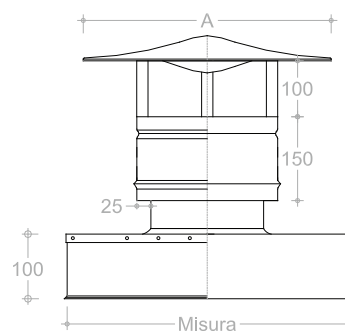
Art. 74.R - Terminale antivento base rettangolare

Anti wind cowl rectangular base



Misura	Zinco	Inox	Rame	A
220x320	€ 66,40	€ 104,65	€ 317,20	375
320x420	€ 79,84	€ 136,86	€ 443,53	375
320x520	€ 86,01	€ 147,46	€ 477,94	375
420x520	€ 107,68	€ 183,46	€ 592,64	500

Costruzione del codice: 74 + MISURA + MATERIALE
(es.: 74.2232.Z)



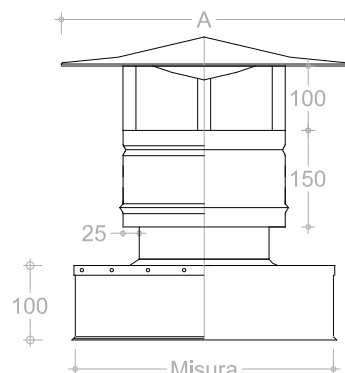
Art. 74.Q - Terminale antivento base quadra

Anti wind cowl square base



Misura	Zinco	Inox	Rame	A
200x200	€ 44,46	€ 81,24	€ 197,87	370
220x220	€ 46,73	€ 85,73	€ 209,23	370
250x250	€ 50,18	€ 93,55	€ 230,33	370
270x270	€ 59,15	€ 100,99	€ 287,31	370
300x300	€ 64,27	€ 108,69	€ 307,72	370
320x320	€ 66,40	€ 104,65	€ 317,20	370
350x350	€ 68,62	€ 120,43	€ 364,33	450
370x370	€ 72,10	€ 125,80	€ 411,44	450
400x400	€ 77,62	€ 132,47	€ 428,34	450
420x420	€ 79,84	€ 136,86	€ 443,53	450
450x450	€ 83,10	€ 142,56	€ 462,22	450
470x470	€ 86,01	€ 147,46	€ 477,94	450
500x500	€ 100,79	€ 175,57	€ 573,75	500
520x520	€ 107,68	€ 183,46	€ 592,64	500
550x550	€ 117,67	€ 195,29	€ 622,03	500
570x570	€ 132,29	€ 208,79	€ 646,15	500

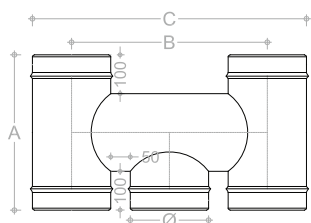
Costruzione del codice: 74 + LATO + Q + MATERIALE
(es.: 74.200.QZ)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 19.H - Terminale ad "H" base tonda "H" cowl round base

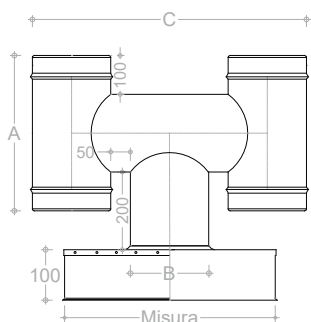


Diametro	Zinco	Inox	A	B	C
80	€ 33,21	€ 44,62	280	270	350
100	€ 38,26	€ 55,21	300	320	420
120	€ 46,47	€ 71,57	320	350	470
130	€ 49,06	€ 76,32	330	410	540
140	€ 52,90	€ 81,80	340	410	550
150	€ 56,35	€ 87,27	350	410	560
160	€ 61,56	€ 94,20	360	450	610
180	€ 86,58	€ 140,39	380	500	680
200	€ 98,59	€ 158,49	400	550	750
220	€ 105,86	€ 172,32	420	560	780
230	€ 110,29	€ 179,46	430	570	800
250	€ 118,87	€ 194,38	450	660	910
300	€ 140,33	€ 231,57	500	710	1010
350	€ 212,83	€ 365,14	550	800	1150
400	€ 263,52	€ 456,32	600	900	1300
450	€ 335,10	€ 571,30	650	1000	1450

Costruzione del codice: 19 + DIAMETRO + H + MATERIALE
(es.: 19.80.HZ)



Art. 19.HR- Terminale ad "H" base rettangolare "H" cowl rectangular base

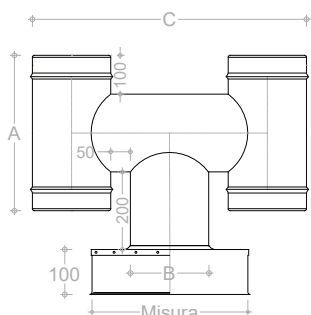


Misura	Zinco	Inox	A	B	C
220x320	€ 104,37	€ 156,86	380	180	680
320x420	€ 183,22	€ 281,02	400	200	750
320x520	€ 206,60	€ 319,42	400	200	750
420x520	€ 338,76	€ 535,09	450	250	910

Costruzione del codice: 19 + MISURA + H + MATERIALE
(es.: 19.2232.HZ)



Art. 19.HQ- Terminale ad "H" base quadra "H" cowl square base



Misura	Zinco	Inox	A	B	C
200x200	€ 64,16	€ 86,70	380	180	640
220x220	€ 72,78	€ 103,09	380	180	640
250x250	€ 84,98	€ 125,84	400	200	700
270x270	€ 90,15	€ 135,24	400	200	700
300x300	€ 97,27	€ 145,55	400	200	700
320x320	€ 104,37	€ 156,86	400	200	700
350x350	€ 114,75	€ 170,69	450	250	850
370x370	€ 150,25	€ 230,38	450	250	850
400x400	€ 171,15	€ 259,05	450	250	850
420x420	€ 183,22	€ 281,02	450	250	850
450x450	€ 191,92	€ 295,21	450	250	850
470x470	€ 206,60	€ 319,42	450	250	850
500x500	€ 239,39	€ 370,76	500	300	1000
520x520	€ 338,76	€ 535,09	500	300	1000
550x550	€ 409,82	€ 649,85	500	300	1000
570x570	€ 518,58	€ 802,41	500	300	1000

Costruzione del codice: 19 + LATO + HQ + MATERIALE
(es.: 19.200.HQZ)

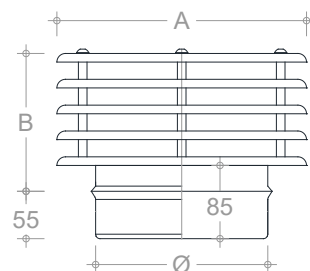


Art. 19.L - Terminale con lamelle *Anti rain cowl*



Diametro	Inox	Dis.	A	B
80	€ 32,49	4	160	105
100	€ 33,38	4	160	105
120	€ 45,85	4	230	105
130	€ 46,98	4	230	105
140	€ 47,28	4	230	105
150	€ 58,10	5	230	130
160	€ 59,34	5	230	130
180	€ 97,34	6	300	155
200	€ 98,80	6	300	155
220	€ 109,62	6	320	155
230	€ 121,65	6	350	155
250	€ 149,27	7	350	180
300	€ 186,36	7	400	180

Costruzione del codice: 19 + DIAMETRO + L
(es.: 19.80.L)

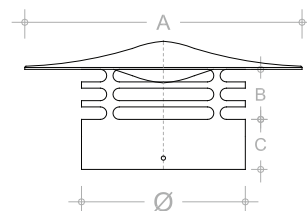


Art. 19.E - Terminale di esalazione *Exhalation cowl*



Diametro	Inox	A	B	C	Cf
80	€ 20,20	150	40	40	6
100	€ 22,17	180	40	40	6
120	€ 24,69	200	40	40	6
130	€ 27,17	210	40	40	6

Costruzione del codice: 19 + DIAMETRO + E
(es.: 19.80.E)

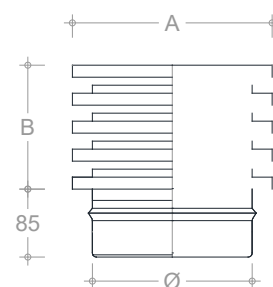


Art. 19.Z - Terminale zara *Zara cowl*



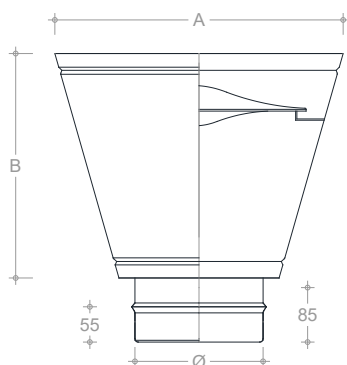
Diametro	Inox	Rame	Dis.	A	B
80	€ 29,62	€ 50,18	3	130	80
100	€ 39,39	€ 69,33	4	150	100
130	€ 46,92	€ 85,41	4	180	100
150	€ 53,11	€ 98,30	4	200	100
180	€ 63,15	€ 119,75	4	230	100
200	€ 82,03	€ 159,24	5	250	130
250	€ 123,39	€ 245,60	6	300	155
300	€ 187,36	€ 380,14	7	350	190

Costruzione del Codice: 19 + DIAMETRO + Z + MATERIALE
(es.: 19.80.ZI)



Art. 19.V - Terminale veneto

Veneto cowl



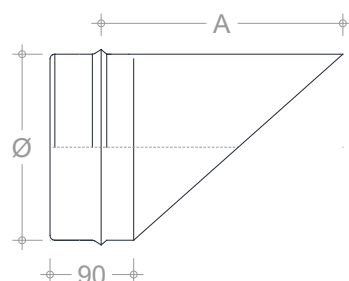
Diametro	Inox	Rame	A	B
80	€ 52,31	€ 115,30	260	220
100	€ 57,40	€ 128,23	280	220
120	€ 63,14	€ 143,88	300	270
130	€ 66,29	€ 150,85	310	270
140	€ 77,48	€ 180,60	330	300
150	€ 83,32	€ 195,24	350	310
160	€ 89,57	€ 203,71	380	320
180	€ 100,07	€ 228,76	400	330
200	€ 137,79	€ 326,68	450	350
220	€ 160,46	€ 389,90	480	360
230	€ 166,74	€ 406,00	500	370
250	€ 174,77	€ 425,29	540	390
300	€ 232,70	€ 572,22	590	440

Costruzione del codice: 19 + DIAMETRO + V + MATERIALE
(es.: 19.80.VI)



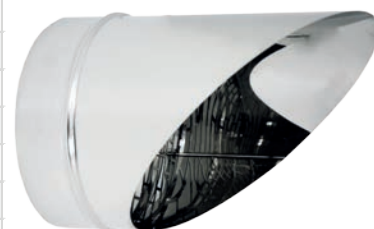
Art. 19.B - Terminale a becco con griglia

Beaked cowl with grille



Diametro	Zinco	Inox	Rame	A
80	€ 22,63	€ 25,60	€ 61,39	115
100	€ 23,88	€ 28,09	€ 69,84	135
120	€ 26,12	€ 31,28	€ 79,00	155
130	€ 28,29	€ 34,43	€ 88,11	165
140	€ 30,19	€ 37,39	€ 97,04	175
150	€ 33,01	€ 42,61	€ 114,19	185
160	€ 37,31	€ 47,25	€ 124,79	195
180	€ 42,35	€ 55,65	€ 151,09	215
200	€ 46,15	€ 61,56	€ 168,93	235
220	€ 52,11	€ 72,24	€ 203,47	255
230	€ 53,36	€ 74,73	€ 211,93	265
250	€ 56,31	€ 78,42	€ 221,58	285
300	€ 69,68	€ 91,04	€ 246,12	335
350	€ 77,37	€ 102,92	€ 281,86	385
400	€ 107,29	€ 136,87	€ 363,53	435
450	€ 124,00	€ 164,82	€ 451,13	485

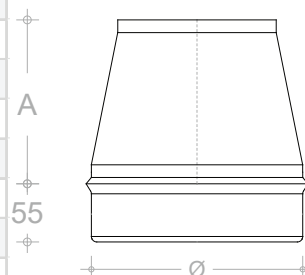
Costruzione del codice: 19 + DIAMETRO + B + MATERIALE
(es.: 19.80.BZ)



Art. 19.C - Terminale Conico Conical terminal



Diametro	Zinco	Inox	Rame	A
80	€ 22,63	€ 25,60	€ 61,39	115
100	€ 23,88	€ 28,09	€ 69,84	135
120	€ 26,12	€ 31,28	€ 79,00	155
130	€ 28,29	€ 34,43	€ 88,11	165
140	€ 30,19	€ 37,39	€ 97,04	175
150	€ 33,01	€ 42,61	€ 114,19	185
160	€ 37,31	€ 47,25	€ 124,79	195
180	€ 42,35	€ 55,65	€ 151,09	215
200	€ 46,15	€ 61,56	€ 168,93	235
220	€ 52,11	€ 72,24	€ 203,47	255
230	€ 53,36	€ 74,73	€ 211,93	265
250	€ 56,31	€ 78,42	€ 221,58	285
300	€ 69,68	€ 91,04	€ 246,12	335
350	€ 77,37	€ 102,92	€ 281,86	385
400	€ 107,29	€ 136,87	€ 363,53	435
450	€ 124,00	€ 164,82	€ 451,13	485

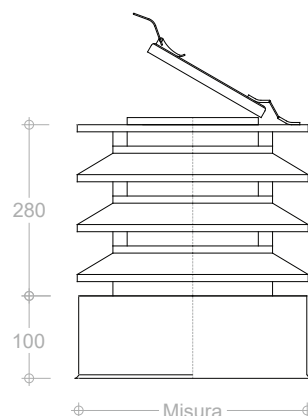
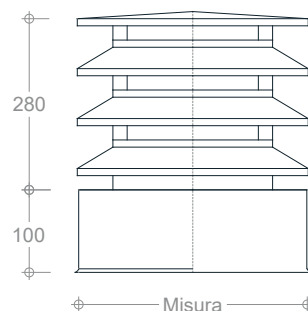


Costruzione del codice: 19 + DIAMETRO + C + MATERIALE
(es.: 19.80.CI)

Art. 10.A - Terminale architettonico Architectural terminal



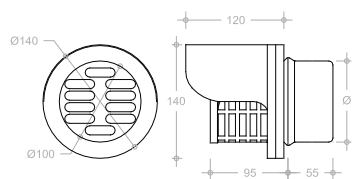
Misura	TDM	Inox	Rame
200x200	€ 92,35	€ 120,51	€ 283,16
220x220	€ 93,45	€ 122,93	€ 290,90
250x250	€ 95,67	€ 127,61	€ 305,53
270x270	€ 97,38	€ 130,71	€ 314,58
300x300	€ 101,55	€ 137,09	€ 331,49
320x320	€ 103,50	€ 140,96	€ 343,32
350x350	€ 112,68	€ 158,91	€ 397,70
370x370	€ 115,11	€ 163,36	€ 410,75
400x400	€ 120,00	€ 170,30	€ 428,19
420x420	€ 123,54	€ 175,79	€ 442,90
450x450	€ 126,83	€ 182,09	€ 461,78
470x470	€ 130,15	€ 187,41	€ 476,33
500x500	€ 137,85	€ 203,04	€ 524,44
520x520	€ 140,91	€ 208,16	€ 538,81
550x550	€ 147,97	€ 218,55	€ 565,63
570x570	€ 152,77	€ 224,63	€ 579,53



Costruzione del Codice: 10 + MISURA + A + MATERIALE (es.: 10.200.AT)
con apertura d'ispezione aumento 30%

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

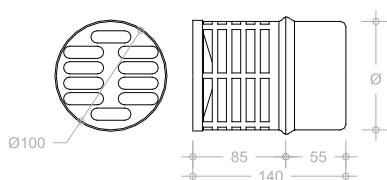


Costruzione del codice:
19 + DIAMETRO + MATERIALE + P (es.: 19.80.IP)

Art. 19.P - Terminale pellet

Pellet cowl

Diametro	Inox
80	€ 42,61
100	€ 45,89
120	€ 50,88
130	€ 57,32

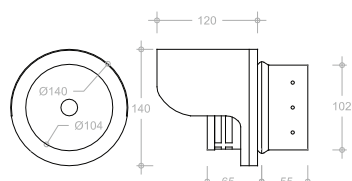


Costruzione del codice:
19 + DIAMETRO + MATERIALE + EP (es.: 19.80.IEP)

Art. 19.EP - Terminale eco pellet

Eco pellet cowl

Diametro	Inox
80	€ 20,29
100	€ 21,85
120	€ 24,23
130	€ 27,29

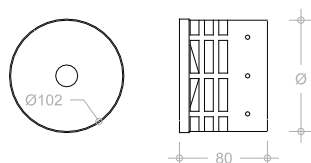


Costruzione del codice:
19 + DIAMETRO + IG (es.: 19.80.IG)

Art. 19.IG - Terminale gas

Gas cowl

Diametro	Inox
80	€ 38,35
100	€ 41,30

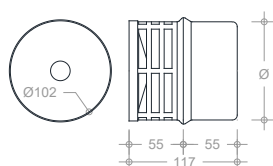


Costruzione del codice:
19 + DIAMETRO + IEG (es.: 19.80.IEG)

Art. 19.IEG - Terminale eco gas

Eco gas cowl

Diametro	Inox
80	€ 11,11
100	€ 13,69

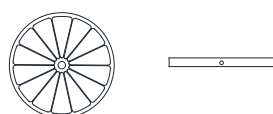


Costruzione del codice:
19+DIAMETRO+ISG (es.: 19.80.ISG)

Art. 19.SG - Terminale scarico gas

Gas exhaust cowl

Diametro	Inox
80	€ 14,20
100	€ 15,30



Costruzione del codice:
19+DIAMETRO+GA (es.: 19.80.GA)

Art. 19.GA - Griglia di aspirazione

Air inlet grille

Diametro	Inox
80	€ 8,15
100	€ 9,68





Il sistema monoparete è composto da elementi modulari rigidi a giunzione meccanica, realizzati con Acciaio INOX Austenico finitura lucida BA delle categorie 304 e 316 AISI.

I moduli del sistema monoparete 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 (conforme alla 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 e DN mm 300, la guarnizione siliconica di tenuta si dispone nella gola del Bicchiere Femmina.

- Per i diametri compresi tra DN mm 350 e DN mm 500, la guarnizione siliconica di tenuta si dispone nella gola del Bicchiere Maschio.

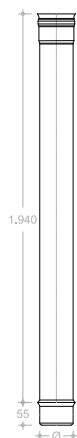
DESIGNAZIONE SECONDO LE NORME EUROPEE

UNI EN 1856 - 1 per il Sistema Camino:

T200	P1	W	Vm	L20050	O30
T200	P1	D	Vm	L20050	O30
T200	P1	W	V2	L50050	O30
T200	P1	D	V2	L50050	O30
T600	N1	W	V2	L50050	G600
T600	N1	D	V2	L50050	G600

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

T200	P1	W	Vm	L20050	O30
T200	P1	D	Vm	L20050	O30
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. 21.20 - Modulo lineare mm 2.000

Linear element mm 2.000

Diametro	316 - 4 Dc	Cf
80	€ 79,57	9
100	€ 93,79	5

Costruzione del codice: 21 + DIAMETRO + 04.316.20
(es.: 21.80.04.316.20)

Art. 21 - Modulo lineare mm 1.000

Linear element mm 1.000

Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	Cf
80	€ 20,44	€ -	€ -	€ 29,22	10
100	€ 25,58	€ 30,41	€ -	€ 36,64	10
120	€ 30,74	€ 36,53	€ 48,11	€ 43,99	6
130	€ 33,12	€ 39,49	€ 52,04	€ 47,43	5
140	€ 33,34	€ 39,58	€ 52,05	€ 47,60	-
150	€ 35,48	€ 42,25	€ 55,79	€ 50,71	-
160	€ 38,07	€ 45,19	€ 59,63	€ 54,35	-
180	€ 43,37	€ 51,39	€ 67,61	€ 61,69	-
200	€ 41,85	€ 49,80	€ 65,39	€ 59,65	-
220	€ 48,42	€ 57,57	€ 75,54	€ 68,92	-
230	€ 50,55	€ 60,02	€ 78,80	€ 72,01	-
250	€ 52,15	€ 61,97	€ 81,62	€ 74,41	-
300	€ 65,57	€ 77,82	€ 102,49	€ 96,12	-
350	€ 93,48	€ 110,47	€ 144,45	€ 134,21	-
400	€ 107,86	€ 127,36	€ 166,17	€ 153,93	-
450	€ 121,98	€ 143,98	€ 187,61	€ 173,02	-

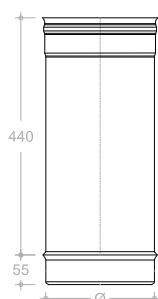
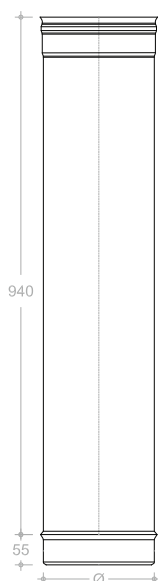
Costruzione del codice: 21 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 21.80.05 e 21.80.05.316)

Art. 22 - Modulo lineare mm 500

Linear element mm 500

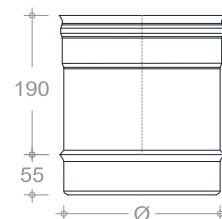
Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	Cf
80	€ 10,92	€ -	€ -	€ 15,61	10
100	€ 12,02	€ 14,29	€ -	€ 17,23	8
120	€ 14,45	€ 17,17	€ 22,62	€ 20,68	5
130	€ 15,57	€ 18,57	€ 24,46	€ 22,30	4
140	€ 16,98	€ 20,16	€ 26,51	€ 24,24	-
150	€ 18,07	€ 21,52	€ 28,41	€ 25,83	-
160	€ 19,39	€ 23,02	€ 30,37	€ 27,68	-
180	€ 22,09	€ 26,17	€ 34,43	€ 31,41	-
200	€ 22,14	€ 26,35	€ 34,60	€ 31,56	-
220	€ 24,46	€ 29,08	€ 38,15	€ 34,81	-
230	€ 25,53	€ 30,31	€ 39,80	€ 36,37	-
250	€ 27,59	€ 32,79	€ 43,18	€ 39,37	-
300	€ 33,12	€ 39,30	€ 51,76	€ 48,55	-
350	€ 43,95	€ 51,93	€ 67,90	€ 63,09	-
400	€ 50,71	€ 59,87	€ 78,11	€ 72,36	-
450	€ 57,34	€ 67,68	€ 88,19	€ 81,34	-

Costruzione del codice: 22 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 22.80.05 e 22.80.05.316)

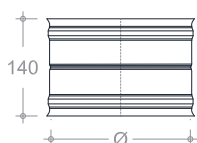


Art. 23 - Modulo lineare mm 250
Linear element mm 250


Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	Cf
80	€ 6,42	€ -	€ -	€ 9,18	6
100	€ 7,07	€ 8,41	€ -	€ 10,13	6
120	€ 8,50	€ 10,10	€ 13,30	€ 12,17	6
130	€ 9,16	€ 10,92	€ 14,39	€ 13,12	6
140	€ 9,99	€ 11,86	€ 15,59	€ 14,26	-
150	€ 10,63	€ 12,66	€ 16,71	€ 15,19	-
160	€ 11,40	€ 13,54	€ 17,86	€ 16,28	-
180	€ 12,99	€ 15,40	€ 20,25	€ 18,48	-
200	€ 13,03	€ 15,50	€ 20,35	€ 18,56	-
220	€ 14,39	€ 17,10	€ 22,44	€ 20,48	-
230	€ 15,02	€ 17,83	€ 23,41	€ 21,39	-
250	€ 16,23	€ 19,29	€ 25,40	€ 23,16	-
300	€ 19,48	€ 23,12	€ 30,45	€ 28,56	-
350	€ 25,85	€ 30,55	€ 39,94	€ 37,11	-
400	€ 29,83	€ 35,22	€ 45,95	€ 42,56	-
450	€ 33,73	€ 39,81	€ 51,88	€ 47,84	-

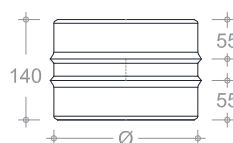


Costruzione del codice: 23 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 23.80.05 e 23.80.05.316)

Art. 23.FF - Raccordo "FF"
"FF" length


Diametro	304	316
80	€ 7,28	€ 10,41
100	€ 8,02	€ 11,48
120	€ 9,63	€ 13,79
130	€ 10,38	€ 14,87
140	€ 11,32	€ 16,16
150	€ 12,05	€ 17,22
160	€ 12,92	€ 18,45
180	€ 14,73	€ 20,94
200	€ 14,76	€ 21,04
220	€ 16,30	€ 23,21
230	€ 17,02	€ 24,25
250	€ 18,39	€ 26,25
300	€ 22,08	€ 32,36
350	€ 29,30	€ 42,06
400	€ 33,80	€ 48,24
450	€ 38,23	€ 54,22

Costruzione del codice: 23 + DIAMETRO + FF (es.: 23.80.FF e 23.80.316.FF)

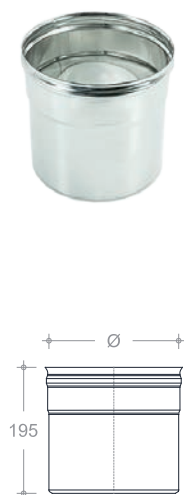

Art. 23.MM - Raccordo "MM"
"MM" length

Diametro	304	316
80	€ 7,28	€ 10,41
100	€ 8,02	€ 11,48
120	€ 9,63	€ 13,79
130	€ 10,38	€ 14,87
140	€ 11,32	€ 16,16
150	€ 12,05	€ 17,22
160	€ 12,92	€ 18,45
180	€ 14,73	€ 20,94
200	€ 14,76	€ 21,04
220	€ 16,30	€ 23,21
230	€ 17,02	€ 24,25
250	€ 18,39	€ 26,25
300	€ 22,08	€ 32,36
350	€ 29,30	€ 42,06
400	€ 33,80	€ 48,24
450	€ 38,23	€ 54,22

Costruzione del codice: 23 + DIAMETRO + MM (es.: 23.80.MM e 23.80.316.MM)

Art. 23.FR - Raccordo flex-rigido *Flex-rigid length*

Diametro	304	316
80	€ 7,28	€ 10,41
100	€ 8,02	€ 11,48
120	€ 9,63	€ 13,79
130	€ 10,38	€ 14,87
140	€ 11,32	€ 16,16
150	€ 12,05	€ 17,22
160	€ 12,92	€ 18,45
180	€ 14,73	€ 20,94
200	€ 14,76	€ 21,04
220	€ 16,30	€ 23,21
230	€ 17,02	€ 24,25
250	€ 18,39	€ 26,25
300	€ 22,08	€ 32,36
350	€ -	€ -
400	€ -	€ -
450	€ -	€ -



Costruzione del codice: 23 + DIAMETRO + FR
(es.: 23.80.FR e 23.80.316.FR)

Art. 23.RF - Raccordo rigido-flex *Rigid-flex length*

Diametro	304	316
80	€ 7,28	€ 10,41
100	€ 8,02	€ 11,48
120	€ 9,63	€ 13,79
130	€ 10,38	€ 14,87
140	€ 11,32	€ 16,16
150	€ 12,05	€ 17,22
160	€ 12,92	€ 18,45
180	€ 14,73	€ 20,94
200	€ 14,76	€ 21,04
220	€ 16,30	€ 23,21
230	€ 17,02	€ 24,25
250	€ 18,39	€ 26,25
300	€ 22,08	€ 32,36
350	€ -	€ -
400	€ -	€ -
450	€ -	€ -



Costruzione del codice: 23 + DIAMETRO + RF
(es.: 23.80.RF e 23.80.316.RF)

Art. 23.FL - Raccordo flex-flex *Flex-flex length*

Diametro	304	316
80	€ 7,28	€ 10,41
100	€ 8,02	€ 11,48
120	€ 9,63	€ 13,79
130	€ 10,38	€ 14,87
140	€ 11,32	€ 16,16
150	€ 12,05	€ 17,22
160	€ 12,92	€ 18,45
180	€ 14,73	€ 20,94
200	€ 14,76	€ 21,04
220	€ 16,30	€ 23,21
230	€ 17,02	€ 24,25
250	€ 18,39	€ 26,25
300	€ 22,08	€ 32,36
350	€ -	€ -
400	€ -	€ -
450	€ -	€ -



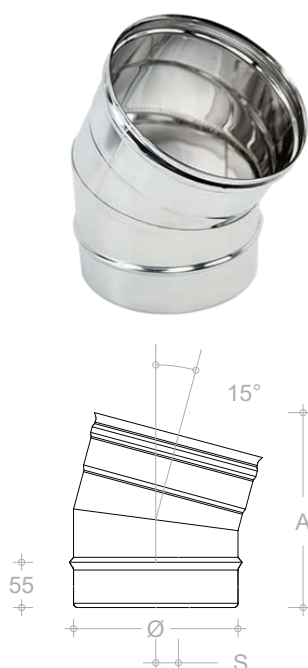
Costruzione del codice: 23 + DIAMETRO + FL
(es.: 23.80.FL e 23.80.316.FL)

Art. 77 - Modulo telescopico *Adjustable length*

Diametro	304	316
80	€ 24,84	€ 32,89
100	€ 31,00	€ 41,06
120	€ 37,66	€ 50,13
130	€ 40,72	€ 54,31
140	€ 44,24	€ 58,76
150	€ 47,07	€ 62,56
160	€ 50,52	€ 67,12
180	€ 57,51	€ 76,15
200	€ 63,38	€ 84,02
220	€ 70,07	€ 92,84
230	€ 73,43	€ 97,56
250	€ 79,31	€ 105,47
300	€ 96,46	€ 131,68
350	€ 117,41	€ 158,54
400	€ 137,44	€ 186,09
450	€ 156,49	€ 211,69



Costruzione del codice: 77 + DIAMETRO
(es.: 77.80 e 77.80.316)
Guarnizione di tenuta nel giunto

Art. 31 - Curva 15°
15° bend


Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	A	S	Cf
80	€ 15,67	€ -	€ -	€ 17,07	170	21	6
100	€ 18,62	€ 19,32	€ -	€ 20,40	178	22	6
120	€ 22,83	€ 23,81	€ 25,62	€ 25,05	181	22	4
130	€ 24,38	€ 25,50	€ 27,59	€ 26,79	186	22	4
140	€ 26,57	€ 27,69	€ 30,06	€ 29,24	190	22	-
150	€ 28,18	€ 29,72	€ 31,67	€ 31,10	194	23	-
160	€ 29,74	€ 31,14	€ 33,80	€ 32,92	198	23	-
180	€ 30,86	€ 32,40	€ 35,62	€ 34,55	200	23	-
200	€ 32,62	€ 34,43	€ 38,20	€ 36,81	207	23	-
220	€ 36,93	€ 39,03	€ 43,22	€ 41,69	211	24	-
230	€ 39,38	€ 41,61	€ 46,08	€ 44,58	215	24	-
250	€ 43,85	€ 46,37	€ 51,54	€ 49,63	220	24	-
300	€ 58,52	€ 61,81	€ 68,38	€ 65,97	232	25	-
350	€ 72,96	€ 77,02	€ 85,12	€ 82,24	259	28	-
400	€ 82,10	€ 86,85	€ 96,21	€ 92,83	272	29	-
450	€ 97,48	€ 103,07	€ 114,39	€ 110,31	285	30	-

Costruzione del codice: 31 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 31.80.05 e 31.80.05.316)
Settori saldati a RULLO

Art. 32 - Curva 30°
30° bend


Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	A	S	Cf
80	€ 16,16	€ -	€ -	€ 17,60	190	51	6
100	€ 19,20	€ 19,92	€ -	€ 21,03	200	49	6
120	€ 23,53	€ 24,54	€ 26,42	€ 25,83	215	51	4
130	€ 25,13	€ 26,29	€ 28,45	€ 27,62	215	51	4
140	€ 27,39	€ 28,54	€ 30,99	€ 30,14	220	52	-
150	€ 29,05	€ 30,64	€ 32,65	€ 32,06	230	53	-
160	€ 30,66	€ 32,10	€ 34,84	€ 33,94	230	53	-
180	€ 31,82	€ 33,40	€ 36,72	€ 35,62	245	54	-
200	€ 33,62	€ 35,50	€ 39,39	€ 37,95	260	56	-
220	€ 38,07	€ 40,23	€ 44,55	€ 42,98	260	57	-
230	€ 40,59	€ 42,90	€ 47,51	€ 45,96	265	58	-
250	€ 45,21	€ 47,80	€ 53,13	€ 51,16	280	59	-
300	€ 60,33	€ 63,72	€ 70,50	€ 68,01	305	63	-
350	€ 75,22	€ 79,40	€ 87,75	€ 84,78	345	66	-
400	€ 84,63	€ 89,53	€ 99,18	€ 95,70	365	69	-
450	€ 100,49	€ 106,26	€ 117,92	€ 113,72	386	73	-

Costruzione del codice: 32 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 32.80.05 e 32.80.05.316)
Settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 350 - Settori saldati a RULLO il DN 400 e il DN 450

Art. 33 - Curva 45° 45° bend

Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	A	S	Cf
80	€ 16,66	€ -	€ -	€ 18,14	195	68	6
100	€ 19,79	€ 20,54	€ -	€ 21,68	210	70	6
120	€ 24,26	€ 25,30	€ 27,23	€ 26,63	220	72	4
130	€ 25,91	€ 27,10	€ 29,33	€ 28,48	227	74	4
140	€ 28,24	€ 29,43	€ 31,95	€ 31,07	237	78	-
150	€ 29,95	€ 31,58	€ 33,66	€ 33,05	247	78	-
160	€ 31,61	€ 33,10	€ 35,92	€ 34,99	250	78	-
180	€ 32,80	€ 34,44	€ 37,85	€ 36,72	267	82	-
200	€ 34,66	€ 36,59	€ 40,60	€ 39,12	280	85	-
220	€ 39,25	€ 41,48	€ 45,93	€ 44,31	295	90	-
230	€ 41,85	€ 44,23	€ 48,98	€ 47,38	305	91	-
250	€ 46,60	€ 49,28	€ 54,77	€ 52,75	314	92	-
300	€ 62,19	€ 65,70	€ 72,68	€ 70,12	350	99	-
350	€ 77,55	€ 81,85	€ 90,47	€ 87,40	390	105	-
400	€ 87,25	€ 92,30	€ 102,25	€ 98,66	420	114	-
450	€ 103,60	€ 109,54	€ 121,57	€ 117,24	455	121	-

Costruzione del codice: 33 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 33.80.05 e 33.80.05.316)
Settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 350 - Settori saldati a RULLO i DN 400 e DN 450



Art. 34 - Curva 90° 90° bend

Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	A	S	Cf
80	€ 22,39	€ -	€ -	€ 24,41	190	153	10
100	€ 27,25	€ 28,43	€ -	€ 29,95	215	163	6
120	€ 32,99	€ 34,48	€ 37,45	€ 36,44	220	173	6
130	€ 34,87	€ 36,51	€ 39,92	€ 38,65	240	178	5
140	€ 38,41	€ 40,19	€ 44,05	€ 42,59	245	183	-
150	€ 40,84	€ 42,77	€ 46,93	€ 45,43	260	188	-
160	€ 43,07	€ 45,30	€ 49,60	€ 48,07	270	193	-
180	€ 44,49	€ 47,17	€ 52,22	€ 50,37	285	203	-
200	€ 45,39	€ 48,36	€ 54,30	€ 52,21	305	212	-
220	€ 51,36	€ 54,78	€ 61,61	€ 59,19	335	223	-
230	€ 54,79	€ 58,50	€ 66,08	€ 63,36	345	228	-
250	€ 61,15	€ 65,31	€ 73,78	€ 70,81	360	238	-
300	€ 81,46	€ 87,10	€ 98,39	€ 94,15	410	263	-
350	€ 102,26	€ 109,24	€ 123,35	€ 118,19	450	288	-
400	€ 117,67	€ 125,98	€ 142,47	€ 136,36	510	313	-
450	€ 140,37	€ 150,32	€ 170,37	€ 162,98	550	338	-

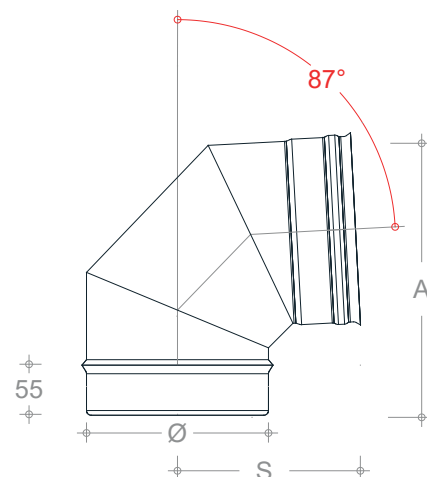
Costruzione del codice: 34 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 34.80.05 e 34.80.05.316)
Settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 350 - Settori saldati a RULLO il DN 400 e il DN 450



Art. 34.87 - Curva 87°
87° bend


Costruzione del codice:
34 + DIAMETRO + SPESSORE +316. 87
(es.: 34.80.05.316.87)

Diametro	316	A	S	Cf
80	€ 26,86	199	153	10
100	€ 32,94	219	163	6
120	€ 40,08	239	173	6
130	€ 42,52	249	178	5
140	€ 46,85	259	183	-
150	€ 49,98	270	188	-
160	€ 52,87	279	193	-
180	€ 55,40	299	203	-
200	€ 57,43	318	212	-
220	€ 65,11	339	223	-
230	€ 69,70	349	228	-
250	€ 77,89	369	238	-
300	€ 103,57	419	263	-
350	€ 130,01	469	288	-
400	€ 150,00	516	313	-
450	€ 179,28	569	338	-

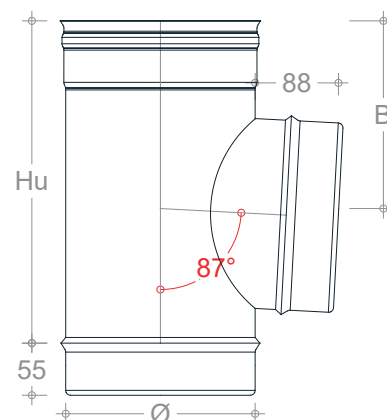


Settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 350
Settori saldati a RULLO i DN 400 e DN 450

Art. 39 - Raccordo a "T" 87°
87° tee


Costruzione del codice:
39 + DIAMETRO + SPESSORE +316. 87
(es.: 39.80.05.316.87)

Diametro	316	A	B	C
80	€ 27,50	190	138	68
100	€ 32,81	210	148	78
120	€ 42,33	270	163	88
130	€ 44,70	270	163	93
140	€ 47,49	270	163	98
150	€ 50,06	270	163	103
160	€ 52,43	270	163	108
180	€ 73,87	440	248	118
200	€ 80,98	440	248	128
220	€ 88,65	440	248	138
230	€ 91,89	440	248	143
250	€ 99,77	440	248	153
300	€ 124,31	440	248	178
350	€ 211,71	500	278	203
400	€ 260,43	560	308	228
450	€ 318,49	620	338	253

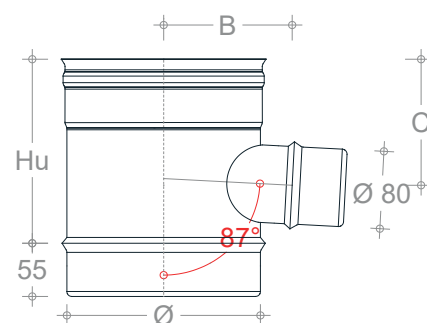


Corpo ESTRUSO per spessori 5 dc e 6 dc
dal DN 100 al DN 300

Art. 40.87 - Racc. "T" 87° Rid. 80
87° tee reduced to mm 80


Costruzione del codice:
40 + DIAMETRO + SPESSORE +316. 87
(es.: 40.100.05.316.87)

Diametro	316	A	B	C
100	€ 26,27	190	123	78
120	€ 33,88	190	123	88
130	€ 35,77	190	123	93
140	€ 38,00	190	123	98
150	€ 40,05	190	123	103
160	€ 41,94	190	123	108
180	€ 59,07	190	123	118
200	€ 64,74	190	123	128
220	€ 70,87	190	123	138
230	€ 73,46	190	123	143
250	€ 79,76	190	123	153
300	€ 99,40	190	123	178
350	€ 169,32	190	123	203
400	€ 208,25	190	123	228
450	€ 254,67	190	123	253



Corpo ESTRUSO per spessori 5 dc e 6 dc
dal DN 100 al DN 300

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

LINEA ACCESSORI PER LA CONDENSAZIONE

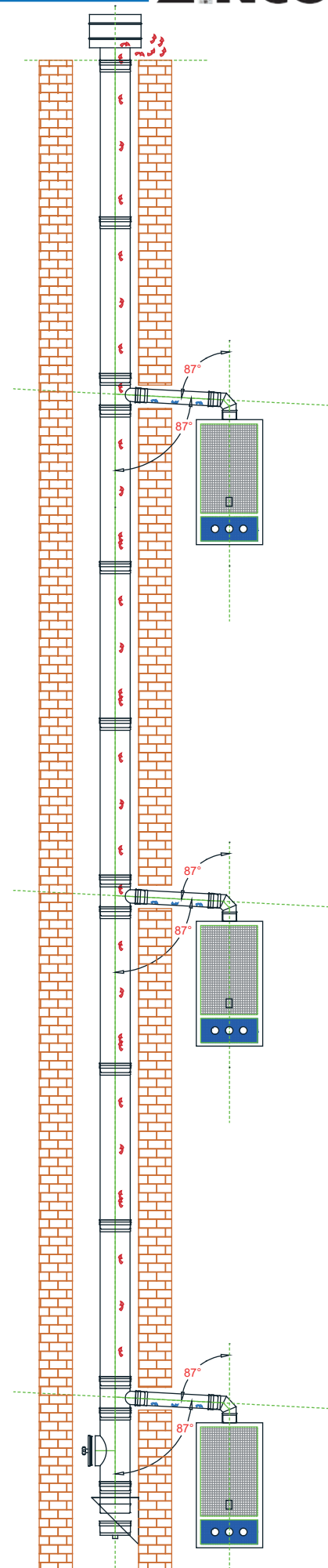
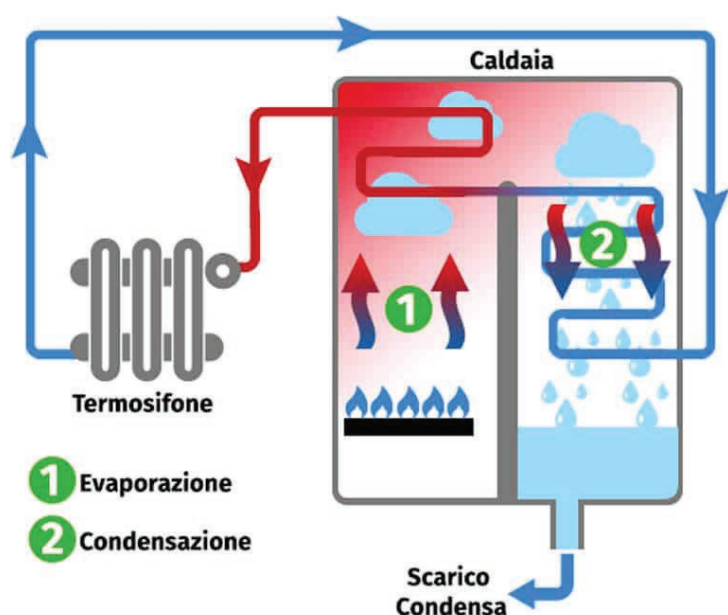
Nella realizzazione di CCR (canne collettive ramificate) al servizio di generatori di calore a condensazione alimentati a combustibile gassoso, la raccolta e lo scarico delle condense diventa un fattore di primaria importanza.

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.

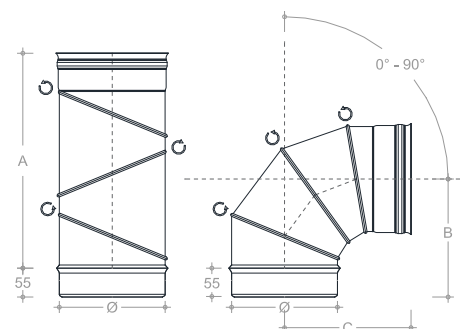


Art. 33.R - Curva regolabile 0° - 90° Adjustable 0° - 90° bend



Costruzione del codice:
33 + DIAMETRO + 316R (es.: 33.80.316.R)
O-ring di tenuta tra i settori dal DN 80 al DN 160

Diámetro	316 - 5 Dc	A	B	C
80	€ 50,54	235	105	160
100	€ 59,37	245	115	170
120	€ 62,71	265	125	180
130	€ 65,70	260	130	185
140	€ 71,87	280	135	190
150	€ 74,08	280	140	195
160	€ 76,75	295	145	200
180	€ 80,77	305	165	220
200	€ 93,45	345	175	230
220	€ 109,93	380	195	250
250	€ 128,27	390	220	275
300	€ 166,07	440	245	300

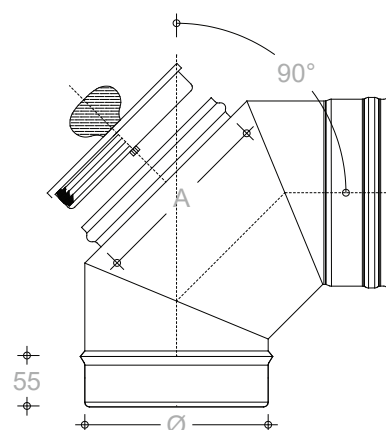


Art. 63 - Curva 90° con ispezione 90° bend with inspection



Costruzione del codice: 63 + DIAMETRO
(es.: 63.80 e 63.80.316)
Tappo di ispezione con guarnizione di tenuta
Utilizzo: per impianti a combustibile gassoso

Diámetro	304 - 5 Dc	316 - 5 Dc	A
80	€ 66,91	€ 69,34	80
100	€ 78,75	€ 81,99	100
120	€ 94,47	€ 98,60	120
130	€ 104,90	€ 109,43	130
140	€ 112,63	€ 117,65	140
150	€ 122,04	€ 127,54	150
160	€ 127,96	€ 133,95	160
180	€ 143,28	€ 150,33	180
200	€ 158,90	€ 167,08	200
220	€ 168,45	€ 177,84	200
230	€ 173,94	€ 184,22	200
250	€ 184,12	€ 195,70	200
300	€ 216,61	€ 231,84	200

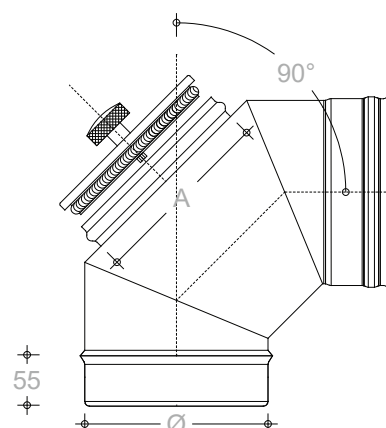


Art. 63.H - Curva 90° con ispezione HT 90° bend with inspection

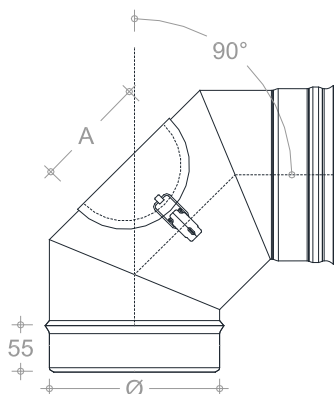


Costruzione del codice: 63 + DIAMETRO + H
(es.: 63.80.H e 63.80.316.H)
Tappo di ispezione con molla di tenuta
Utilizzo: per impianti a combustibile solido

Diámetro	304 - 5 Dc	316 - 5 Dc	A
80	€ 83,31	€ 85,74	80
100	€ 94,71	€ 97,95	100
120	€ 110,66	€ 114,80	120
130	€ 121,35	€ 125,88	130
140	€ 129,24	€ 134,26	140
150	€ 137,67	€ 143,18	150
160	€ 146,70	€ 152,69	160
180	€ 163,27	€ 170,31	180
200	€ 181,34	€ 189,52	200
220	€ 190,89	€ 200,29	200
230	€ 196,38	€ 206,67	200
250	€ 206,56	€ 218,14	200
300	€ 239,05	€ 254,28	200



Art. 63.A - Curva 90° con ispezione aderente
90° bend with adherent inspection

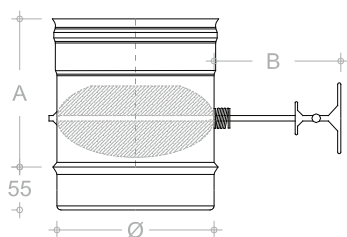


Costruzione del codice: 63 + DIAMETRO + A;
(es.: 63.80.A e 63.80.316.A)
Foro di ispezione con guarnizione di tenuta
Utilizzo: per impianti a combustibile gassoso

Diámetro	304 - 5 Dc	316 - 5 Dc	A
80	€ 52,57	€ 55,00	106
100	€ 61,88	€ 65,12	106
120	€ 74,22	€ 78,35	132
130	€ 82,42	€ 86,95	132
140	€ 88,50	€ 93,52	132
150	€ 95,89	€ 101,39	132
160	€ 100,54	€ 106,53	132
180	€ 112,58	€ 119,63	152
200	€ 124,85	€ 133,03	152
220	€ 132,35	€ 141,75	152
230	€ 136,67	€ 146,95	152
250	€ 144,67	€ 156,25	152
300	€ 170,19	€ 185,42	152



Art. 23.V - Modulo valvola a farfalla
Butterfly valve element

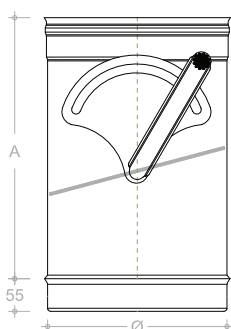


Costruzione del codice: 23 + DIAMETRO + V
(es.: 23.80.V e 23.80.316.V)
Valvola parzializzata per una superficie minima
pari al 3% della sezione

Diámetro	304	316	A	B
80	€ 52,13	€ 66,73	195	70
100	€ 55,39	€ 70,90	195	70
120	€ 56,13	€ 71,84	195	70
130	€ 57,00	€ 72,97	195	70
140	€ 57,54	€ 73,69	195	70
150	€ 63,26	€ 80,98	195	70
160	€ 70,89	€ 90,72	195	70
180	€ 77,55	€ 99,25	195	400
200	€ 80,82	€ 103,44	195	400
220	€ 83,35	€ 106,71	440	400
230	€ 85,93	€ 109,98	440	400
250	€ 87,67	€ 112,22	440	400
300	€ 92,67	€ 118,62	440	400
350	€ 101,89	€ 130,42	440	400
400	€ 116,43	€ 149,02	440	400
450	€ 130,97	€ 167,63	440	400



Art. 23.VA - Modulo valvola con ghiera
Valve element with ferrule



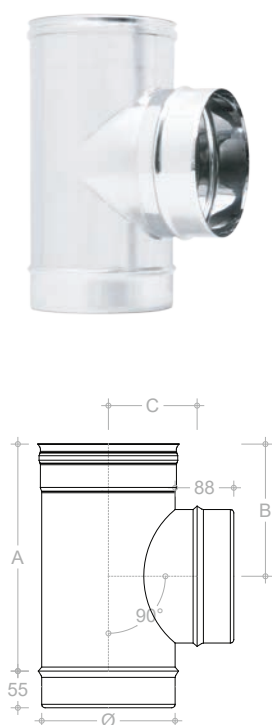
Costruzione del codice: 23 + DIAMETRO + VA
(es.: 23.80.VA e 23.80.316.VA)
Sistema di apertura/chiusura valvola,
mediante ghiera a regolazione meccanica

Diámetro	304	316	A	Reg
80	€ 59,95	€ 73,40	195	0/85°
100	€ 63,70	€ 77,99	195	0/85°
120	€ 64,55	€ 79,02	195	0/85°
130	€ 65,55	€ 80,26	195	0/85°
140	€ 66,17	€ 81,06	195	0/85°
150	€ 72,75	€ 89,08	195	0/85°
160	€ 81,52	€ 99,80	195	0/85°
180	€ 89,18	€ 109,18	195	0/85°
200	€ 92,94	€ 113,79	195	0/85°
220	€ 95,86	€ 117,38	440	0/85°
230	€ 98,82	€ 120,97	440	0/85°
250	€ 100,82	€ 123,44	440	0/85°
300	€ 106,57	€ 130,49	440	0/85°
350	€ 117,18	€ 143,46	440	0/85°
400	€ 133,89	€ 163,93	440	0/85°
450	€ 150,62	€ 184,40	440	0/85°



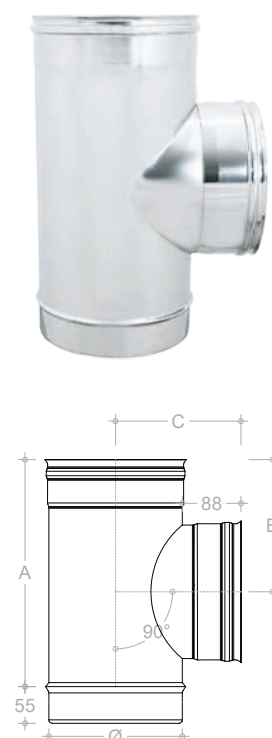
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 39 - Raccordo a "T" 90°
90° tee


Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	A	B	C
80	€ 22,70	€ -	€ -	€ 25,00	190	138	73
100	€ 26,79	€ 28,13	€ -	€ 29,83	210	148	83
120	€ 34,23	€ 36,01	€ 39,72	€ 38,48	270	163	93
130	€ 36,04	€ 37,97	€ 41,98	€ 40,63	270	163	98
140	€ 38,24	€ 40,47	€ 44,78	€ 43,17	270	163	103
150	€ 40,24	€ 42,62	€ 47,22	€ 45,51	270	163	108
160	€ 42,06	€ 44,58	€ 49,63	€ 47,66	270	163	113
180	€ 58,25	€ 62,26	€ 70,13	€ 67,16	440	248	123
200	€ 63,70	€ 68,00	€ 76,77	€ 73,62	440	248	133
220	€ 69,66	€ 74,41	€ 84,06	€ 80,59	440	248	143
230	€ 72,13	€ 77,18	€ 87,27	€ 83,53	440	248	148
250	€ 78,28	€ 83,78	€ 94,62	€ 90,70	440	248	158
300	€ 98,10	€ 104,63	€ 117,70	€ 113,01	440	248	183
350	€ 168,03	€ 178,72	€ 200,11	€ 192,47	500	278	208
400	€ 205,91	€ 219,57	€ 246,75	€ 236,76	560	308	233
450	€ 251,54	€ 268,17	€ 301,58	€ 289,54	620	338	258

Costruzione del codice: 39 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 39.80.05 e 39.80.05.316)
Corpo ESTRUSO per spessori 5 dc e 6 dc dal DN 80 al DN 300

Art. 39.F - Raccordo a "T" 90° codino "F"
90° tee ending "F"


Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	A	B	C
80	€ 22,70	€ -	€ -	€ 25,00	190	138	73
100	€ 26,79	€ 28,13	€ -	€ 29,83	210	148	83
120	€ 34,23	€ 36,01	€ 39,72	€ 38,48	270	163	93
130	€ 36,04	€ 37,97	€ 41,98	€ 40,63	270	163	98
140	€ 38,24	€ 40,47	€ 44,78	€ 43,17	270	163	103
150	€ 40,24	€ 42,62	€ 47,22	€ 45,51	270	163	108
160	€ 42,06	€ 44,58	€ 49,63	€ 47,66	270	163	113
180	€ 58,25	€ 62,26	€ 70,13	€ 67,16	440	248	123
200	€ 63,70	€ 68,00	€ 76,77	€ 73,62	440	248	133
220	€ 69,66	€ 74,41	€ 84,06	€ 80,59	440	248	143
230	€ 72,13	€ 77,18	€ 87,27	€ 83,53	440	248	148
250	€ 78,28	€ 83,78	€ 94,62	€ 90,70	440	248	158
300	€ 98,10	€ 104,63	€ 117,70	€ 113,01	440	248	183
350	€ 168,03	€ 178,72	€ 200,11	€ 192,47	500	278	208
400	€ 205,91	€ 219,57	€ 246,75	€ 236,76	560	308	233
450	€ 251,54	€ 268,17	€ 301,58	€ 289,54	620	338	258

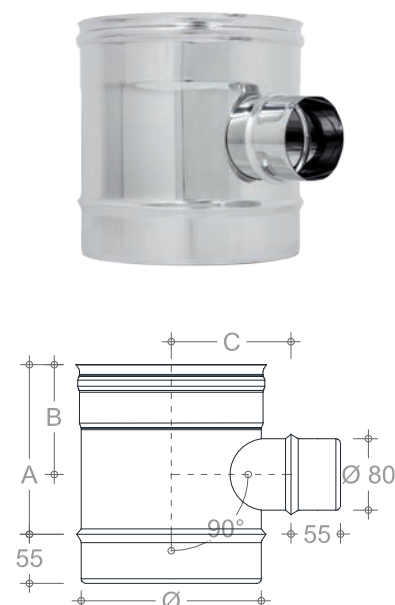
Costruzione del codice: 39 + DIAMETRO + SPESSORE + F (es.: 39.80.05.F e 39.80.05.316.F)
Corpo ESTRUSO per spessori 5 dc e 6 dc dal DN 80 al DN 300

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 40 - Raccordo a "T" 90° ridotto a mm 80
90° tee reduced to mm 80

Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	316 - 5 Dc	A	B	C
80	€ -	€ -	€ -	-	-	-
100	€ 21,55	€ 22,58	€ 23,88	190	123	83
120	€ 27,53	€ 28,90	€ 30,80	190	123	93
130	€ 28,99	€ 30,47	€ 32,52	190	123	98
140	€ 30,75	€ 32,47	€ 34,54	190	123	103
150	€ 32,36	€ 34,19	€ 36,41	190	123	108
160	€ 33,82	€ 35,76	€ 38,13	190	123	113
180	€ 46,84	€ 49,93	€ 53,70	190	123	123
200	€ 51,22	€ 54,54	€ 58,86	190	123	133
220	€ 56,02	€ 59,67	€ 64,43	190	123	143
230	€ 58,00	€ 61,89	€ 66,78	190	123	148
250	€ 62,96	€ 67,18	€ 72,51	190	123	158
300	€ 78,89	€ 83,91	€ 90,36	190	123	183
350	€ 135,13	€ 143,36	€ 153,93	190	123	208
400	€ 165,59	€ 176,10	€ 189,32	190	123	233
450	€ 202,28	€ 215,08	€ 231,52	190	123	258

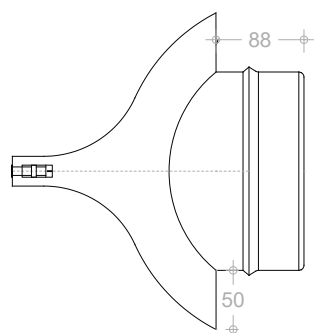
Costruzione del codice: 40 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 40.80.05 e 40.80.05.316)
 Corpo ESTRUSO per spessori 5 dc e 6 dc dal DN 100 al DN 300

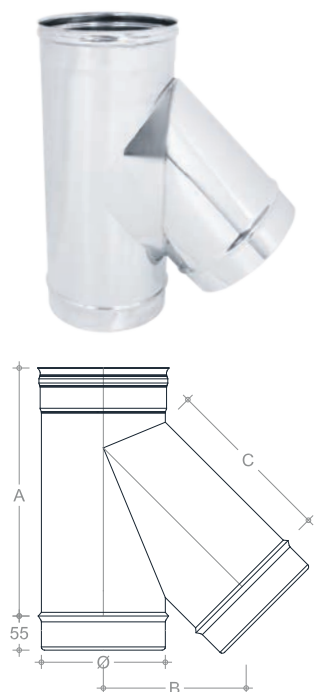


Art. 39.S - Raccordo a sella
Saddle fitting

Diametro	304	316
80	€ 17,89	€ 19,53
100	€ 20,55	€ 22,72
120	€ 25,38	€ 28,41
130	€ 26,56	€ 29,83
140	€ 27,98	€ 31,50
150	€ 29,28	€ 33,04
160	€ 30,46	€ 34,46
180	€ 40,97	€ 47,34
200	€ 44,51	€ 51,60
220	€ 48,38	€ 56,19
230	€ 49,99	€ 58,13
250	€ 53,98	€ 62,85
300	€ 66,85	€ 77,50
350	€ 112,26	€ 129,72
400	€ 136,86	€ 158,89
450	€ 166,48	€ 193,63

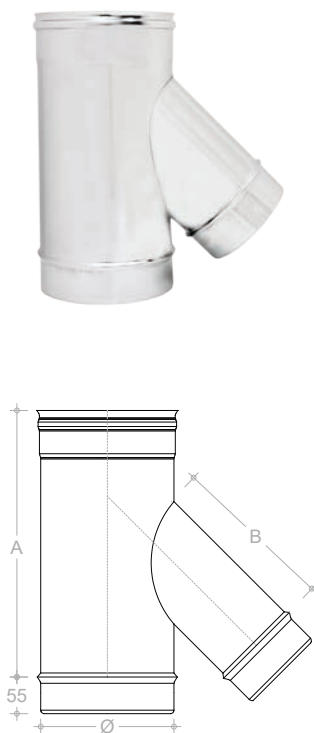
Costruzione del codice: 39 + DIAMETRO + S;
 (es.: 39.80.S e 39.80.316.S)



Art. 41 - Raccordo a "T" 135°
135° tee


Diametro	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	A	B	C
80	€ 36,18	€ -	€ -	€ 39,42	210	127	105
100	€ 43,43	€ 45,36	€ -	€ 47,88	240	173	160
120	€ 53,17	€ 55,69	€ 60,89	€ 59,04	260	180	175
130	€ 58,29	€ 61,85	€ 67,05	€ 65,04	275	187	180
140	€ 63,19	€ 67,05	€ 73,14	€ 70,69	290	194	190
150	€ 68,61	€ 72,33	€ 79,60	€ 76,98	305	201	195
160	€ 74,11	€ 78,12	€ 86,29	€ 83,42	320	208	205
180	€ 85,17	€ 90,22	€ 100,17	€ 96,44	360	229	235
200	€ 98,31	€ 103,96	€ 115,84	€ 111,81	390	243	245
220	€ 114,55	€ 121,67	€ 135,93	€ 130,75	450	279	290
230	€ 124,12	€ 132,00	€ 147,74	€ 142,01	455	281	295
250	€ 132,79	€ 141,25	€ 159,07	€ 151,96	515	314	335
300	€ 199,57	€ 212,35	€ 238,18	€ 228,87	590	350	375
350	€ 285,05	€ 301,68	€ 335,09	€ 323,05	665	385	415
400	€ 348,03	€ 368,82	€ 410,69	€ 395,55	740	420	455
450	€ 423,08	€ 449,07	€ 500,30	€ 481,13	815	456	495

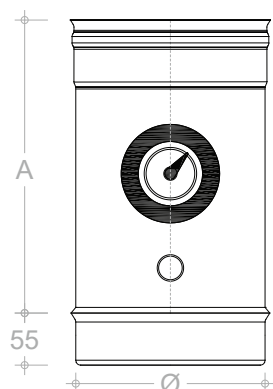
Costruzione del codice: 41 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 41.80.05 e 41.80.05.316)
 Corpo ESTRUSO per spessori 5 dc e 6 dc nei DN 200, 250 e 300

Art. 41.R - Raccordo a "T" 135° ridotto
135° tee reduced


Diametro	Codino	304 - 5 Dc	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc	A	B
100	80	€ 45,60	€ 47,62	€ -	€ 50,28	240	160
120	80÷100	€ 55,82	€ 58,48	€ 63,93	€ 61,99	260	175
130	80÷120	€ 61,20	€ 64,95	€ 70,40	€ 68,29	275	180
140	80÷130	€ 66,35	€ 70,41	€ 76,80	€ 74,22	290	190
150	80÷140	€ 72,04	€ 75,94	€ 83,58	€ 80,83	305	195
160	80÷150	€ 77,81	€ 82,02	€ 90,60	€ 87,59	320	205
180	80÷160	€ 89,43	€ 94,73	€ 105,18	€ 101,27	360	235
200	80÷180	€ 103,23	€ 109,16	€ 121,63	€ 117,41	390	245
220	80÷200	€ 120,27	€ 127,76	€ 142,73	€ 137,28	450	290
230	80÷220	€ 130,33	€ 138,60	€ 155,12	€ 149,11	455	295
250	80÷230	€ 139,42	€ 148,31	€ 167,02	€ 159,55	515	335
300	80÷250	€ 209,55	€ 222,96	€ 250,09	€ 240,31	590	375
350	80÷300	€ 299,30	€ 316,76	€ 351,85	€ 339,20	665	415
400	80÷350	€ 365,43	€ 387,26	€ 431,23	€ 415,33	740	455
450	80÷400	€ 444,24	€ 471,52	€ 525,32	€ 505,19	815	495

Costruzione del codice: 41 + DIAMETRO + SPESSORE + R + DIAMETRO
 (es.: 41.200.05.R.150 e 41.200.05.316.R.150)

Art. 111 - Modulo prelievo fumi e temperatura
Smoke and temperature testing element

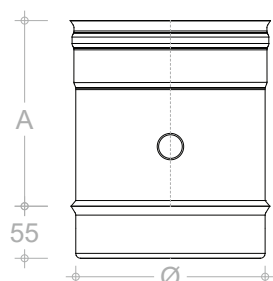


Diametro	304	316	A
80	€ 96,66	€ 100,41	345
100	€ 101,49	€ 106,22	345
120	€ 106,34	€ 112,00	345
130	€ 108,58	€ 114,70	345
140	€ 111,40	€ 118,00	345
150	€ 113,58	€ 120,63	345
160	€ 116,21	€ 123,75	345
180	€ 121,62	€ 130,10	345
200	€ 126,15	€ 135,57	345
220	€ 131,24	€ 141,60	345
230	€ 133,60	€ 144,44	345
250	€ 138,14	€ 149,92	345
300	€ 150,29	€ 165,72	345
350	€ 165,33	€ 182,74	345
400	€ 178,85	€ 198,54	345
450	€ 192,12	€ 213,93	345

Costruzione del codice: 111 + DIAMETRO
(es.: 111.80 e 111.80.316)



Art. 111.PF - Modulo prelievo fumi
Fume testing element



Diametro	304	316	A
80	€ 49,52	€ 51,72	190
100	€ 53,39	€ 56,17	190
120	€ 57,28	€ 60,61	190
130	€ 59,08	€ 62,68	190
140	€ 61,34	€ 65,22	190
150	€ 63,09	€ 67,24	190
160	€ 65,20	€ 69,64	190
180	€ 69,54	€ 74,52	190
200	€ 73,18	€ 78,71	190
220	€ 77,26	€ 83,35	190
230	€ 79,15	€ 85,53	190
250	€ 82,79	€ 89,72	190
300	€ 92,54	€ 101,62	190
350	€ 104,60	€ 114,84	190
400	€ 115,45	€ 127,03	190
450	€ 126,09	€ 138,92	190

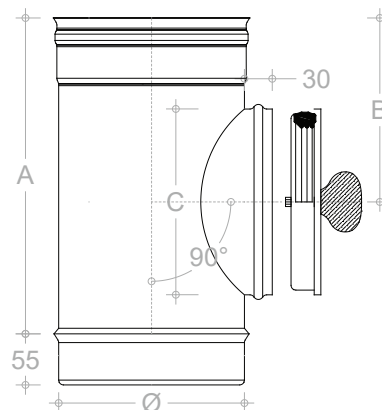
Costruzione del codice: 111 + DIAMETRO + PF
(es.: 111.80.PF e 111.80.316.PF)



Art. 101 - Modulo d'Ispezione Inspection tee



Diametro	304	316	A	B	C
80	€ 42,24	€ 44,54	190	123	80
100	€ 49,01	€ 52,05	210	133	100
120	€ 60,23	€ 64,48	270	165	120
130	€ 66,79	€ 71,38	270	165	130
140	€ 70,51	€ 75,44	270	165	140
150	€ 76,09	€ 81,35	270	165	150
160	€ 79,45	€ 85,06	270	165	160
180	€ 97,98	€ 106,89	440	250	180
200	€ 107,58	€ 117,50	440	250	200
220	€ 112,45	€ 123,39	440	250	200
230	€ 114,47	€ 125,88	440	250	200
250	€ 119,51	€ 131,93	440	250	200
300	€ 135,72	€ 150,64	440	250	200
350	€ 192,94	€ 217,38	440	250	200
400	€ 223,93	€ 254,78	440	250	200
450	€ 261,26	€ 299,27	440	250	200

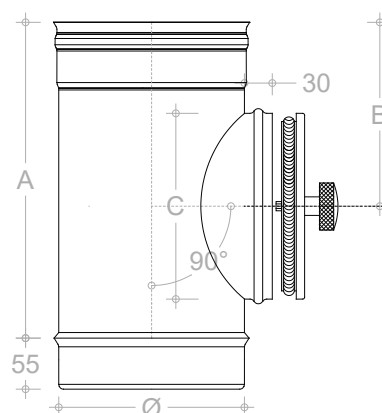


Costruzione del codice: 101 + DIAMETRO (es.: 101.80 e 101.80.316)
Corpo ESTRUSO per spessori 5 dc e 6 dc dal DN 80 al DN 300
Utilizzo: indicato per sistemi a combustibile gassoso

Art. 101.H - Modulo d'Ispezione HT High temperature inspection tee

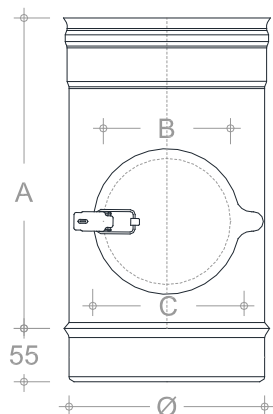


Diametro	304	316	A	B	C
80	€ 71,77	€ 74,07	190	123	80
100	€ 77,73	€ 80,77	210	133	100
120	€ 89,38	€ 93,64	270	165	120
130	€ 96,40	€ 100,99	270	165	130
140	€ 100,41	€ 105,34	270	165	140
150	€ 104,23	€ 109,49	270	165	150
160	€ 113,19	€ 118,79	270	165	160
180	€ 133,95	€ 142,86	440	250	180
200	€ 147,97	€ 157,89	440	250	200
220	€ 152,85	€ 163,78	440	250	200
230	€ 154,87	€ 166,28	440	250	200
250	€ 159,91	€ 172,33	440	250	200
300	€ 176,12	€ 191,03	440	250	200
350	€ 233,34	€ 257,77	440	250	200
400	€ 264,33	€ 295,18	440	250	200
450	€ 301,66	€ 339,66	440	250	200



Costruzione del codice: 101 + DIAMETRO + H (es.: 101.80.H e 101.80.316.H)
Corpo ESTRUSO per spessori 5 dc e 6 dc dal DN 80 al DN 300
Utilizzo: indicato per sistemi a combustibile solido

Art. 101.A - Modulo con ispezione aderente
Element with adherent inspection

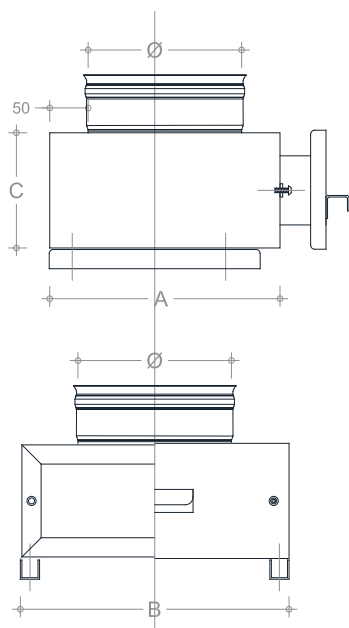


Diametro	304	316	A	B	C
80	€ 40,13	€ 42,31	270	106	126
100	€ 46,56	€ 49,44	270	106	126
120	€ 57,21	€ 61,25	320	132	152
130	€ 63,45	€ 67,81	320	132	152
140	€ 66,98	€ 71,67	320	132	152
150	€ 72,28	€ 77,28	320	132	152
160	€ 75,48	€ 80,80	320	132	152
180	€ 93,08	€ 101,55	320	152	172
200	€ 102,20	€ 111,62	320	152	172
220	€ 106,83	€ 117,22	320	152	172
230	€ 108,75	€ 119,59	320	152	172
250	€ 113,54	€ 125,34	320	152	172
300	€ 128,94	€ 143,11	320	152	172
350	€ 183,30	€ 206,51	320	152	172
400	€ 212,74	€ 242,04	320	152	172
450	€ 248,20	€ 284,30	320	152	172



Costruzione del codice: 101 + DIAMETRO + A
(es.: 101.80.A e 101.80.316.A) - Ispezione con oring di tenuta incluso
Utilizzo: indicato per sistemi a combustibile gassoso.

Art. 100.RC - Camera raccolta ceneri
Ash collection box



Diametro	304	Angolari	A	B	C
80	€ 101,70	DN 150	250	300	300
100	€ 111,21	DN 150	250	300	300
120	€ 130,58	DN 150	250	300	300
130	€ 135,33	DN 150	250	300	300
140	€ 143,19	DN 150	250	300	300
150	€ 155,07	DN 150	250	300	300
160	€ 157,92	DN 150	250	300	300
180	€ 169,33	DN 200	300	350	350
200	€ 193,75	DN 200	300	350	350
220	€ 203,87	DN 250	350	350	350
230	€ 208,08	DN 250	350	350	350
250	€ 217,04	DN 250	350	350	350
300	€ 258,71	DN 300	400	400	400
350	€ 281,37	DN 350	450	450	450



Costruzione del codice: 100 + DIAMETRO + RC (es.: 100.80.RC)
In abbinamento agli angolari, può avere partenza intermedia

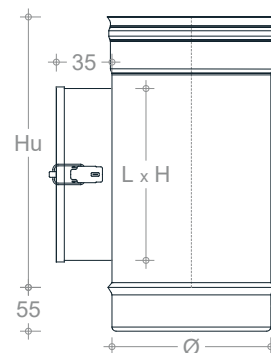
Art. 100 - Modulo con raccolta incombusti

Soot collector



Costruzione del codice:
100 + DIAMETRO
(es.: 100.80 e 100.80.316)

Diametro	304	316	H _U	L	H
130	€ 98,06	€ 110,54	440	240	130
140	€ 103,18	€ 116,68	440	240	140
150	€ 110,60	€ 125,79	440	240	150
160	€ 112,38	€ 127,97	440	240	160
180	€ 119,51	€ 136,72	440	240	180
200	€ 135,50	€ 155,82	440	240	200
220	€ 142,14	€ 163,74	440	240	200
230	€ 145,29	€ 167,23	440	240	200
250	€ 151,41	€ 174,36	440	240	200
300	€ 178,49	€ 206,84	440	290	250
350	€ 193,70	€ 224,75	440	290	250
400	€ 221,23	€ 254,98	440	290	250
450	€ 242,46	€ 278,24	440	290	250



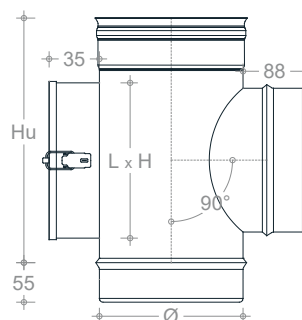
Art. 39.RC - Raccordo a "T" 90° con camera raccolta incombusti

90° tee with ash collection chamber



Costruzione del codice:
39 + DIAMETRO + RC;
(es.: 39.130.RC e 39.130.316.RC)

Diametro	304	316	H _U	L	H
130	€ 142,78	€ 156,47	440	240	130
140	€ 149,75	€ 164,54	440	240	140
150	€ 161,01	€ 177,58	440	240	150
160	€ 164,07	€ 181,14	440	240	160
180	€ 174,82	€ 193,69	440	240	180
200	€ 196,22	€ 218,39	440	240	200
220	€ 205,08	€ 228,72	440	240	200
230	€ 208,40	€ 232,47	440	240	200
250	€ 218,70	€ 243,97	440	240	200
300	€ 256,98	€ 288,10	440	290	250
350	€ 304,92	€ 339,21	440	290	250
400	€ 343,34	€ 380,79	440	290	250
450	€ 377,90	€ 417,83	440	290	250



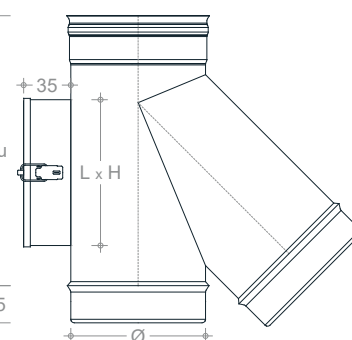
Art. 41.RC - Raccordo a "T" 135° con camera raccolta incombusti

135° tee with ash collection chamber

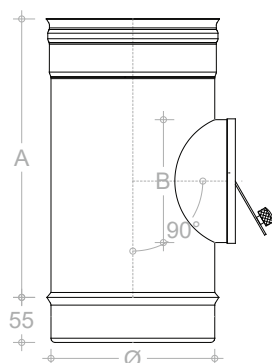


Costruzione del codice:
41 + DIAMETRO + RC;
(es.: 41.130.RC e 41.130.316.RC)

Diametro	304	316	H _U	L	H
130	€ 156,74	€ 172,59	300	240	130
140	€ 165,18	€ 182,54	313	240	140
150	€ 178,25	€ 197,93	325	240	150
160	€ 184,11	€ 204,89	340	240	160
180	€ 186,94	€ 208,18	370	240	180
200	€ 212,94	€ 238,69	440	240	200
220	€ 229,47	€ 258,37	450	240	200
230	€ 238,86	€ 269,41	455	240	200
250	€ 250,57	€ 282,58	505	240	200
300	€ 324,70	€ 370,20	590	290	250
350	€ 373,56	€ 421,42	665	290	250
400	€ 426,32	€ 480,44	740	290	250
450	€ 477,03	€ 537,01	815	290	250



Art. 112.R - Modulo con regolatore automatico di tiraggio
Element with automatic air draught regulator

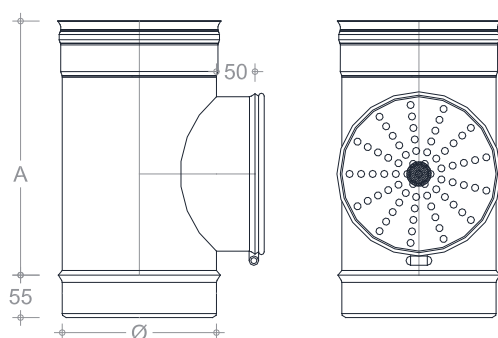


Costruzione del codice:
112 + DIAMETRO + R
(es. 112.80.R e 112.80.316.R)

Diametro	304	316	A	B
80	€ 239,86	€ 242,15	190	80
100	€ 243,20	€ 246,24	190	80
120	€ 249,28	€ 253,54	190	80
130	€ 250,77	€ 255,36	190	80
140	€ 252,57	€ 257,50	190	80
150	€ 283,72	€ 288,99	270	150
160	€ 285,21	€ 290,81	270	150
180	€ 298,46	€ 307,37	270	150
200	€ 302,92	€ 312,84	270	150
220	€ 307,79	€ 318,73	270	150
230	€ 309,81	€ 321,22	270	150
250	€ 314,85	€ 327,27	270	150
300	€ 331,06	€ 345,98	270	150



Art. 112 - Modulo di compensazione
Draught Regulator

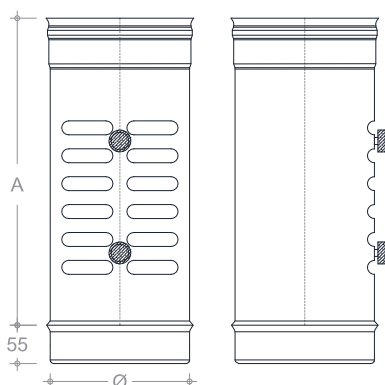


Costruzione del codice: 112 + DIAMETRO
(es.: 112.80 e 112.80.316)

Diametro	304	316	A
80	€ 54,92	€ 57,90	190
100	€ 63,71	€ 67,66	210
120	€ 78,29	€ 83,82	270
130	€ 86,83	€ 92,80	270
140	€ 91,66	€ 98,07	270
150	€ 98,91	€ 105,76	270
160	€ 103,29	€ 110,57	270
180	€ 127,38	€ 138,96	440
200	€ 139,85	€ 152,75	440
220	€ 146,19	€ 160,40	440
230	€ 148,82	€ 163,65	440
250	€ 155,37	€ 171,51	440
300	€ 176,44	€ 195,83	440
350	€ 250,83	€ 282,59	500
400	€ 291,11	€ 331,22	560
450	€ 339,64	€ 389,05	620



Art. 112.D - Diffusore
Air diffuser



Costruzione del codice: 112 + DIAMETRO + D
(es.: 112.80.D e 112.80.316.D)

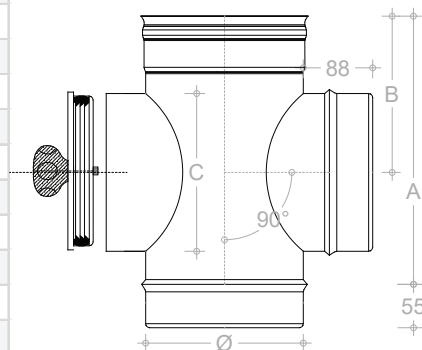
Diametro	304	316	A
80	€ 38,02	€ 40,09	440
100	€ 44,11	€ 46,84	440
120	€ 54,20	€ 58,03	440
130	€ 60,11	€ 64,24	440
140	€ 63,46	€ 67,89	440
150	€ 68,48	€ 73,22	440
160	€ 71,51	€ 76,55	440
180	€ 88,19	€ 96,20	440
200	€ 96,82	€ 105,75	440
220	€ 101,21	€ 111,05	440
230	€ 103,03	€ 113,29	440
250	€ 107,56	€ 118,74	440
300	€ 122,15	€ 135,58	440
350	€ 173,65	€ 195,64	440
400	€ 201,54	€ 229,30	440
450	€ 235,14	€ 269,34	440



Art. 39.I - Raccordo a "T" 90° con ispezione posteriore 90° tee with rear inspection



Diametro	304	316	A	B	C
80	€ 80,16	€ 83,60	190	138	80
100	€ 93,28	€ 97,84	210	148	100
120	€ 115,47	€ 121,84	270	163	120
130	€ 126,84	€ 133,72	270	163	130
140	€ 134,02	€ 141,41	270	163	140
150	€ 143,96	€ 151,86	270	163	150
160	€ 150,36	€ 158,76	270	163	160
180	€ 155,65	€ 169,01	440	248	180
200	€ 170,76	€ 185,64	440	248	200
220	€ 180,10	€ 196,50	440	248	200
230	€ 183,97	€ 201,09	440	248	200
250	€ 193,63	€ 212,26	440	248	200
300	€ 224,70	€ 247,08	440	248	200



Costruzione del codice: 39 + DIAMETRO + I

(es.: 39.80.I e 39.80.316.I)

Utilizzo: indicato per sistemi a combustibile gassoso



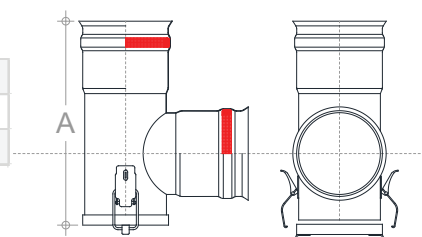
Art. 39.IB - Raccordo a "T" 90° con ispezione bassa 90° tee with low inspection

Diametro	304	316	A	B	C
80	€ 51,19	€ 53,48	190	138	80
100	€ 58,25	€ 61,29	210	148	100

Costruzione del codice: 39 + DIAMETRO + IB;

(es.: 39.80.IB e 39.80.316.IB)

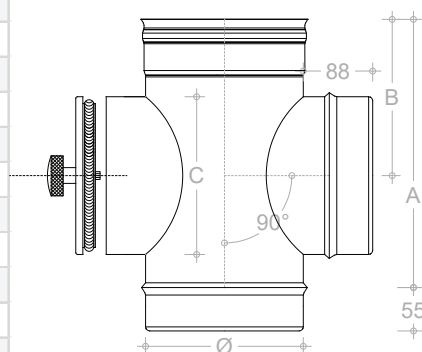
Guarnizione siliconica non inclusa nel prodotto



Art. 39.IH - Raccordo a "T" 90° con ispezione posteriore HT 90° tee with rear inspection high temperature



Diametro	304 - 5 Dc	316 - 5 Dc	A	B	C
80	€ 101,72	€ 105,16	190	138	80
100	€ 115,24	€ 119,79	210	148	100
120	€ 139,09	€ 145,47	270	163	120
130	€ 151,44	€ 158,32	270	163	130
140	€ 159,24	€ 166,63	270	163	140
150	€ 168,85	€ 176,75	270	163	150
160	€ 178,77	€ 187,17	270	163	160
180	€ 184,43	€ 197,79	440	248	180
200	€ 202,85	€ 217,73	440	248	200
220	€ 212,72	€ 229,13	440	248	200
230	€ 216,81	€ 233,93	440	248	200
250	€ 227,02	€ 245,65	440	248	200
300	€ 259,84	€ 282,22	440	248	200



Costruzione del codice: 39 + DIAMETRO + IH

(es.: 39.80.IH e 39.80.316.IH)

Utilizzo: indicato per sistemi a combustibile solido

Art. 99- Tappo cieco
Blind cap

Art. 99.S- Tappo condensa
Cap with drain

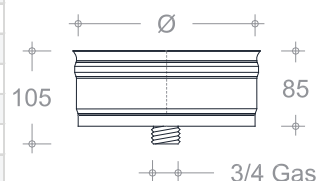


Diametro	304	316
80	€ 20,85	€ 21,94
100	€ 22,67	€ 24,08
120	€ 24,22	€ 25,89
130	€ 25,41	€ 27,30
140	€ 26,22	€ 28,24
150	€ 27,17	€ 29,36
160	€ 28,78	€ 31,25
180	€ 30,43	€ 33,19
200	€ 33,13	€ 36,37
220	€ 35,28	€ 38,88
230	€ 36,47	€ 40,29
250	€ 38,47	€ 42,64
300	€ 45,35	€ 50,72
350	€ 51,32	€ 57,73
400	€ 59,39	€ 67,21
450	€ 67,29	€ 76,49

Costruzione del codice:
99 + DIAMETRO (es.: 99.80 e 99.80.80.316)

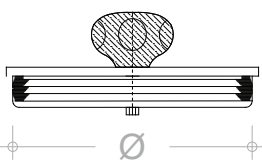
Diametro	304	316
80	€ 26,83	€ 27,92
100	€ 28,66	€ 30,06
120	€ 30,20	€ 31,88
130	€ 31,40	€ 33,28
140	€ 32,20	€ 34,23
150	€ 33,15	€ 35,34
160	€ 34,77	€ 37,24
180	€ 36,42	€ 39,18
200	€ 39,12	€ 42,35
220	€ 41,26	€ 44,87
230	€ 42,45	€ 46,27
250	€ 44,45	€ 48,62
300	€ 51,33	€ 56,70
350	€ 57,30	€ 63,71
400	€ 65,37	€ 73,20
450	€ 73,27	€ 82,48

Costruzione del codice:
99 + DIAMETRO + S (es.: 99.80.316.S e 99.80.316.S)



Art. 62 - Tappo d'ispezione
Inspection plug

Art. 62.HT - Tappo di ispezione HT
Inspection plug for high temperature

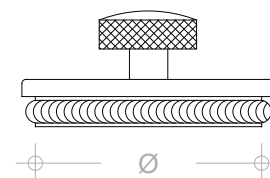


Diametro	Inox
80	€ 19,72
100	€ 22,57
120	€ 26,85
130	€ 31,08
140	€ 32,68
150	€ 35,97
160	€ 37,54
180	€ 41,94
200	€ 46,22

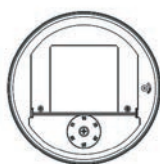
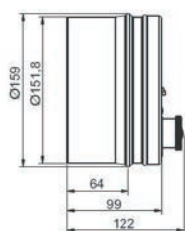
Costruzione del codice:
62 + DIAMETRO (es.: 62.80)
Utilizzo: combustibile gassoso

Diametro	Inox
80	€ 36,13
100	€ 38,53
120	€ 43,05
130	€ 47,53
140	€ 49,29
150	€ 51,60
160	€ 56,28
180	€ 61,92
200	€ 68,66

Costruzione del codice:
62 + DIAMETRO + HT (es.: 62.80.HT)
Utilizzo: combustibile solido



Art. 99.RT - Regolatore automatico di tiraggio
Automatic air draught regulator



Diametro	304	316	A	B
80	€ 203,83	€ 206,12	190	80
150	€ 227,72	€ 232,99	190	80

Costruzione del codice: 99 + DN+ RT
(es.: 99.80.RT e 99.80.316.RT)

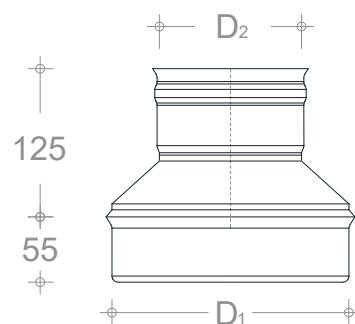
Il Regolatore Automatico di Tiraggio, realizzato in Acciaio Inox AISI 316 BA, grazie ad un bilanciario con contrappeso regolabile, consente l'ingresso di aria all'interno del sistema stabilizzando il tiraggio e riducendo le emissioni.



Art. 42 - Riduzione Reducer



D ₁ - "M"	D ₂ - "F"	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc
100	80	€ 31,86	€ 37,11	€ 34,21
120	100÷80	€ 33,81	€ 39,65	€ 36,59
130	120÷80	€ 34,78	€ 40,99	€ 37,77
140	130÷80	€ 35,83	€ 42,43	€ 39,05
150	140÷80	€ 36,95	€ 43,88	€ 40,40
160	150÷100	€ 39,31	€ 47,11	€ 43,41
180	160÷120	€ 43,10	€ 52,07	€ 47,97
200	180÷130	€ 46,06	€ 55,99	€ 51,53
220	200÷140	€ 49,12	€ 59,98	€ 55,07
230	220÷150	€ 50,94	€ 62,38	€ 57,44
250	230÷160	€ 56,07	€ 68,60	€ 63,17
300	250÷180	€ 64,58	€ 79,86	€ 74,17
350	300÷200	€ 73,53	€ 91,71	€ 85,09
400	350÷220	€ 84,69	€ 106,11	€ 98,20
450	400÷230	€ 96,67	€ 121,49	€ 112,41



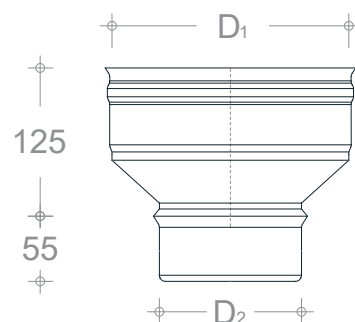
Esempi di costruzione del codice:
42.150.A.80.06
42.150.A.130.08
42.100.A.80.05.316

Nella scelta del prodotto il prezzo è determinato sempre da D₁

Art. 42 - Aumento Increase



D ₂ - "M"	D ₁ - "F"	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc
80	100	€ 31,86	€ 37,11	€ 34,21
100	120	€ 33,81	€ 39,65	€ 36,59
120	130	€ 34,78	€ 40,99	€ 37,77
130	140	€ 35,83	€ 42,43	€ 39,05
140	150	€ 36,95	€ 43,88	€ 40,40
150	160	€ 39,31	€ 47,11	€ 43,41
160	180	€ 43,10	€ 52,07	€ 47,97
180	200	€ 46,06	€ 55,99	€ 51,53
200	220	€ 49,12	€ 59,98	€ 55,07
220	230	€ 50,94	€ 62,38	€ 57,44
230	250	€ 56,07	€ 68,60	€ 63,17
250	300	€ 64,58	€ 79,86	€ 74,17
300	350	€ 73,53	€ 91,71	€ 85,09
350	400	€ 84,69	€ 106,11	€ 98,20
400	450	€ 96,67	€ 121,49	€ 112,41



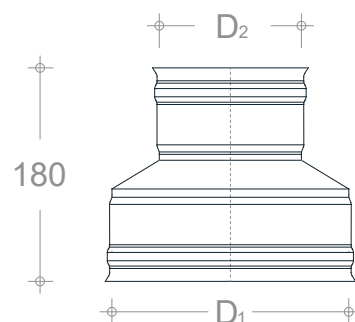
Esempi di costruzione del codice:
42.80.A.150.06
42.130.A.150.08
42.80.A.100.05.316

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

Art. 42.FF - Raccordo "FF" "FF" fitting



D ₁ - "F"	D ₂ - "F"	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc
100	80	€ 31,86	€ 37,11	€ 34,21
120	100÷80	€ 33,81	€ 39,65	€ 36,59
130	120÷80	€ 34,78	€ 40,99	€ 37,77
140	130÷80	€ 35,83	€ 42,43	€ 39,05
150	140÷80	€ 36,95	€ 43,88	€ 40,40
160	150÷100	€ 39,31	€ 47,11	€ 43,41
180	160÷120	€ 43,10	€ 52,07	€ 47,97
200	180÷130	€ 46,06	€ 55,99	€ 51,53
220	200÷140	€ 49,12	€ 59,98	€ 55,07
230	220÷150	€ 50,94	€ 62,38	€ 57,44
250	230÷160	€ 56,07	€ 68,60	€ 63,17
300	250÷180	€ 64,58	€ 79,86	€ 74,17
350	300÷200	€ 73,53	€ 91,71	€ 85,09
400	350÷220	€ 84,69	€ 106,11	€ 98,20
450	400÷230	€ 96,67	€ 121,49	€ 112,41



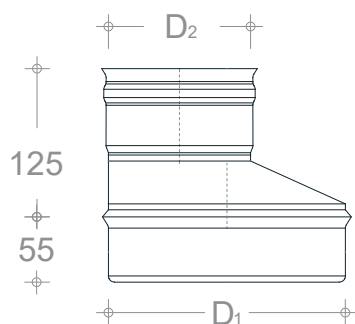
Esempi di costruzione del codice:
42.150.A.80.06.FF
42.150.A.130.08.FF
42.100.A.80.05.316.F

Nella scelta del prodotto il prezzo è determinato sempre da D₁

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 42.E - Riduzione Eccentrica

Eccentric reducer



Esempi di costruzione del codice:

42.150.A.80.06.E

42.100.A.80.05.316.E

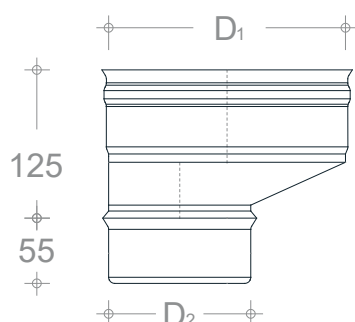
D ₁ - "M"	D ₂ - "F"	304	316
100	80	€ 38,24	€ 41,05
120	100÷80	€ 40,58	€ 43,91
130	120÷80	€ 41,73	€ 45,32
140	130÷80	€ 43,00	€ 46,86
150	140÷80	€ 44,34	€ 48,48
160	150÷100	€ 47,17	€ 52,10
180	160÷120	€ 51,72	€ 57,57
200	180÷130	€ 55,27	€ 61,84
220	200÷140	€ 58,95	€ 66,08
230	220÷150	€ 61,13	€ 68,93
250	230÷160	€ 67,29	€ 75,80
300	250÷180	€ 77,50	€ 89,01
350	300÷200	€ 88,24	€ 102,11
400	350÷220	€ 101,63	€ 117,84
450	400÷230	€ 116,01	€ 134,89

Nella scelta del prodotto il prezzo è determinato sempre da D₁



Art. 42.E - Aumento Eccentrico

Eccentric increase



Esempi di costruzione del codice:

42.80.A.150.06.E

42.80.A.100.05.316.E

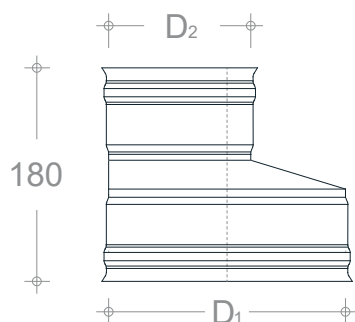
D ₂ - "M"	D ₁ - "F"	304	316
80	100	€ 38,24	€ 41,05
100	120	€ 40,58	€ 43,91
120	130	€ 41,73	€ 45,32
130	140	€ 43,00	€ 46,86
140	150	€ 44,34	€ 48,48
150	160	€ 47,17	€ 52,10
160	180	€ 51,72	€ 57,57
180	200	€ 55,27	€ 61,84
200	220	€ 58,95	€ 66,08
220	230	€ 61,13	€ 68,93
230	250	€ 67,29	€ 75,80
250	300	€ 77,50	€ 89,01
300	350	€ 88,24	€ 102,11
350	400	€ 101,63	€ 117,84
400	450	€ 116,01	€ 134,89

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



Art. 42.EFF - Raccordo Eccentrico "FF"

Eccentric "FF" fitting



Esempi di costruzione del codice:

42.150.A.80.E.FF

42.100.A.80.316.E.FF

D ₁ - "F"	D ₂ - "F"	304	316
100	80	€ 38,24	€ 41,05
120	100÷80	€ 40,58	€ 43,91
130	120÷80	€ 41,73	€ 45,32
140	130÷80	€ 43,00	€ 46,86
150	140÷80	€ 44,34	€ 48,48
160	150÷100	€ 47,17	€ 52,10
180	160÷120	€ 51,72	€ 57,57
200	180÷130	€ 55,27	€ 61,84
220	200÷140	€ 58,95	€ 66,08
230	220÷150	€ 61,13	€ 68,93
250	230÷160	€ 67,29	€ 75,80
300	250÷180	€ 77,50	€ 89,01
350	300÷200	€ 88,24	€ 102,11
400	350÷220	€ 101,63	€ 117,84
450	400÷230	€ 116,01	€ 134,89

Nella scelta del prodotto il prezzo è determinato sempre da D₁



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 42.P - Riduzione piatta

Flatt reducer

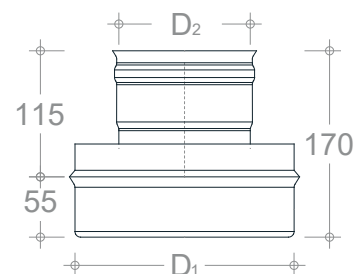


Esempi di costruzione del codice:

42.150.A.80.06.P

42.100.A.80.05.316.P

D ₁ - "M"	D ₂ - "F"	304	316
100	80	€ 20,16	€ 22,18
120	100÷80	€ 23,16	€ 25,63
130	120÷80	€ 25,92	€ 28,74
140	130÷80	€ 27,34	€ 30,37
150	140÷80	€ 28,92	€ 32,19
160	150÷100	€ 31,43	€ 35,08
180	160÷120	€ 33,86	€ 37,88
200	180÷130	€ 37,99	€ 42,64
220	200÷140	€ 42,85	€ 48,01
230	220÷150	€ 45,36	€ 50,90
250	230÷160	€ 48,16	€ 54,12
300	250÷180	€ 57,07	€ 64,38
350	300÷200	€ 67,54	€ 76,29
400	350÷220	€ 79,79	€ 90,31
450	400÷230	€ 92,03	€ 104,33



Art. 42.P - Aumento piatto

Flatt increase

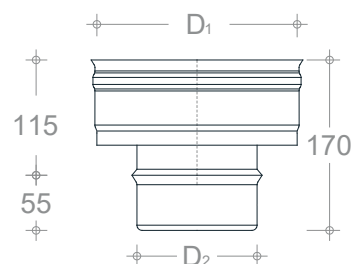


Esempi di costruzione del codice:

42.80.A.150.06.P

42.80.A.100.05.316.P

D ₂ - "M"	D ₁ - "F"	304	316
80	100	€ 20,16	€ 22,18
100	120	€ 23,16	€ 25,63
120	130	€ 25,92	€ 28,74
130	140	€ 27,34	€ 30,37
140	150	€ 28,92	€ 32,19
150	160	€ 31,43	€ 35,08
160	180	€ 33,86	€ 37,88
180	200	€ 37,99	€ 42,64
200	220	€ 42,85	€ 48,01
220	230	€ 45,36	€ 50,90
230	250	€ 48,16	€ 54,12
250	300	€ 57,07	€ 64,38
300	350	€ 67,54	€ 76,29
350	400	€ 79,79	€ 90,31
400	450	€ 92,03	€ 104,33



Art. 42.P.FF - Raccordo piatto "FF"

Flatt "FF" fitting

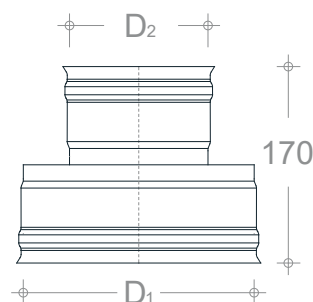


Esempi di costruzione del codice:

42.150.A.80.P.FF

42.100.A.80.316.P.FF

D ₁ - "F"	D ₂ - "F"	304	316
100	80	€ 20,16	€ 22,18
120	100÷80	€ 23,16	€ 25,63
130	120÷80	€ 25,92	€ 28,74
140	130÷80	€ 27,34	€ 30,37
150	140÷80	€ 28,92	€ 32,19
160	150÷100	€ 31,43	€ 35,08
180	160÷120	€ 33,86	€ 37,88
200	180÷130	€ 37,99	€ 42,64
220	200÷140	€ 42,85	€ 48,01
230	220÷150	€ 45,36	€ 50,90
250	230÷160	€ 48,16	€ 54,12
300	250÷180	€ 57,07	€ 64,38
350	300÷200	€ 67,54	€ 76,29
400	350÷220	€ 79,79	€ 90,31
450	400÷230	€ 92,03	€ 104,33

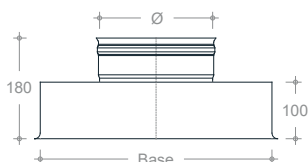


E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 43 - Riduzione quadra - tonda

Square - round reducer



Base	Diametro	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc
200x200	180÷100	€ 51,26	€ 61,78	€ 55,11
250x250	230÷140	€ 60,88	€ 74,20	€ 65,75
300x300	250÷150	€ 70,98	€ 87,30	€ 76,54
350x350	300÷160	€ 82,93	€ 102,53	€ 89,61
400x400	350÷180	€ 96,89	€ 120,63	€ 104,73
450x450	400÷200	€ 111,06	€ 139,41	€ 120,53
500x500	450÷220	€ 126,38	€ 159,17	€ 137,36
550x550	450÷230	€ 142,87	€ 180,34	€ 155,12
600x600	450÷300	€ 160,39	€ 203,08	€ 174,60

Costruzione del codice: 43 + LATO A DIAMETRO + SPESSORE;
(es.: 43.200.A.150.06 e 43.250.A.200.05.316)



Art. 43.BF - Base forata innesto "F"

Open base female connection



Base	Diametro	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc
200x200	180÷100	€ 33,97	€ 37,36	€ 37,23
250x250	200÷140	€ 40,49	€ 44,79	€ 44,67
300x300	250÷150	€ 46,75	€ 52,37	€ 51,83
350x350	300÷160	€ 55,28	€ 62,17	€ 61,53
400x400	350÷180	€ 65,63	€ 74,46	€ 73,39
450x450	400÷200	€ 77,06	€ 87,90	€ 86,51
500x500	450÷220	€ 89,27	€ 102,19	€ 100,57
550x550	450÷230	€ 101,94	€ 117,31	€ 115,14
600x600	450÷250	€ 116,75	€ 134,42	€ 132,14

Costruzione del codice: 43 + LATO A DIAMETRO + SPESSORE + BF;
(es.: 43.200.A.150.06.BF e 43.250.A.200.05.316.BF)



Art. 43.BM - Base forata innesto "M"

Open base male connection



Base	Diametro	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc
200x200	180÷100	€ 33,97	€ 37,36	€ 37,23
250x250	200÷140	€ 40,49	€ 44,79	€ 44,67
300x300	250÷150	€ 46,75	€ 52,37	€ 51,83
350x350	300÷160	€ 55,28	€ 62,17	€ 61,53
400x400	350÷180	€ 65,63	€ 74,46	€ 73,39
450x450	400÷200	€ 77,06	€ 87,90	€ 86,51
500x500	450÷220	€ 89,27	€ 102,19	€ 100,57
550x550	450÷230	€ 101,94	€ 117,31	€ 115,14
600x600	450÷250	€ 116,75	€ 134,42	€ 132,14

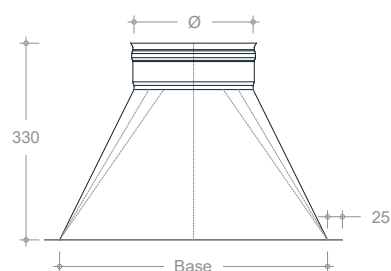
Costruzione del codice: 43 + LATO A DIAMETRO + SPESSORE + BM;
(es.: 43.200.A.150.06.BM e 43.250.A.200.05.316.BM)



Art. 55 - Tramoggia con alette
Square - round connect with rim

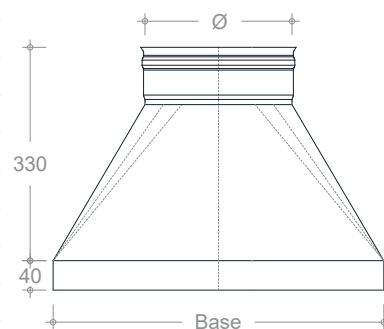

Base	Diametro	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc
200x200	200÷130	€ 66,39	€ 81,99	€ 69,20
250x250	250÷140	€ 79,50	€ 99,33	€ 83,13
300x300	300÷150	€ 90,46	€ 113,76	€ 94,94
350x350	350÷160	€ 102,55	€ 129,51	€ 107,60
400x400	400÷180	€ 117,06	€ 148,10	€ 122,97
450x450	450÷200	€ 130,71	€ 166,22	€ 137,45
500x500	450÷200	€ 146,47	€ 186,77	€ 154,16
550x550	450÷200	€ 161,75	€ 207,01	€ 170,15
600x600	450÷200	€ 178,01	€ 231,88	€ 189,96

Costruzione del codice: 55 + LATO A DIAMETRO + SPESSORE
(es.: 55.200.A.130.05 o 55.200.A.150.08 e 55.200.A180.05.316)


Art. 55.F - Tramoggia con fascia
Square - round connect with band

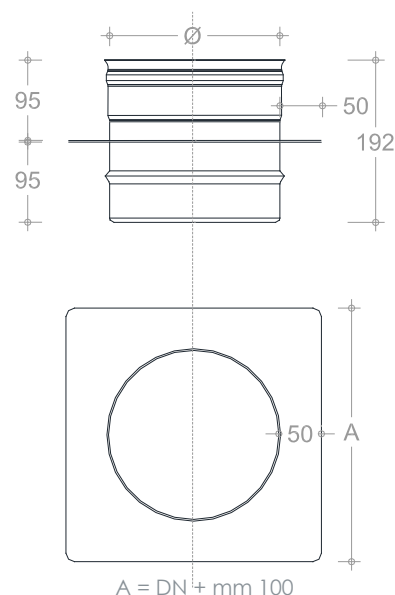

Base	Diametro	304 - 6 Dc	304 - 8 Dc	316 - 5 Dc
200x200	200÷100	€ 91,36	€ 108,76	€ 94,87
250x250	250÷140	€ 104,58	€ 126,00	€ 109,03
300x300	300÷150	€ 116,06	€ 140,92	€ 121,76
350x350	350÷160	€ 129,12	€ 157,61	€ 135,28
400x400	400÷180	€ 145,50	€ 177,86	€ 152,71
450x450	450÷200	€ 159,30	€ 195,93	€ 167,42
500x500	450÷220	€ 176,56	€ 217,98	€ 185,85
550x550	450÷230	€ 192,34	€ 238,82	€ 202,62
600x600	450÷250	€ 208,98	€ 262,19	€ 221,07

Costruzione del codice: 55 + LATO A DIAMETRO + SPESSORE + F
(es.: 55.200.A.130.05.F o 55.200.A.150.08.F e 55.200.A180.05.316.F)


Art. 79.S - Supporto a solaio
Attic supporte


Diametro	304	316
80	€ 41,11	€ 42,42
100	€ 46,25	€ 47,96
120	€ 51,22	€ 53,21
130	€ 53,76	€ 55,90
140	€ 56,30	€ 58,60
150	€ 59,59	€ 62,11
160	€ 62,50	€ 65,18
180	€ 68,71	€ 71,73
200	€ 75,45	€ 78,75
220	€ 97,41	€ 101,07
230	€ 103,29	€ 107,11
250	€ 113,21	€ 117,35
300	€ 137,38	€ 142,36
350	€ 163,79	€ 169,56
400	€ 194,69	€ 201,30
450	€ 228,06	€ 235,46

Costruzione del codice: 79 + DIAMETRO + S
(es.: 79.80.S e 79.80.316.S)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 78 - Piastra di base
Base plate



Diametro	304	316
80	€ 51,73	€ 52,85
100	€ 56,41	€ 57,87
120	€ 60,98	€ 62,69
130	€ 63,48	€ 65,32
140	€ 65,97	€ 67,95
150	€ 68,89	€ 71,05
160	€ 71,75	€ 74,05
180	€ 77,59	€ 80,17
200	€ 84,30	€ 87,13
220	€ 105,09	€ 108,24
230	€ 110,71	€ 114,00
250	€ 120,38	€ 123,94
300	€ 144,02	€ 148,29
350	€ 169,68	€ 174,63
400	€ 200,23	€ 205,91
450	€ 233,39	€ 239,75

Costruzione del codice: 78 + DIAMETRO
(es.: 78.200 e 78.200.316)

Art. 97 - Angolare
Wall support side plate



Diametro	304	prezzi unitari
80	€ 21,29	
100	€ 23,58	
120	€ 25,87	
130	€ 27,18	
140	€ 28,48	
150	€ 30,15	
160	€ 31,42	
180	€ 34,36	
200	€ 37,30	
220	€ 40,57	
230	€ 54,29	
250	€ 58,87	
300	€ 71,28	
350	€ 85,00	
400	€ 100,03	
450	€ 116,36	

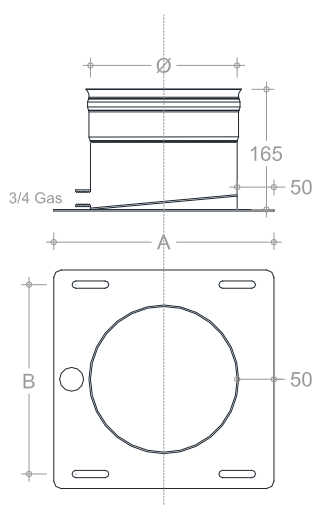
Costruzione del codice: 97 + DIAMETRO
(es.: 97.200)

Art. 79 - Piastra intermedia
Intermediate plate

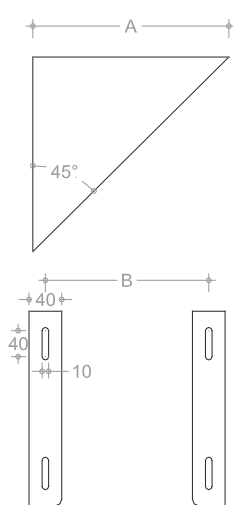


Diametro	304	316
80	€ 42,38	€ 43,73
100	€ 47,68	€ 49,44
120	€ 52,80	€ 54,85
130	€ 55,42	€ 57,63
140	€ 58,04	€ 60,41
150	€ 61,43	€ 64,03
160	€ 64,43	€ 67,20
180	€ 70,84	€ 73,94
200	€ 77,78	€ 81,18
220	€ 100,42	€ 104,20
230	€ 106,48	€ 110,42
250	€ 116,71	€ 120,98
300	€ 141,63	€ 146,76
350	€ 168,86	€ 174,80
400	€ 200,71	€ 207,53
450	€ 235,12	€ 242,74

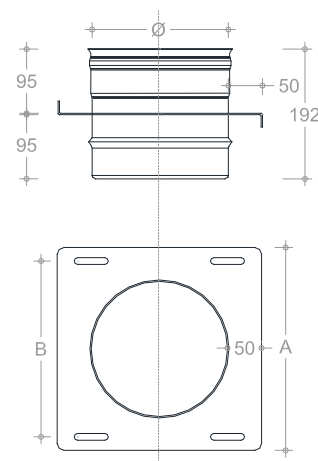
Costruzione del codice: 79 + DIAMETRO
(es.: 79.200 e 79.200.316)



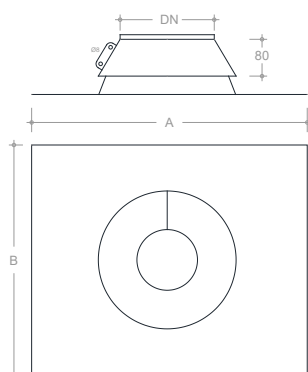
A = DN + mm 100
B = A - mm 40



A = DN + mm 100
B = A - mm 40

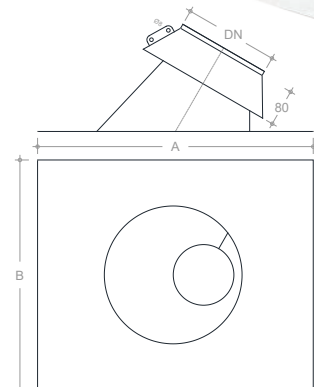


A = DN + mm 100
B = A - mm 40

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


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

Diámetro	Piano	A	B	Inclinato	A	B
80	€ 56,86	450	450	€ 59,77	500	450
100	€ 60,10	450	450	€ 63,00	500	450
120	€ 63,51	450	450	€ 66,41	500	450
130	€ 65,12	450	450	€ 74,33	500	500
140	€ 66,73	450	450	€ 78,59	570	520
150	€ 75,85	510	510	€ 89,86	630	590
160	€ 77,45	510	510	€ 92,22	630	600
180	€ 94,89	610	610	€ 99,54	660	620
200	€ 104,72	650	650	€ 107,03	660	620
220	€ 107,93	650	650	€ 109,44	680	640
230	€ 110,03	650	650	€ 113,19	690	650
250	€ 121,86	700	700	€ 135,52	710	670
300	€ 130,85	700	700	€ 142,59	790	740
350	€ 158,63	800	800	€ 170,05	800	790
400	€ 167,90	800	800	€ 181,28	890	840
450	€ 187,61	850	850	€ 201,62	940	890

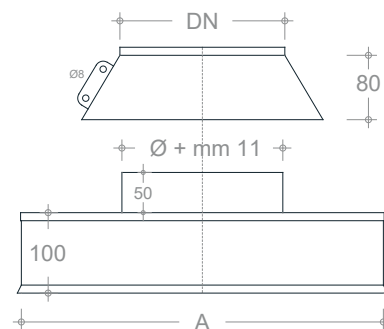
Art. 45.I - Faldale inclinato da 10° a 30°
Pitched flashing from 10° to 30° with storm collar


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

Art. 45.F - Faldale con fascia
Flashing with band

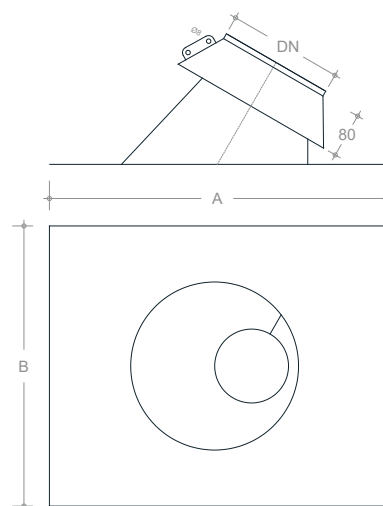

Costruzione del codice:
45 + LATO A DIAMETRO + F
(es.: 45.200.A.130.F)

Base	Diámetro	Inox	A
200x200	180÷130	€ 70,71	200
250x250	200÷140	€ 82,19	250
300x300	250÷150	€ 94,15	300
350x350	300÷160	€ 107,35	350
400x400	350÷180	€ 123,28	400
450x450	400÷200	€ 142,81	450
500x500	450÷250	€ 163,87	500
550x550	500÷300	€ 186,44	550
600x600	450÷250	€ 210,55	600


Art. 45.BP - Faldale con base in piombo
Adjustable flashing from 5° to 30° with lead base


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

Diámetro	Piombo	A	B
80	€ 130,33	600	500
100	€ 134,55	600	500
120	€ 136,78	600	500
130	€ 145,92	600	600
140	€ 149,91	600	600
150	€ 155,44	600	600
160	€ 161,97	600	600
180	€ 320,26	800	800
200	€ 324,48	800	800
220	€ 338,69	800	800
230	€ 364,11	800	800
250	€ 367,33	800	800
300	€ 418,56	800	800
350	€ 498,82	1000	800
400	€ 526,69	1000	1000
450	€ 557,80	1000	1000

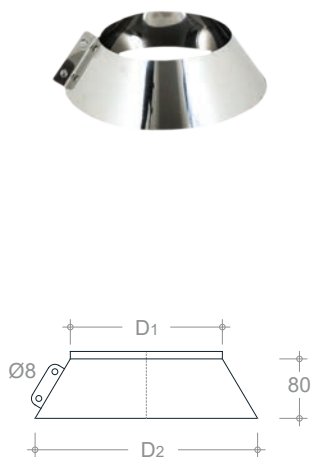


E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 48.C - Collare conico Storm collar

Diametro	Inox
80	€ 19,07
100	€ 20,05
120	€ 22,07
130	€ 22,56
140	€ 23,54
150	€ 24,03
160	€ 22,56
180	€ 25,50
200	€ 28,62
220	€ 30,09
230	€ 30,58
250	€ 31,56
300	€ 36,09
350	€ 39,58
400	€ 43,06
450	€ 46,55

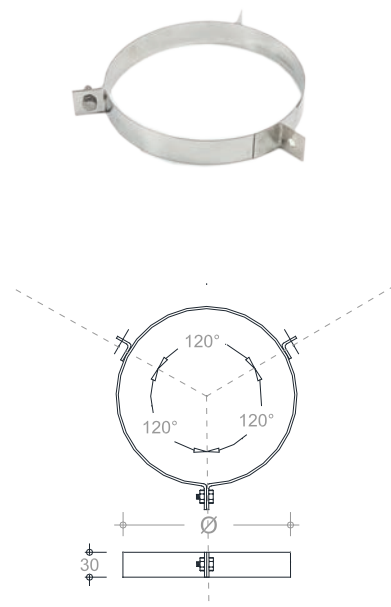


D1 = Diametro
D2 = Diametro + mm 100

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

Art. 102 - Fascetta per cavi tiranti Guy wire bracket

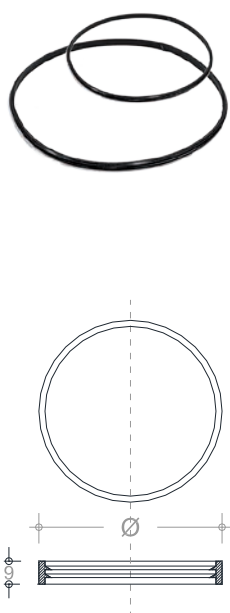
Diametro	Inox
80	€ 13,05
100	€ 13,57
120	€ 14,36
130	€ 14,67
140	€ 15,13
150	€ 15,42
160	€ 15,66
180	€ 16,22
200	€ 18,54
220	€ 19,35
230	€ 19,64
250	€ 20,63
300	€ 24,51
350	€ 27,15
400	€ 29,47
450	€ 32,90



Costruzione del codice: 102 + DIAMETRO;
(es.: 102.200)

Art. 89 - Guarnizioni siliconiche Silicone gaskets

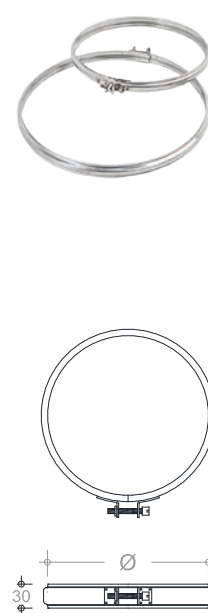
Diametro	Prezzo	Cf
80	€ 1,61	10
100	€ 1,82	10
120	€ 3,25	10
130	€ 3,86	10
140	€ 3,77	10
150	€ 3,99	10
160	€ 4,33	10
180	€ 4,81	10
200	€ 5,20	10
220	€ 5,92	10
230	€ 6,93	10
250	€ 7,37	10
300	€ 12,13	10
350	€ 17,33	10
400	€ 25,13	10
450	€ 31,20	10



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

Art. 72 - Fascette di bloccaggio Locking bands

Diametro	Inox	Cf
80	€ 3,30	10
100	€ 3,44	10
120	€ 3,77	10
130	€ 3,78	10
140	€ 3,86	10
150	€ 3,95	10
160	€ 4,28	10
180	€ 4,30	10
200	€ 4,49	10
220	€ 4,66	10
230	€ 4,97	10
250	€ 5,14	10
300	€ 5,58	10
350	€ 6,24	10
400	€ 6,53	10
450	€ 6,90	10

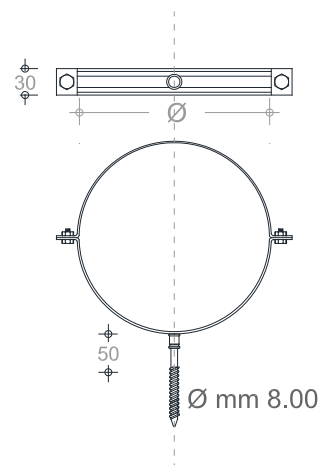


Costruzione del codice: 72 + DIAMETRO
(es.: 72.80)

Art. 48.I - Collare di fissaggio
Wall support collar

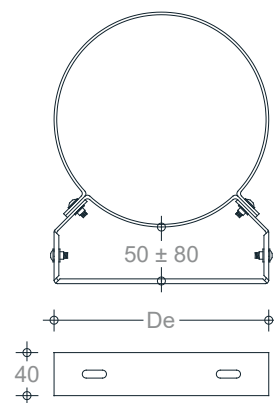

Diametro	Inox	Cf
80	€ 7,24	10
100	€ 7,82	10
120	€ 8,21	10
130	€ 8,59	10
140	€ 9,05	10
150	€ 9,44	10
160	€ 10,60	10
180	€ 10,98	10
200	€ 11,40	10
220	€ 11,79	10
230	€ 12,25	10
250	€ 12,64	10
300	€ 14,29	10
350	€ 15,45	10

Costruzione del codice: 48+ DIAMETRO + I
(es.: 48.80.I)


Art. 75 - Collare pesante regolabile
Adjustable wall band


Diametro	Inox	Cf
80	€ 19,04	1
100	€ 19,80	1
120	€ 20,94	1
130	€ 21,40	1
140	€ 22,06	1
150	€ 22,49	1
160	€ 22,84	1
180	€ 23,65	1
200	€ 27,04	1
220	€ 28,22	1
230	€ 28,64	1
250	€ 30,09	1
300	€ 35,74	1
350	€ 39,60	1
400	€ 42,98	1
450	€ 47,97	1

Costruzione del codice: 75 + DIAMETRO
(es.: 75.80)


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


€ 11,37 - Prezzo della coppia

Acciaio INOX 304 BA (EN 1.4307)

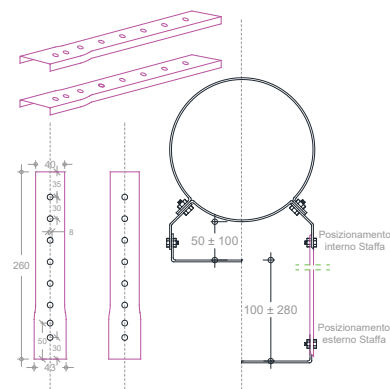
Spessore mm 1.00

Blister da due pezzi

Ferramenta in dotazione

Compatibili solo con i collari supporto mm 40

Costruzione del codice: 75P

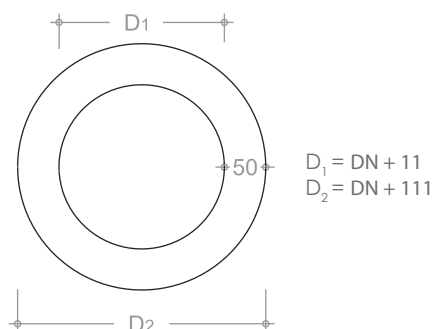


E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 48.ROC - Rosone circolare passante

Rosette collar



$$D_1 = DN + 11$$

$$D_2 = DN + 111$$

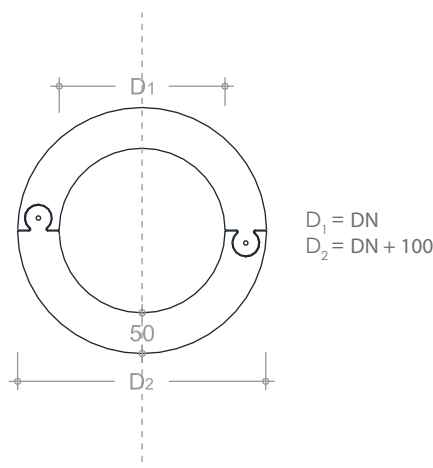
Diametro	Inox	D ₁	D ₂
80	€ 9,94	91	191
100	€ 10,96	111	211
120	€ 12,67	131	231
130	€ 13,35	141	241
140	€ 14,03	151	251
150	€ 15,06	161	261
160	€ 16,08	171	271
180	€ 17,79	191	291
200	€ 19,84	211	311
220	€ 21,89	231	331
230	€ 23,26	241	341
250	€ 25,65	261	361
300	€ 32,14	311	411
350	€ 39,31	361	461
400	€ 47,51	411	511
450	€ 56,39	461	561



Costruzione del codice: 48 + DIAMETRO + ROC
(es.: 48.200.ROC)

Art. 48.ROS - Rosone circolare componibile

Modular rosette collar



$$D_1 = DN$$

$$D_2 = DN + 100$$

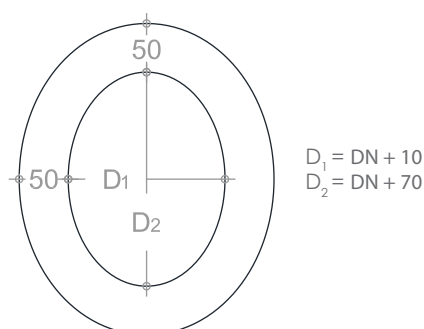
Diametro	Inox	D ₁	D ₂
80	€ 10,93	80	180
100	€ 12,06	100	200
120	€ 13,94	120	220
130	€ 14,69	130	230
140	€ 15,44	140	240
150	€ 16,57	150	250
160	€ 17,69	160	260
180	€ 19,57	180	280
200	€ 21,83	200	300
220	€ 24,08	220	320
230	€ 25,58	230	330
250	€ 28,21	250	350
300	€ 35,35	300	400
350	€ 43,24	350	450
400	€ 52,26	400	500
450	€ 62,03	450	550



Costruzione del codice: 48 + DIAMETRO + ROS
(es.: 48.200.ROS)

Art. 48.ROE- Rosone ellittico

Elliptical rosette collar



$$D_1 = DN + 10$$

$$D_2 = DN + 70$$

Diametro	Inox	D ₁	D ₂
80	€ 11,92	90	150
100	€ 13,15	110	170
120	€ 15,20	130	190
130	€ 16,02	140	200
140	€ 16,84	150	210
150	€ 18,07	160	220
160	€ 19,30	170	230
180	€ 21,35	190	250
200	€ 23,81	210	270
220	€ 26,27	230	290
230	€ 27,91	240	300
250	€ 30,78	260	320
300	€ 38,56	310	370
350	€ 47,17	360	420
400	€ 57,01	410	470
450	€ 67,66	460	520



Costruzione del codice: 48 + DIAMETRO + ROE;
(es.: 48.200.ROE)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 113 - Lana di roccia

Rock wool



prezzo a ml € 32,75

Rotolo da 6,5 ml con spessore mm 25 e densità 55 Kg/mc

Art. 113.50 - Nastro per lana di roccia

Tape for rock wool



Prezzo unitario € 23,33

Nastro in alluminio per feltro; larghezza mm 50

La lana di roccia è un materiale non idrofilo, costituito da lamelle a fibre orientate.

E' un prodotto altamente drenante che alla funzione di materiale impiegato per l'isolamento termico abbina la funzione di materiale ideale per l'isolamento acustico.

Per la sua natura di materiale incombustibile, offre una resistenza passiva al fuoco che lo rende un materiale di Classe A1, secondo le normative UNI EN.

Queste caratteristiche rendono il prodotto particolarmente indicato per la coibentazione termica ed acustica di sistemi camino a parete singola, la cui realizzazione è prevista all'interno di un cavedio murario.

Il prodotto presenta una superficie nuda ed una rivestita da alluminio rinforzato con griglie di filato di vetro.

Per una corretta applicazione, si consiglia il taglio dei rotoli in superfici di dimensioni pari al diametro esterno del condotto da coibentare e successiva sigillatura dei lembi con nastro in alluminio.

Art. 76 - Silicone rosso per alte temperature

Red silicone for high temperatures

Resistenza termica nominale 300°C; confezione da 12 pz

Prezzo unitario € 19,44



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

ACCIAIO INOX

L'acciaio inossidabile austenico è sicuramente uno dei materiali più versatili esistenti oggi nel mercato; le sue applicazioni vanno dal settore farmaceutico al settore metalmeccanico, fino a quello alimentare.

Grazie alle sue intrinseche proprietà chimico-fisiche, trova impiego dalle temperature criogeniche fino ai 1000 °C.

Fornisce una risposta eccellente alle operazioni di formatura, saldatura e finitura superficiale, ed è ampiamente utilizzato nella realizzazione di prodotti di largo consumo.

Gli acciai austenici sono leghe di cromo (Cr = 18%) e nickel (Ni = 8%) con un basso contenuto di Carbonio (C = 0,08%). Grazie alla sua struttura tetraedrica perfetta e alla sua "bassa reattività", sono particolarmente resistenti ai fenomeni corrosivi.

ACCIAIO
304 (EN 1.4301)
304L (EN 1.4307)

Il 304 è uno dei materiali più versatili sul mercato. La duttilità supera quella dei metalli e delle leghe più comuni.

Le industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche, petrolchimiche, ecc. ne sfruttano la resistenza alla corrosione nelle soluzioni caustiche e acide, la capacità di mantenere la purezza dei prodotti trasportati e l'eccellente igienicità.

Composizione Chimica			
	C%	Cr%	Ni%
304	0,05	18,3	8,1
304L	0,03	18,3	10

ACCIAIO
316 (EN 1.4401)
316L (EN 1.4404)

Il 316 è un materiale estremamente duttile per la progettazione e realizzazione di manufatti e parti di impianti industriali per i quali è richiesta una resistenza alla corrosione molto elevata.

L'eccellente resistenza alla corrosione è garantita dalla presenza del molibdeno (Mo) anche in ambienti acidi, fortemente alcalini e con presenza di cloruri.

Gli acciai 316SLD a medio tenore di Mo (pari al 2,7%) sono impiegati in ambienti molto aggressivi e a forte scambio termico; mentre quelli 316 e 316L, che sono a più basso tenore di Mo (pari al 2,2%), offrono adeguate garanzie in ambienti acidi e atmosfere marine.

Composizione Chimica (Mo 2,2%)			
	C%	Cr%	Ni%
316	0,05	17	10,7
316L	0,02	17	11,2

Gli acciai inossidabili austenici, con contenuto di carbonio (C) pari a 0,05%, possono essere interessati dalla corrosione intergranulare dopo una esposizione di 15 minuti alle temperature intorno ai 600/750 °C. Negli ambienti che possono produrre attacchi intergranulari o elevate temperature per tempi prolungati, si raccomandano acciai a basso contenuto di C.

Proprietà Fisiche	Unità di Mis.	Temperatura						
		20	100	200	300	400	600	800
Dilatazione Termica (20 °C)	10 -6/K	-	16,5	17	17,5	18	18,7	19,4
Conducibilità Termica	W/m/K	15	16	17,5	19	20,5	23,5	27
Capacità Termica	J/kg/K	500	520	530	540	540	550	560

Proprietà Fisiche	Unità di Mis.	Temperatura						
		20	100	200	300	400	600	800
Dilatazione Termica (20 °C)	10-6/K	-	16,5	17,5	18	18,5	-	-
Conducibilità Termica	W/m/K	15	16	17	-	20,3	23	-
Capacità Termica	J/kg/K	500	-	-	-	-	-	-

Gli acciai 304 e 316 sono particolarmente indicati nella realizzazione dei Sistemi Camino, la cui finalità è quella di smaltire, in atmosfera libera, i prodotti derivanti dalla combustione.

DESCRIZIONE

Il sistema è composto da elementi modulari di sezione circolare monoparete, idoneo ad ogni tipo di impianto domestico o industriale, in grado di garantire un'ottima durata contro gli attacchi delle corrosioni e di sopportare sbalzi termici fino a valori di punta pari a 500/600 °C.

Questi sistemi sono realizzati in Acciaio Inox AISI 316 L dello spessore 5 Dc e 304 dello spessore di 5, 6 e 8 Dc, con finitura BA e saldatura longitudinale a TIG. Gli spessori 5 e 6 Dc sono dotati di innesto maschio – femmina con predisposta sede per l'alloggiamento della guarnizione siliconica (nel bicchiere femmina per diametri fino a 300, nel bicchiere maschio per i diametri maggiori) e nervatura per il posizionamento della fascetta di bloccaggio. Lo spessore 8 Dc presenta un innesto del tipo maschio - femmina a baionetta senza guarnizione con la possibilità di applicazione delle fascette di bloccaggio.

APPLICAZIONI

Evacuazione prodotti della combustione (fumi) e della ventilazione (aria).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Acciaio INOX AISI 304, 316, negli spessori 5, 6, 8 dc.

Diametri disponibili: 80, 100, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 230, 250, 300, 350, 400, 450.

Saldatura longitudinale a TIG. Innesti realizzati con stampaggio a freddo.

MODI D'USO

Funzionamento:

- a secco (D) o umido (W).

Pressioni:

- Positive (P1= 200 Pa) o Negative (N1= 40 Pa).

Temperature d'esercizio:

- Max 200 °C con guarnizione siliconica
- Max 600 °C senza guarnizione siliconica

ACCESSORI

Guarnizioni siliconiche triplo labbro per un'ottima tenuta tra le giunzioni.

Fascette di bloccaggio per un serraggio definitivo.

ISTRUZIONI DI MESSA IN POSA

Il Sistema Monoparete, per essere montato correttamente, deve seguire il verso dei fumi. Affinchè ciò avvenga:

- 1) il "Bicchiere Femmina" di ogni modulo del Sistema Camino deve sempre essere rivolto verso l'alto;
- 2) ogni innesto deve essere provvisto di guarnizione siliconica per alta temperatura, e deve essere collocata nell'apposita sede: "Bicchiere Femmina" per diametri fino a 350 e "Bicchiere Maschio" per diametri dal 400 al 450. Nella fase di posa della guarnizione le alette devono sempre essere rivolte verso il basso. Prima dell'innesto, si consiglia la lubrificazione della superficie esterna/interna del "Bicchiere Maschio" o del "Bicchiere Femmina";
- 3) ogni innesto deve essere provvisto di fascetta di bloccaggio. Nell'applicare 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, bisogna prevedere la dislocazione di una piastra di 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 m 2.00. E' da prevedere, dove occorre, 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 strutturata in modo da garantire che ogni giunzione degli elementi operi in condizioni di compressione e mai di trazione.

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Diametro Int [mm]		80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	230	250	300	350	400	450
Peso [kg/m]	5 Dc	0,98	1,23	1,48	1,60	1,73	1,85	1,97	2,22	2,47	2,70	2,84	3,10	3,70	4,30	4,90	5,50
	6 Dc	n.d.	1,48	1,70	1,90	2,00	2,20	2,30	2,65	2,95	3,25	3,40	3,65	4,45	5,20	5,95	6,70
	8 Dc	n.d.	n.d.	2,35	2,60	2,75	2,95	3,15	3,55	3,95	4,35	4,55	4,95	5,85	6,90	7,90	8,90

MATERIALI

Tipo	Acciaio Inox AISI 316L				Acciaio Inox AISI 304L			
Finiture	BA				BA			
Spessori [mm]	min. 0,5		min. 0,6		min. 0,6		min. 0,8	
Tipo di Giunzione	Innesto Maschio - Femmina con nervatura						Innesto Baionetta	

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															
Marchatura 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	Vm	L30050	O30	(con guarnizione siliconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T200	P1	D	Vm	L30050	O30	(con guarnizione siliconica)
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	G600	(senza guarnizione siliconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50050	G600	(senza guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T200	P1	W	Vm	L30050	O30	(con guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T200	P1	D	Vm	L30050	O30	(con 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)

