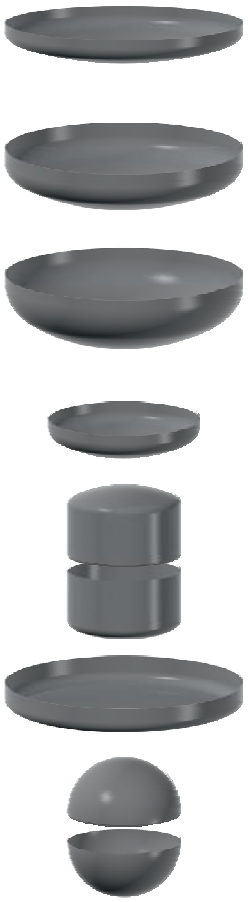
Catalogo Prodotti

ZAPÈ

Fondi bombati

Fonds bombés

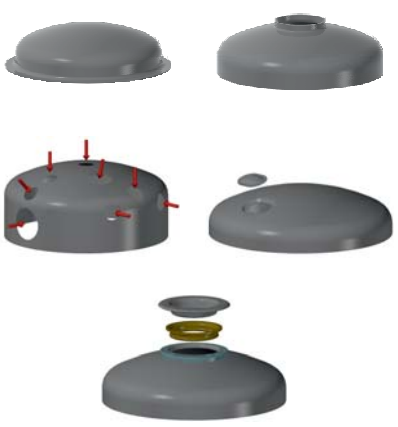
1. **Fondi a bassa bombatura tipo N**
   Fonds bombés type N (P.R.C.)
2. **Fondi torosferici (DIN 28011) tipo D**
   Fonds bombés type D (G.R.C.)
3. **Fondi semiellittici (DIN 28013) tipo E**
   Fonds bombés type E (elliptique)
4. **Fondi bombati per tubi**
   Fonds bombés pour tubes
5. **Fondi bombati per serbatoi in due pezzi**
   Fonds bombés pour réservoirs en deux piéces
6. **Fondi piani**
   Fonds plats
7. **Fondi bombati semisferici**
   Fonds bombés hémisphériques



Lavorazioni eseguibili sui fondi bombati

Usinages réalisables sur les fonds bombés

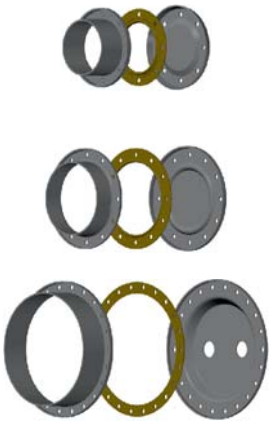
8. **Fondi a cappello cinese - Fori tranciati - Fori Slabbrati**
   Fonds type “chapeau chinois” - Trous découpes - Trous extrudés
9. **Taglio al plasma - Impronta con “foro passo di mano”**
   Découpe au plasma - Réservation pour “trou de poing”
10. **Aggraffatura con flangia a 8 fori**
    Sertissage de bride à 8 trous



Catalogue de Produits

Flange, guarnizioni e coperchi abbinabili

Brides, joints et couvercles combinables



Flangia Ø180 a 8 fori M10
Bride Ø180 à 8 trous M10
Flangia Ø247 a 12 fori
Bride Ø247 à 12 trous — 11

Flangia Ø300 a 12 o 16 fori
Bride Ø300 à 12 ou 16 trous — 12

Flangia Ø380 a 19 fori
Bride Ø380 à 19 trous
Flangia Ø430 a 22 fori
Bride Ø430 à 22 trous — 13

Prodotti stampati

Produits étampés

Fondo ovale per serbatoi
Fond ovale pour réservoirs destinés à différénts usages
Vasca in alluminio per pannelli solari
Récipient en aluminium pour le panneau solaire — 14

Calotte in lamiera lucida per esterno scaldabagni

Jaquettes en tôle brillante pour chauffe-eau

Tipo: C1 - C2 - C3
Type: C1 - C2 - C3 — 15

Tipo: C4 - C5 - C6 - C7
Type: C4 - C5 - C6 - C7 — 16

Fondi per betoniere

Fonds pour bétonnières

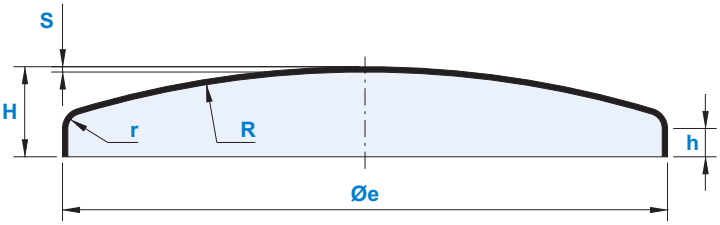
17

1

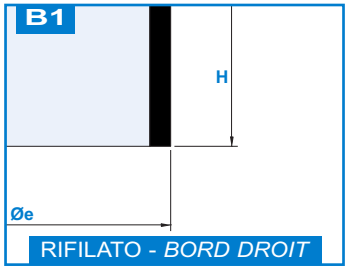
Fondi a bassa bombatura tipo N

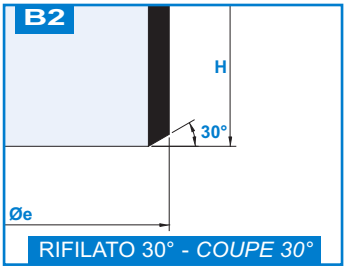
Fonds bombés type N (P.R.C.)

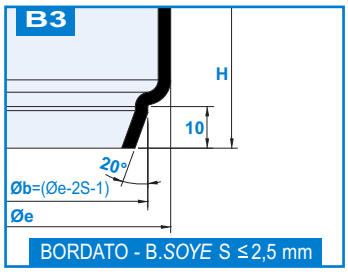
Øe mm	H mm	R mm	r mm	*h mm	S mm	*V dm^3	**P Kg/mm
500	105	700	30	36	2 ÷ 4	15,2	2,2
550	110	680	43	21	1,5 ÷ 5	18,1	2,5
570	95	1140	35	29	2 ÷ 3	18,3	2,7
600	115	800	25	38	2 ÷ 4	23,1	3
600	110	1000	25	43	1 ÷ 1,5	23,3	3,1
630	120	850	35	34	2 ÷ 3	26,6	3,3
640	125	850	35	37	2 ÷ 2,5	28,7	3,4
650	105	1180	25	38	2 ÷ 3	25,8	3,4
650	105	1000	30	27	1 ÷ 1,5	24,5	3,3
670	110	1250	50	23	2 ÷ 4	28,7	3,6
680	110	900	25	25	1,5 ÷ 2,5	26,5	3,5
700	105	1150	25	30	2 ÷ 4	28,4	3,8
750	140	900	30	37	2 ÷ 4	42,2	4,5
750	140	1100	40	44	1 ÷ 1,5	45,3	4,7
770	130	1390	43	41	2 ÷ 4	45,5	4,9
790	130	1300	40	37	2 ÷ 4	46,4	5
800	145	1050	50	30	1,5 ÷ 4	50,7	5,1
850	130	1390	30	39	1 ÷ 4	52,6	5,7
880	135	1200	43	20	2 ÷ 3	54,3	5,8
900	125	1430	40	21	1,5 ÷ 4	53,8	5,8
950	140	1430	40	28	1,5 ÷ 4	67,7	6,8
1000	130	1650	25	32	2 ÷ 4	68,9	7,4
1100	145	1700	40	23	1,5 ÷ 4	90,8	8,8
1200	145	1900	30	24	3 ÷ 5	105,3	10,2
1250	150	2350	35	36	3 ÷ 5	131,9	11,4
1270	135	2350	25	26	1,5 ÷ 5	111,4	11,3
1300	150	2450	45	25	2,5 ÷ 5	135,5	12,1
1400	150	2920	30	39	3 ÷ 5	159,8	14,1
1430	130	3000	25	22	2 ÷ 5	134	13,9
1500	140	3000	30	19	3 ÷ 6	157,3	15,3
1600	150	3300	35	22	2 ÷ 5	195,6	17,5
1600	190	2400	40	22	3 ÷ 5	237,8	17,8
1634	207	2450	40	36	3 ÷ 5	280,4	19,1
1800	175	3600	50	19	2 ÷ 4	265	22,3
1900	170	3800	50	15	2 ÷ 6	273	24
1930	185	3860	50	21	3 ÷ 4	322	25
2000	225	3000	30	30	5 ÷ 7	429,1	27,4
2034	242	3050	30	44	5 ÷ 7	494	29

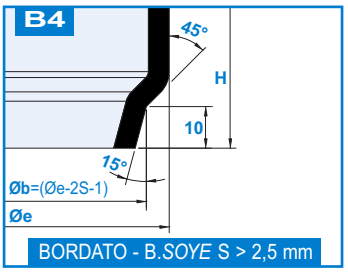


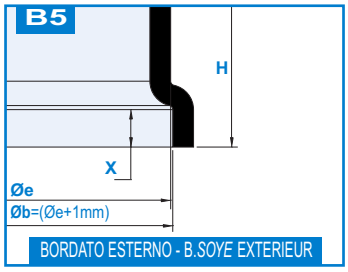
Tipo di bordatura eseguibile — ***Type de bordage réalisable***











I fondi possono essere stampati in acciaio al carbonio o inox.

Su richiesta si possono eseguire spessori e altezze diverse da quelle indicate a catalogo e lavorazioni supplementari di foratura, slabbratura e flangiatura (vedi pag.8 /10).

* La quota "h" e la capacità "V" sono state calcolate per fondi rifilati con "S" = 3mm
** Il peso teorico riportato è da moltiplicare per lo spessore in mm

Les fonds peuvent être fabriqués en acier au carbone ou inoxydable.

Sur demande, on peut faire d'autres épaisseurs et hauteurs que celles figurant sur le catalogue, des perçages supplémentaires, des bords extrudés, d'agrafage de brides (Cf. pages 8/10).

** La coté «h» ainsi que la capacité «V» ont été calculées pour des fonds avec bord droit avec «S» = 3 mm*
*** Le poids théorique indiqué doit être multiplié par l'épaisseur en mm*

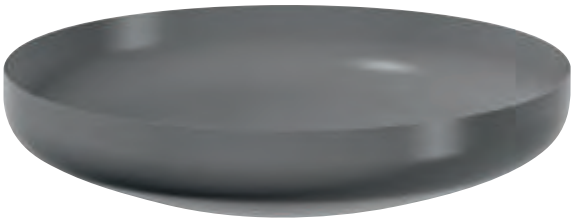
ZAPÈ

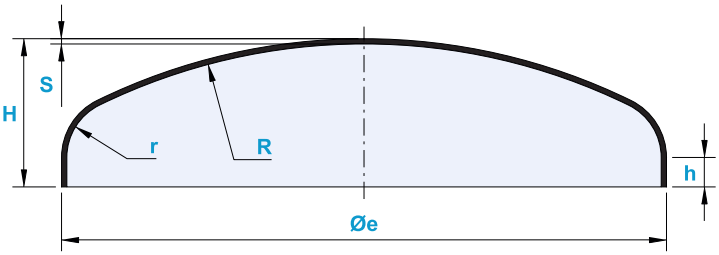
ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

Fondi torosferici (DIN 28011) tipo D

Fonds bombés G.R.C. (DIN 28011 type D)

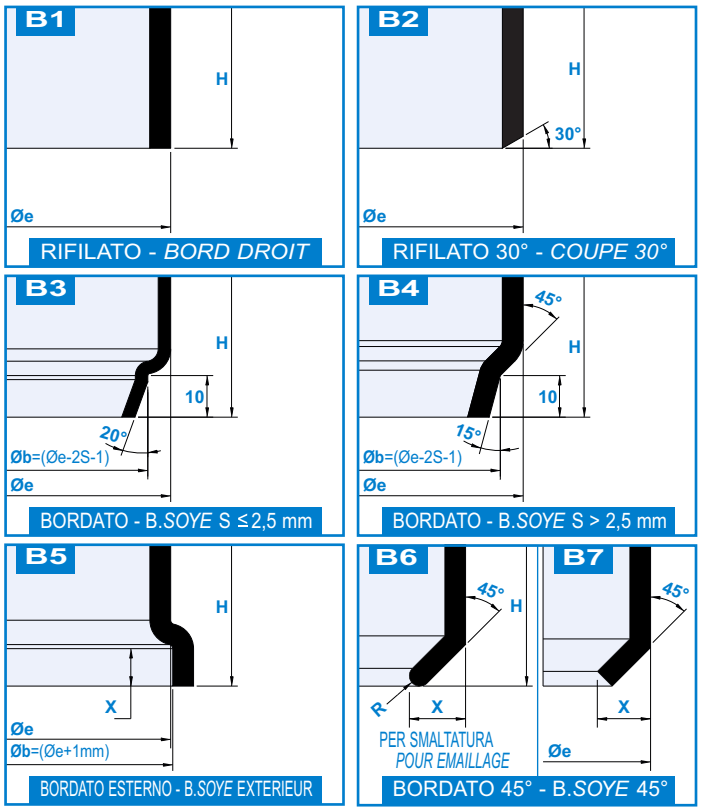
Øe mm	H mm	R mm	r mm	*h mm	S mm	*V dm³	**P Kg/mm
240	70	240	24	22	1,5 ÷ 2,5	2,2	0,6
260	70	260	26	18	2 ÷ 3	2,5	0,6
273	80	273	27,3	26	2 ÷ 5	3,3	0,7
276	80	276	27,6	25	2 ÷ 3	3,4	0,7
280	75	280	28	19	2 ÷ 3	3,2	0,7
290	85	290	29	27	1,5 ÷ 2,5	4	0,8
295	85	295	29,5	26	2 ÷ 3	4,1	0,9
300	83	300	30	23	2 ÷ 4	4,1	0,9
310	90	310	31	28	1,5 ÷ 2,5	4,8	0,9
315	90	315	31,5	28	2 ÷ 3	5	1
320	80/85	320	32	16/21	1,5 ÷ 5	4,2/4,7	1/0,9
324	90	324	32,4	26	4 ÷ 6	5,2	1
350	90	350	35	21	1,5 ÷ 5	6	1,1
360	95	360	36	24	1,5 ÷ 3,5	6,7	1,2
380	100	380	38	25	1,5 ÷ 4	7,9	1,3
390	90	390	39	13	1,5 ÷ 4	7,1	1,3
400	100/110	400	40	21/31	1,5 ÷ 5	8,6/9,8	1,4/1,5
430	105	430	43	20	2 ÷ 3,5	10,4	1,6
450	105/118	450	45	16/29	1,5 ÷ 6	11,2/13,2	1,7/1,9
480	130	480	48	35	2 ÷ 5	16,8	2,2
500	135	500	50	37	1,5 ÷ 6	19	2,4
530	145	530	53	40	2,5 ÷ 4	23	2,7
550	145	550	55	37	2 ÷ 5	24,5	2,8
560	145	560	56	35	2 ÷ 4	25,3	2,9
580	145	580	58	31	3 ÷ 4	26,8	3
600	150	600	60	32	2 ÷ 6	29,7	3,2
610	150	610	61	30	2,5 ÷ 4	30,5	3,3
630	160	630	63	36	1,5 ÷ 6	35,2	3,6
650	160	650	65	33	2 ÷ 6	37	3,8
700	170	700	70	33	2,5 ÷ 5	45,5	4,3
750	180	750	75	33	2 ÷ 5	55,2	4,9
790	180	790	79	25	2 ÷ 5	60	5,3
800	190	800	80	33	2 ÷ 7	66,1	5,6
850	200	850	85	34	2,5 ÷ 5	78,4	6,3
900	205	900	90	29	2,5 ÷ 5	89	6,9
950	225	950	95	39	2,5 ÷ 6	110,9	7,9
1000	245	1000	100	50	2,5 ÷ 6	135,8	8,9
1100	260	1100	110	45	2,5 ÷ 5	172,2	10,5
1200	290	1200	120	56	3 ÷ 5	231,2	12,7
1250	295	1250	125	51	3 ÷ 5	252,9	13,6
1270	280	1270	127	33	3 ÷ 5	240,8	13,4
1300	310	1300	130	57	3 ÷ 6	289,2	14,8
1400	340	1400	140	68	3 ÷ 6	371,1	17,4
1500	350	1500	150	58	3 ÷ 6	431,9	19,5
1600	370	1600	160	59	3 ÷ 6	518,1	22
1800	385	1800	180	34	3 ÷ 5	633	26,5





DIN28011 (R = Øe ; r = Øe / 10)

Tipo di bordatura eseguibile — ***Type de bordage réalisable***



Tutti i fondi tipo D possono essere richiesti con certificato di collaudo TÜV

Tous les fonds du type D peuvent être demandés avec certificat d'essai TÜV

I fondi possono essere stampati in acciaio al carbonio o inox.

Su richiesta si possono eseguire spessori e altezze diverse da quelle indicate a catalogo e lavorazioni supplementari di foratura, slabbratura e flangiatura (vedi pag.8 /10).

* La quota "h" e la capacità "V" sono state calcolate per fondi rifilati con "S" = 3mm
** Il peso teorico riportato è da moltiplicare per lo spessore in mm

Les fonds peuvent être fabriqués en acier au carbone ou inoxydable.

Sur demande, on peut faire d'autres épaisseurs et hauteurs que celles figurant sur le catalogue, des perçages supplémentaires, des bords extrudés, d'agrafage de brides (Cf. pages 8/10).

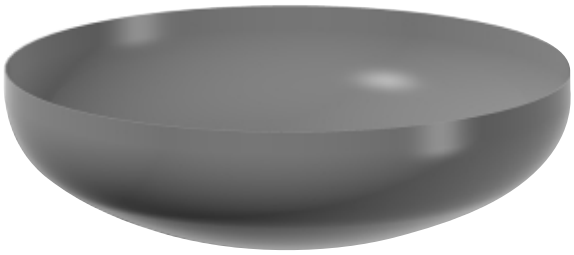
** La cote «h» ainsi que la capacité «V» ont été calculées pour des fonds avec bord droit avec «S» = 3 mm*
*** Le poids théorique indiqué doit être multiplié par l'épaisseur en mm*

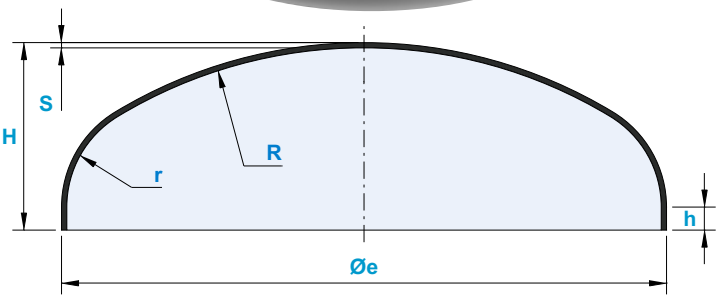
ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

Fondi semiellittici (DIN 28013) tipo E

Fonds bombés type E (elliptique)

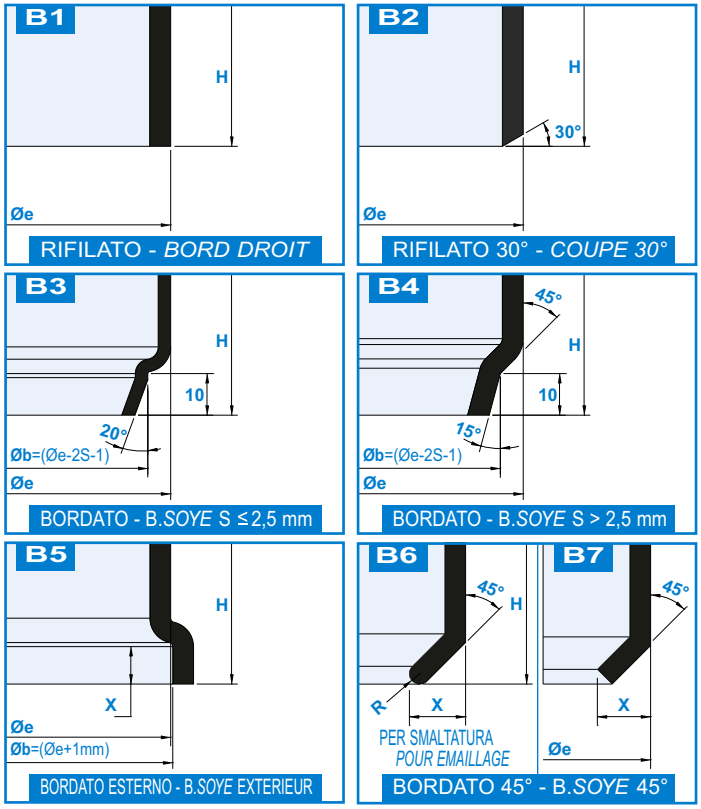
Øe mm	H mm	R mm	r mm	*h mm	S mm	*V dm³	**P Kg/mm
102	58	81,6	15,7	31	3 ÷ 5	0,3	0,2
121	58	96,8	18,6	26	3	0,5	0,2
150	60	120	23	21	3	0,7	0,3
170	68	136	26,2	24	3	1,1	0,3
194	75	155,2	29,8	25	4	1,6	0,4
200	70	160	30,8	18	3	1,5	0,4
214	73	171,2	32,9	17	3	1,8	0,5
220	85	176	33,8	28	2,5 ÷ 3	2,3	0,6
244	85	195,2	37,5	22	2,5 ÷ 3	2,7	0,6
250	75	200	38,5	10	3	2,4	0,6
250	88	200	38,5	23	4 ÷ 5	3	0,7
265	100	212	40,8	31	2 ÷ 3	3,9	0,8
270	90	216	41,5	20	2 ÷ 3	3,5	0,7
285	100	228	43,8	26	2,5 ÷ 3	4,5	0,9
300	110	240	46,2	33	2,5 ÷ 4	5,5	1
315	110	252	48,5	29	2,5 ÷ 3	6	1,1
320	115	256	49,2	32	2,5 ÷ 3	6,6	1,1
350	120	280	53,8	30	2,5 ÷ 6	8,1	1,3
355	120	284	54,6	29	5 ÷ 6	8,3	1,3
360	120	288	55,4	27	2,5 ÷ 4	8,5	1,3
380	130	304	58,5	32	3 ÷ 4	10,4	1,5
400	140	320	61,5	37	1,5 ÷ 5	12,5	1,7
430	140	344	66,2	29	3 ÷ 4	14,1	1,9
450	150	360	69,2	34	1,5 ÷ 4	16,8	2,1
480	160	384	73,8	37	2 ÷ 5	20,4	2,4
500	165	400	76,9	37	2 ÷ 5	22,8	2,6
530	175	424	81,5	39	2,5 ÷ 4	27,3	2,9
550	175	440	84,6	34	2 ÷ 5	29	3
580	185	464	89,2	36	2,5 ÷ 4	34,2	3,3
600	190	480	92,3	36	2,5 ÷ 6	37,5	3,6
630	190	504	96,9	29	3 ÷ 5	40,5	3,8
650	200	520	100	34	2 ÷ 5	45,9	4,1
700	210	560	107,7	31	3 ÷ 5	55,4	4,7
750	230	600	115,4	38	2,5 ÷ 5	70,4	5,4
790	230	632	121,5	28	3 ÷ 5	76,5	5,8
800	240	640	123,1	35	2 ÷ 4,5	83	6,1
800	240	635	141	25	5 ÷ 7	82,2	6,1
850	263	650	146	32	2,5 ÷ 5	101,8	6,9
900	270	720	138,5	40	3 ÷ 5	118,5	7,7
950	280	760	146,2	37	2,5 ÷ 5	139,4	8,5
1000	310	790	175	41	3 ÷ 7	168,9	9,7
1100	300	880	169,2	19	3 ÷ 6	189,2	10,7
1200	390	900	193	67	3 ÷ 7	307,8	14,3
1250	350	1000	192	31	3 ÷ 6	289,4	14,2
1500	438	1200	230	56	4 ÷ 6	533	21
1600	440	1280	246	32	4 ÷ 5	571	23





DIN28013 (R = 0,8 x Øe ; r = Øe / 6,5)

Tipo di bordatura eseguibile — ***Type de bordage réalisable***



Tutti i fondi tipo E possono essere richiesti con certificato di collaudo TÜV

Tous les fonds du type E peuvent être demandés avec certificat d'essai TÜV

I fondi possono essere stampati in acciaio al carbonio o inox.

Su richiesta si possono eseguire spessori e altezze diverse da quelle indicate a catalogo e lavorazioni supplementari di foratura, slabbratura e flangiatura (vedi pag.8 /10).

* La quota "h" e la capacità "V" sono state calcolate per fondi rifilati con "S" = 3mm
** Il peso teorico riportato è da moltiplicare per lo spessore in mm

Les fonds peuvent être fabriqués en acier au carbone ou inoxydable.

Sur demande, on peut faire d'autres épaisseurs et hauteurs que celles figurant sur le catalogue, des perçages supplémentaires, des bords extrudés, d'agrafage de brides (Cf. pages 8/10).

** La coté «h» ainsi que la capacité «V» ont été calculées pour des fonds avec bord droit avec «S» = 3 mm*
*** Le poids théorique indiqué doit être multiplié par l'épaisseur en mm*

ZAPÈ

ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

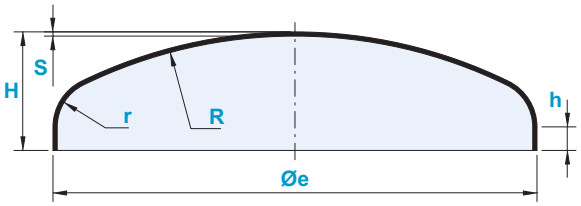
Fondi bombati per tubi

Fonds bombés pour tubes

Øe mm	H mm	R mm	r mm	*h mm	S mm	*V dm³	**P Kg/mm
33	15	33	3	7	3	0,006	0,013
42	18	42	4,2	8	3	0,005	0,02
48	16	48	4,8	5	3	0,014	0,022
60	24	60	6	11	1,5 ÷ 3	0,04	0,04
70	30	70	7	15	3	0,07	0,06
76	25	76	7,6	9	2 ÷ 3	0,07	0,06
89	30	89	8,9	11	1,5 ÷ 3	0,12	0,08
102	32	102	10,2	11	3	0,17	0,1
108	36	108	10,8	13	3	0,22	0,12
114	39	92	19	8	2 ÷ 3	0,25	0,13
133	42	133	13,3	9	2 ÷ 4	0,39	0,18
133	52	133	13,3	19	5	0,52	0,21
139	45	139	13,9	16	2 ÷ 5	0,46	0,2
154	52	154	15,4	21	2 ÷ 5	0,68	0,26
159	48	159	15,9	16	2 ÷ 3	0,64	0,25
159	58	159	15,9	26	3 ÷ 5	0,83	0,29
168	58	168	16,8	23	1,5 ÷ 3	0,89	0,31
168	57	168	16,8	23	3 ÷ 5	0,89	0,31
194	70	194	19,4	31	3 ÷ 4	1,52	0,43
200	65	200	20	25	2 ÷ 3	1,45	0,42
220	70	220	22	26	3 ÷ 5	1,9	0,5
240	70	240	24	22	2,5	2,22	0,57
244	85	240	24	36	2 ÷ 3	2,94	0,66
250	70	250	25	20	3 ÷ 4	2,38	0,6
273	80	273	27,3	26	3 ÷ 5	3,32	0,74

Tipo torosferico (DIN 28011) tipo D

Type G.R.C.



DIN28011 (R = Øe ; r = Øe / 10)

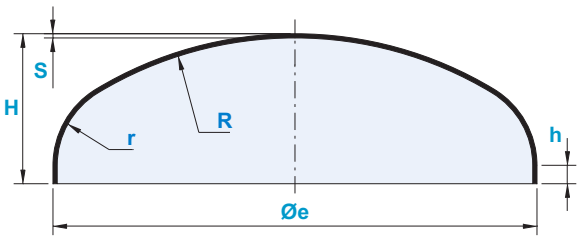
Tutti i fondi tipo Torosferico possono essere richiesti con certificato di collaudo TÜV

Tous les fonds du type G.R.C. peuvent être demandés avec certificat d'essai TÜV

Øe mm	H mm	R mm	r mm	*h mm	S mm	*V dm³	**P Kg/mm
76	36	40	15	8	4 ÷ 5	0,09	0,07
89	46	55	15	18	4 ÷ 5	0,18	0,11
108	48	63	14	14	4 ÷ 5	0,27	0,13
133	58	88	25	17	4 ÷ 5	0,53	0,21
159	62	130	25	20	4 ÷ 5	0,85	0,29
168	68	120	30	1	4 ÷ 5	0,65	0,25
170	41	170	2	16	1,5 ÷ 2,5	0,58	0,25
188	80	150	35	28	2,5	1,59	0,43
194	75	155,2	29,8	25	3 ÷ 4	1,55	0,43
194	80	150	35	30	5	1,67	0,44
219	80	155	40	16	4 ÷ 6	1,99	0,5
244	93	190	40	28	4 ÷ 6	3,06	0,67
273	100	210	50	23	4 ÷ 6	4,06	0,8
324	120	270	60	32	4 ÷ 6	7,13	1,17
368	116	300	55	23	4 ÷ 5	8,47	1,33
430	155	380	65	51	4 ÷ 5	16,75	2,07

Tipo speciale

Type spécial



I fondi per tubi sono stampati in acciaio al carbonio.

* La quota "h" e la capacità "V" sono state calcolate per fondi rifilati con "S" = 3mm
** Il peso teorico riportato è da moltiplicare per lo spessore in mm

Les fonds pour tubes sont fabriqués en acier au carbone.

** La coté «h» ainsi que la capacité «V» ont été calculées pour des fonds avec bord droit avec «S» = 3 mm*
*** Le poids théorique indiqué doit être multiplié par l'épaisseur en mm*

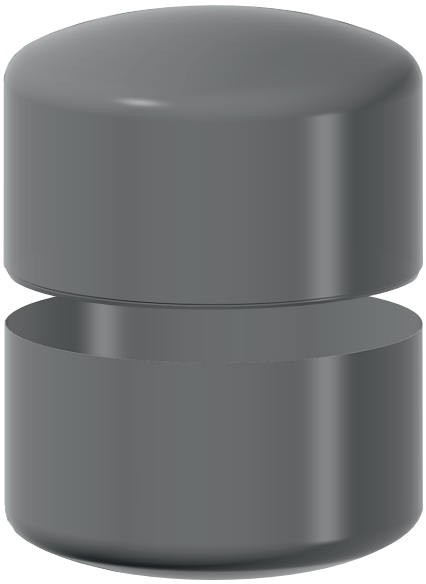
ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

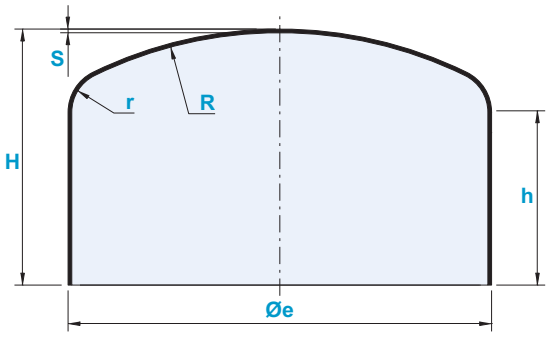
5

Fondi bombati per serbatoi in due pezzi

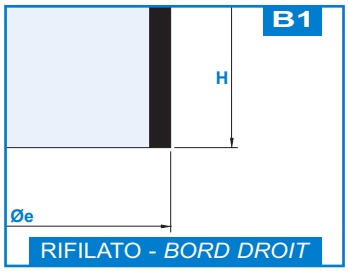
Fonds bombés pour réservoirs en deux piéces

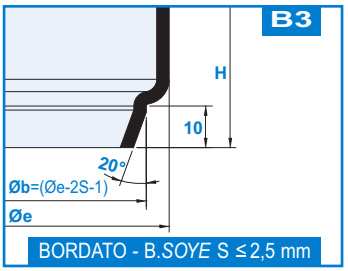
Øe mm	H max mm	R mm	r mm	*h mm	S mm	*V dm³	**P Kg/mm
133	120	106,4	20,5	85	2	1,3	0,4
154	140	123,2	23,7	100	2	2,1	0,6
160	128	160	16	95	2 ÷ 3	2,1	0,6
200	160	160	30,7	108	2 ÷ 2,5	4,1	0,9
200	160	200	20	120	2 ÷ 3	4,3	0,9
220	176	176	33,8	119	2 ÷ 3	5,6	1
220	176	220	22	132	2 ÷ 3	5,7	1,1
260	225	208	40	158	2 ÷ 4	10,1	1,6
280	224	224	43	152	3 ÷ 4	11,6	1,7
300	240	240	46,2	163	2 ÷ 4	14,4	1,9
350	280	280	53,8	190	2 ÷ 4	23	2,6
400	320	400	40	241	1,5 ÷ 3	35,4	3,6
400	320	320	61,5	217	1,5 ÷ 3	34,5	3,5
450	360	360	69,2	244	2 ÷ 4	49,3	4,4
500	400	400	76,9	272	3 ÷ 4	67,9	5,4
500	400	500	50	302	2 ÷ 3,5	69,7	5,6
550	310	440	84,6	169	3 ÷ 5	60,3	4,8
600	310	480	92,3	156	3 ÷ 4	70,7	5,3
640	390	950	90	267	2 ÷ 2,5	112,1	7,5
700	240	700	70	103	3 ÷ 4	72	5,5
800	483	1500	90	309	2 ÷ 3	222,2	11,9

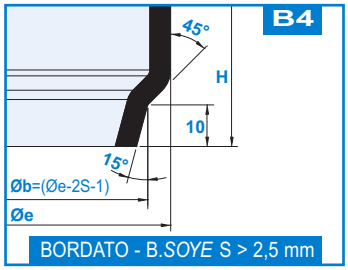




Tipo di bordatura eseguibile — *Type de bordage réalisable*







I fondi possono essere stampati in acciaio al carbonio o inox.

Su richiesta si possono eseguire spessori e altezze diverse da quelle indicate a catalogo (H max = 0,8 x Øe).

* La quota "h" e la capacità "V" sono state calcolate per fondi rifilati con "S" = 3mm
** Il peso teorico riportato è da moltiplicare per lo spessore in mm

Les fonds peuvent être fabriqués en acier au carbone ou inoxydable.

Sur demande, on peut faire d'autres épaisseurs et hauteurs que celles figurant sur le catalogue (H maxi = 0,8 x Øe).

** La coté «h» ainsi que la capacité «V» ont été calculées pour des fonds avec bord droit avec «S» = 3 mm*
*** Le poids théorique indiqué doit être multiplié par l'épaisseur en mm*

ZAPÈ

ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

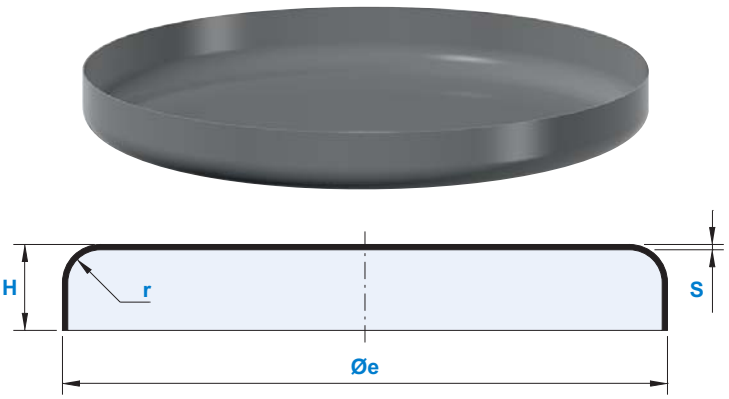
Fondi piani

Fonds plats

Con raggiatura ampia

Avec grand rayon

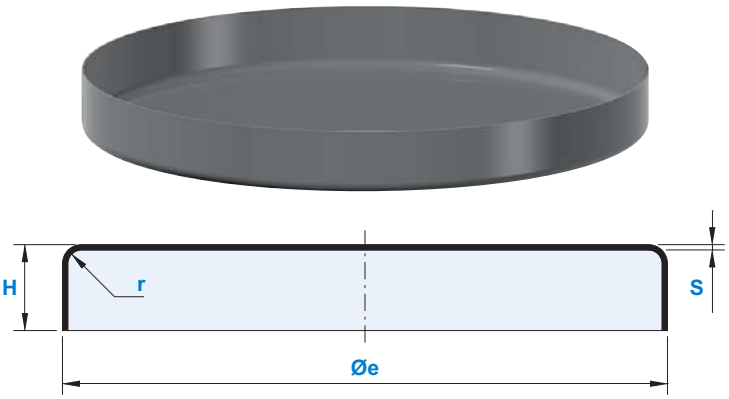
Øe mm	H mm	r mm	S mm
200	35	11	3
220	35	9	3
250	40	9	3
300	45	10	3
320	45	10	3
350	45	10	3
360	80	10	3
400	60	10	3
400	70	40	2
400	70	7	1,2
450	60	50	4
470	60	25	4
500	60	50	3 ÷ 4
550	150	35	6
600	120	25	4
620	60	30	3
630	100	45	2
650	120	25	3
670	150	50	3
700	110	25	5
750	120	18	5
770	180	50	4
790	110	80	2
800	150	20	5
850	225	50	5
880	150	18	3
950	180	25	3 ÷ 5
1000	300	50	5
1100	150	16	5
1100	50	18	3
1270	60	25	4
1430	60	20	3



Con raggiatura ridotta

Avec petit rayon

Øe mm	H mm	r mm	S mm
170	30	2	2
188	35	5	3
194	35	3	3
260	20	3	2,5
280	20	2	2,5
295	20	3	3
320	20	3	3
500	70	5	2
550	60	1	1,3
560	60	1	1,3
600	30	4	3
640	60	2	1,5
650	30	4	3
700	30	4	3
750	30	2	3
900	60	4	3



I fondi possono essere stampati in acciaio al carbonio o inox.

Su richiesta si possono eseguire spessori e altezze diverse da quelle indicate a catalogo.

Les fonds peuvent être fabriqués en acier au carbone ou inoxydable.

Sur demande, on peut faire d'autres épaisseurs et hauteurs que celles figurant sur le catalogue.

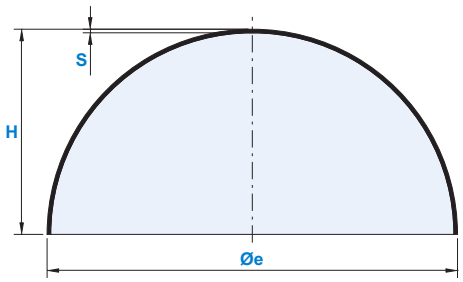
ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

7

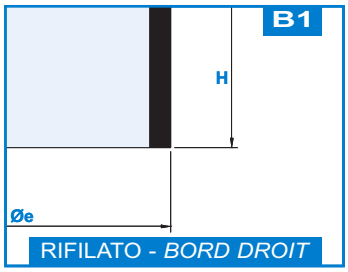
Fondi bombati semisferici

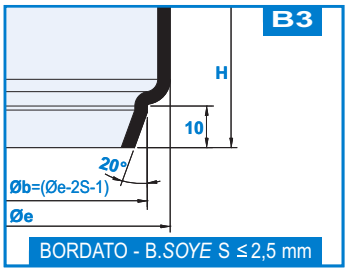
Fonds bombés hémisphériques

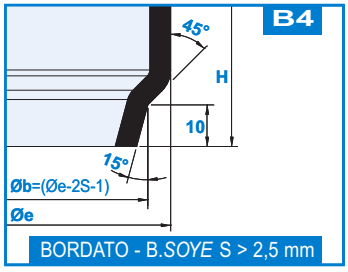
Øe mm	H Rifilato / Bord droit mm	H Bordato / B.Soyé mm	S mm
150*	75	85	3
194*	97	107	3
200	100	110	3
220	110	120	2
260	130	140	2
315	157,5	167,5	2
405	202,5	212,5	5
430	215	225	3
450	225	235	5
500	250	260	3
550	275	285	5 ÷ 6
560	280	290	4
600	300	310	5
610	305	315	4
615	307,5	317,5	5
1016	508	518	4



Tipo di bordatura eseguibile — ***Type de bordage réalisable***







I fondi bombati semisferici sono stampati in acciaio al carbonio.

* Le semisfere Ø150 e Ø194 vengono fornite solo rifilate (B1)

Les fonds bombés hémisphériques sont fabriqués en acier au carbone.

** Les fonds hémisphériques Ø150 et Ø194 sont fournis que bord droit (B1)*

ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

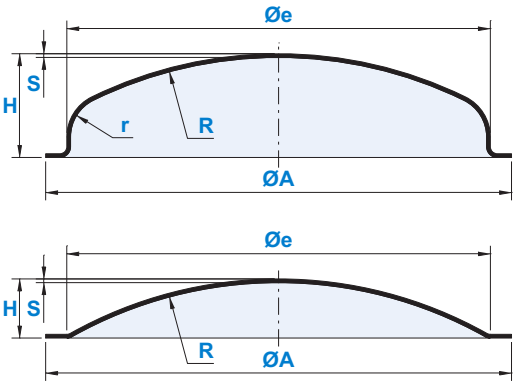
CT-2016-0 ItFr

Lavorazioni eseguibili sui fondi bombati

Usinages réalisables sur les fonds bombés

Fondi a cappello cinese

Fonds type "chapeau chinois"

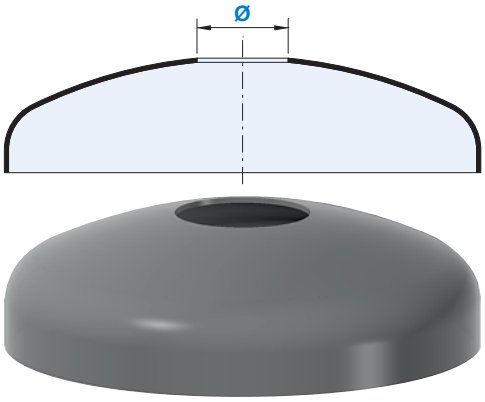


L'altezza (H) massima e i raggi di bombatura eseguibili, sono indicativamente quelli dei fondi a catalogo. L'ala (ØA) è variabile a seconda delle esigenze.
A titre indicatif, la hauteur (H) maximale et les rayons de bombage on peut les réaliser comme les fonds figurant sur le catalogue. L'aile (ØA) varie suivant les exigences.

Ø mm				
12	14	19	20	22
25	28	31	33	35
37	39	40	42	43
45	49	50	54	57
59	62	70,5	72	74
78	89	102	104	115
125	150	155	161	170
180	185	200	210	222
237	262	282	290	310
330				

Fori tranciati

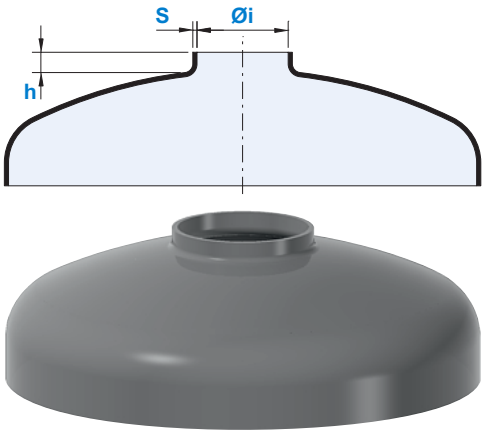
Trous découpes



Øi mm	h mm	S mm
97	11	5
97	15	1,5 ÷ 3
125	15	1,5 ÷ 3
158	38	1,5 ÷ 3
170	27	1,5 ÷ 3
214	15-25	1,5 ÷ 3
228	24	1,5 ÷ 3
234	25	1,5 ÷ 3
234	15	1,5 ÷ 2,5
394	18	1,5 ÷ 2

Fori slabbrati

Trous extrudés



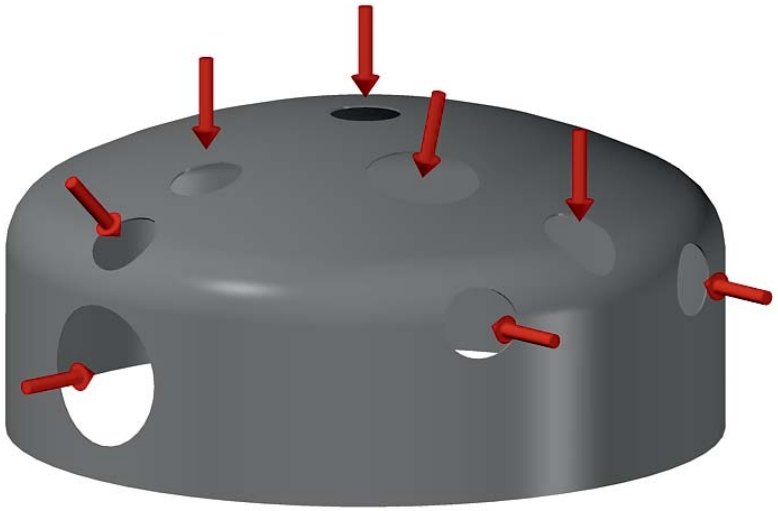
ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

Lavorazioni eseguibili sui fondi bombati

Usinages réalisables sur les fonds bombés

Taglio al plasma

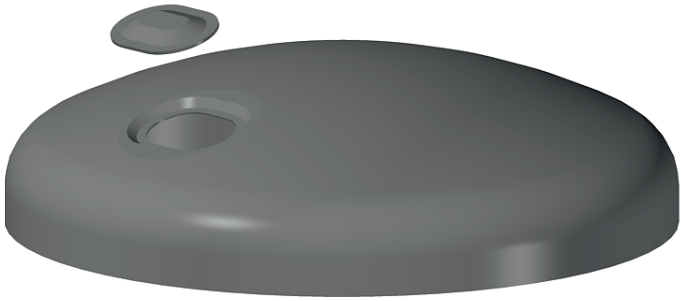
Découpe au plasma

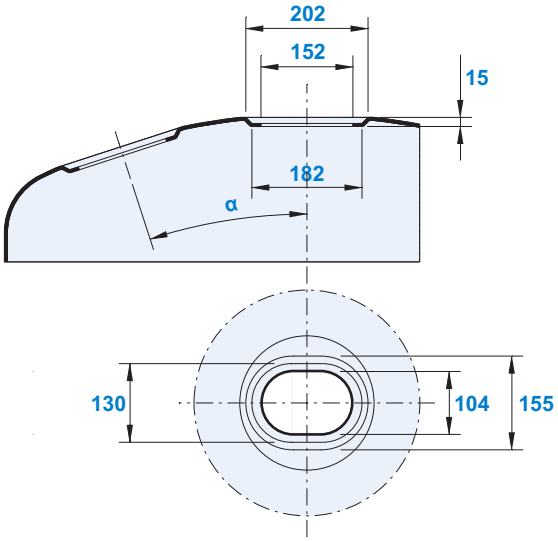


Su richiesta si possono eseguire lavorazioni supplementari di taglio al plasma
Sur demande, on peut réaliser des perçages supplémentaires de découpe au plasma

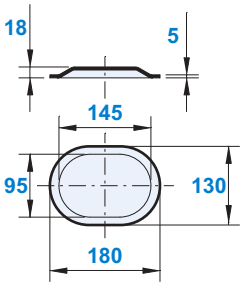
Impronta con foro “passo di mano”

Réservation pour “trou de poing”





L’impronta è eseguibile sia in asse che fuori asse
La réservation peut être réalisée aussi bien dans l’axe que désaxée



Codice coperchio: **G180002**
Code couvercle:

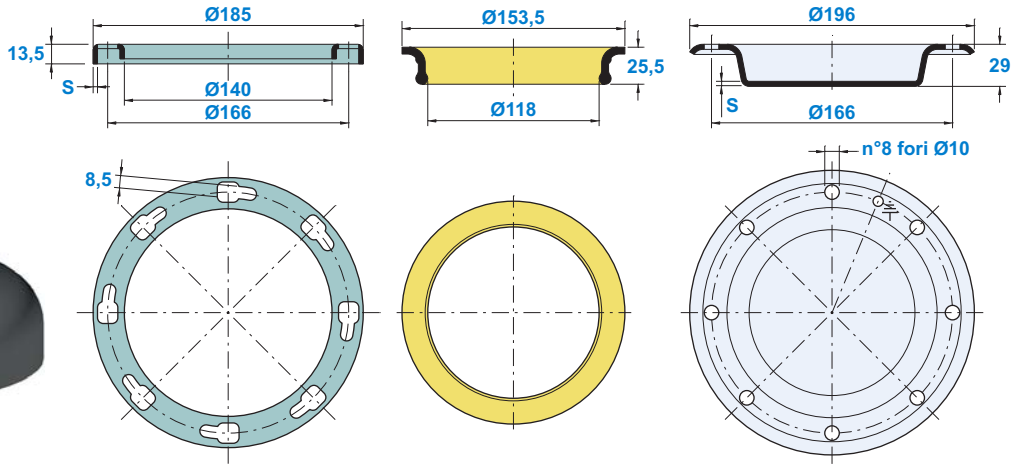
ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

Aggraffatura con flangia a 8 fori

Sertissage de bride à 8 trous

Eseguibile su vari diametri e tipi di fondi a catalogo.
Eseguibile anche in acciaio inox.

Réalisable sur différents diamètres et types de fonds du catalogue.
Le sertissage de bride à 8 trous est aussi réalisable sur l'acier inoxydable.



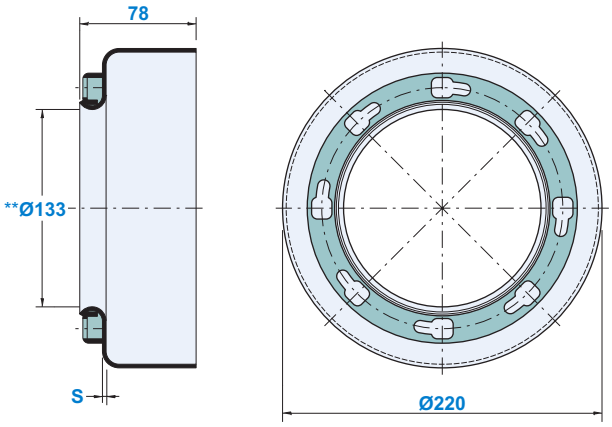
	Flangia 8 fori *Bride 8 trous*		Guarnizione *Joint*	Coperchio 8 fori *Couvercle 8 trous*	
Codice - *Code*	*FFN18525	FFI18520	GFN8FORI	*FCC19635	FCI19620
Materiale - *Matière*	DD12	AISI 304		DD12	AISI 304
Spessore S - *Epaisseur S*	2,5	2		3,5	2

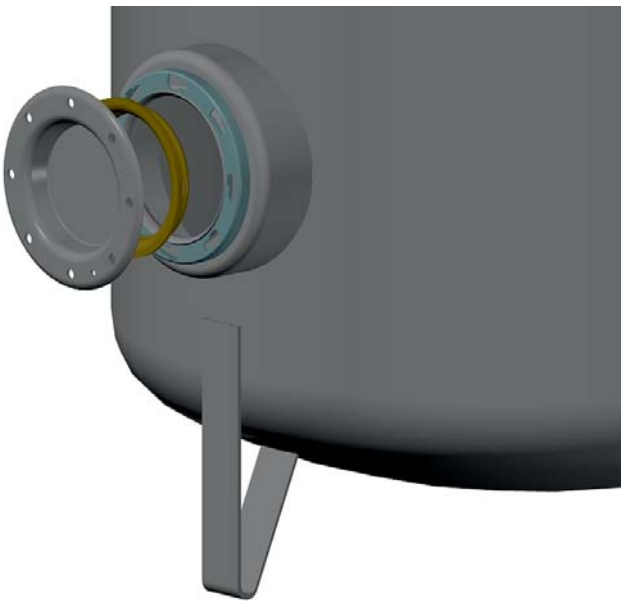
* I Coperchi e le flange a 8 fori possono essere richieste con certificato di collaudo TÜV

** Les couvercles et les brides à 8 trous peuvent être demandés avec certificat d'essai TÜV.*

Disponibile anche in acciaio inox AISI 316L.

Disponible aussi en acier inoxydable AISI 316L.





Boccaporto con flangia a 8 fori *Trou d'homme avec bride à 8 trous*		
Codice - *Code*	RP022025	RPI22021
Materiale - *Matière*	DD12	AISI 316L
Spessore S - *Epaisseur S*	2,5	2

** Il diametro varia a seconda dello spessore del fondo e della qualità del materiale.

*** Le diamètre varie selon l'épaisseur du fond et la qualitè de la matière.*

ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

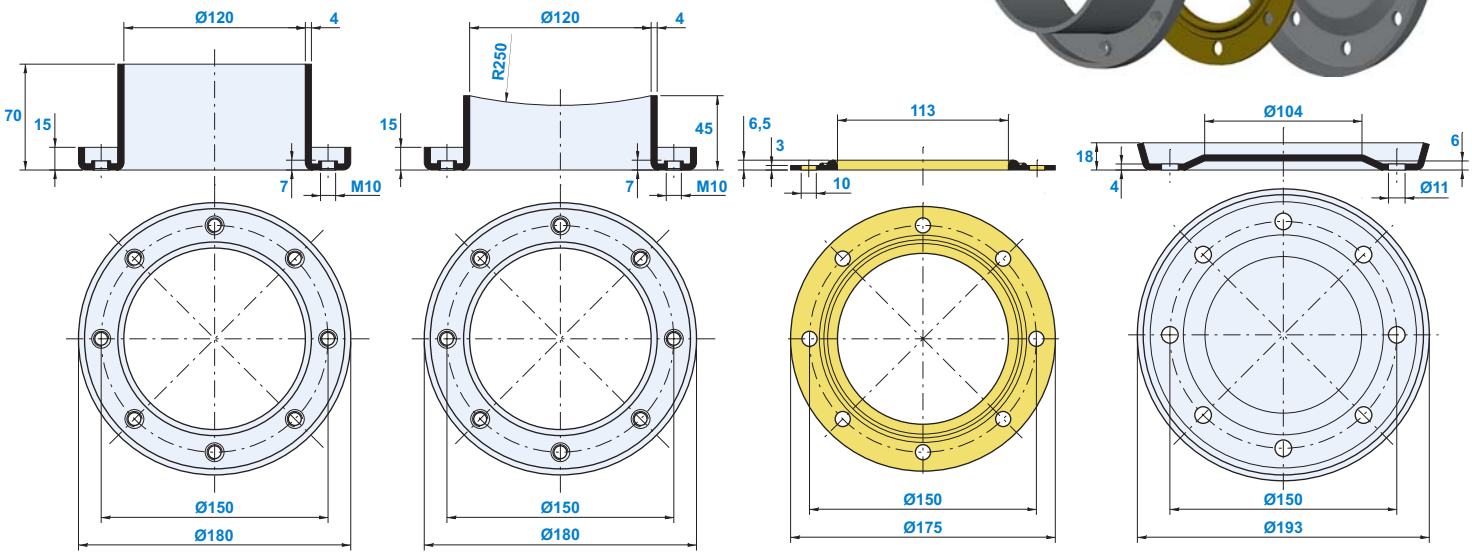
CT-2016-0 ItFr

Flange, guarnizioni e coperchi abbinabili

Brides, joints et couvercles combinables

Flangia Ø180 a 8 fori filettati

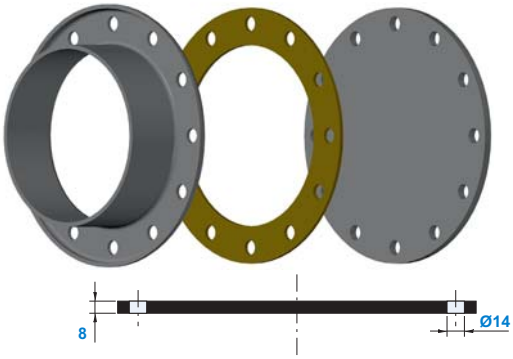
Bride Ø180 à 8 trous filetés

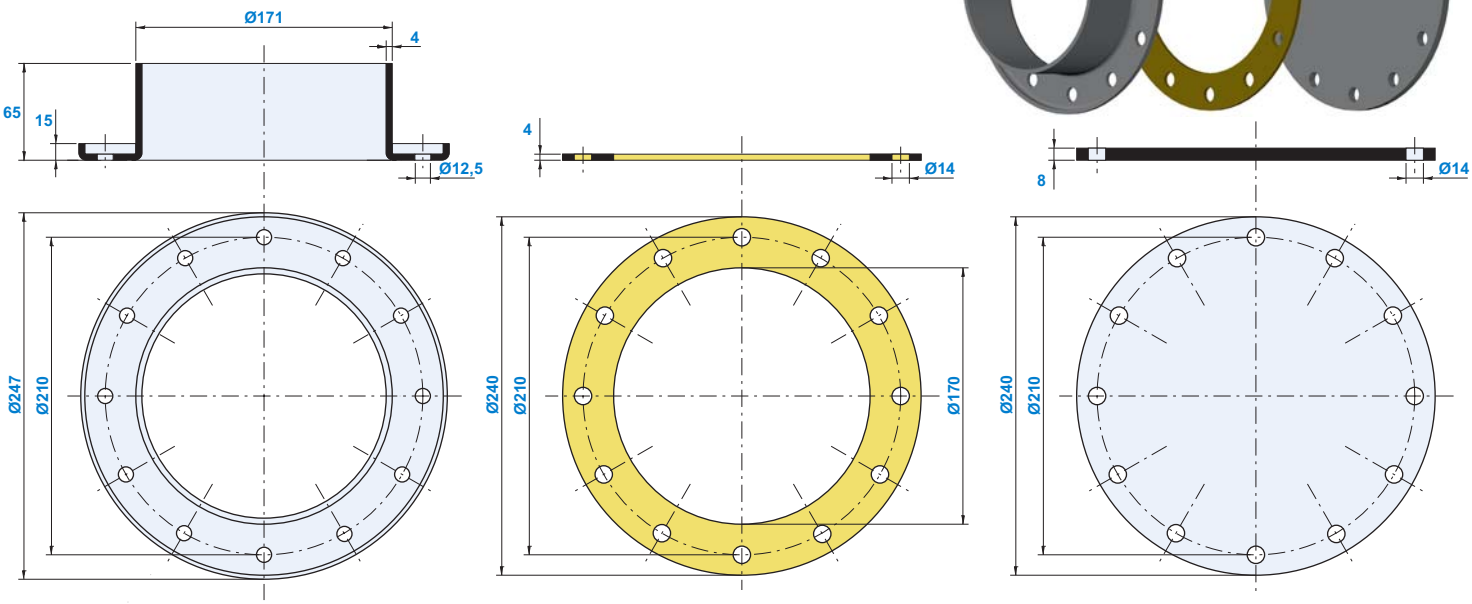


Flangia 8 fori *Bride 8 trous*	Flangia 8 fori + Taglio al plasma R250 *Bride 8 trous + Découpe au plasma R250*	Guarnizione *Joint*	Coperchio 8 fori *Couvercle 8 trous*
Codice - *Code* FFF18040	FFT18040	GFN8F120R	FCC19340

Flangia Ø247 a 12 fori

Bride Ø247 avec 12 trous





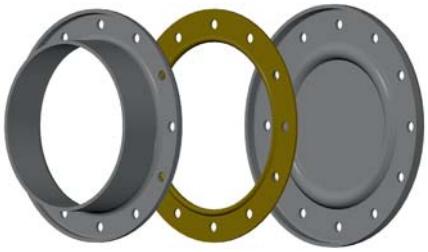
Flangia 12 fori *Bride 12 trous*	Guarnizione *Joint*	Coperchio 12 fori *Couvercle 12 trous*
Codice - *Code* FFN24740	GFN24040	FCC24080

ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

CT-2016-0 ItFr

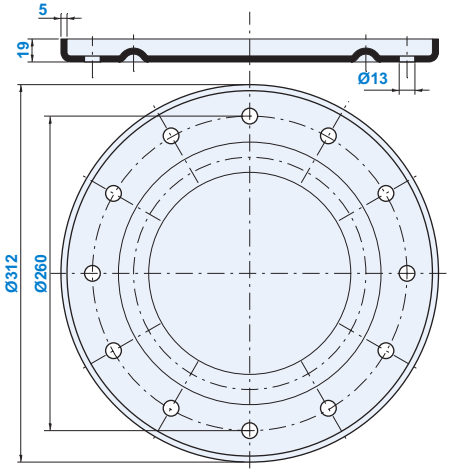
Flange, guarnizioni e coperchi abbinabili

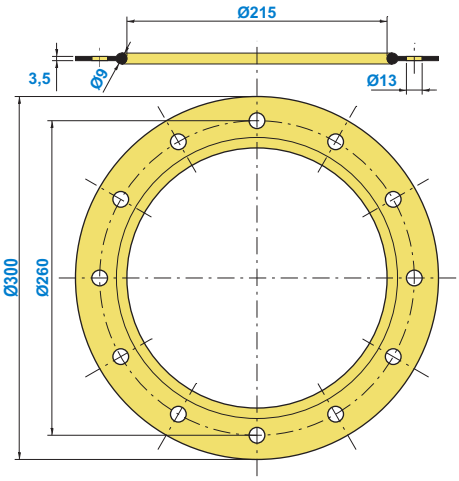
Brides, joints et couvercles combinables

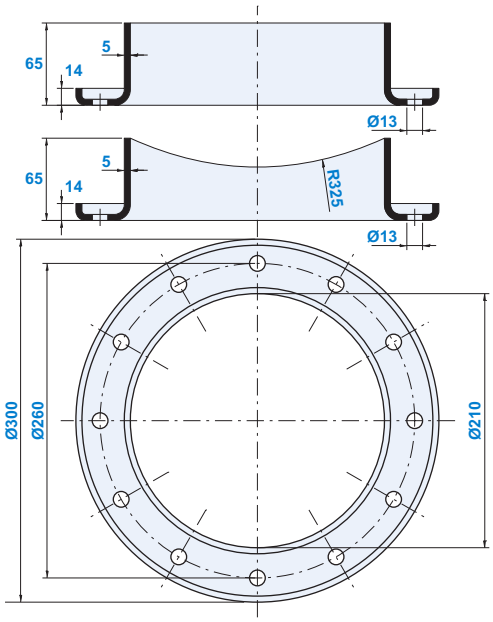


Flangia Ø300 a 12 fori

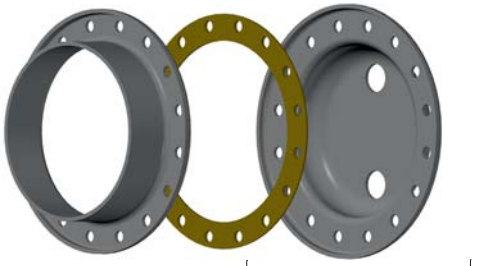
Bride Ø300 à 12 trous





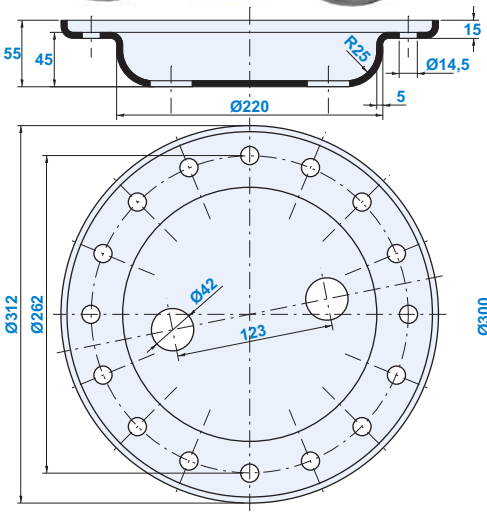


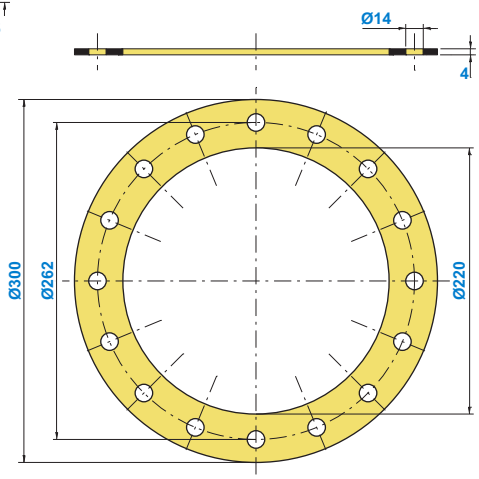
Coperchio 12 fori *Couvercle 12 trous*	Guarnizione *Joint*	Flangia 12 fori *Bride 12 trous*	+ Taglio al plasma R325 *+ Découpe au plasma R325*
Codice - *Code* FCC31250	GFN12FORI	FFN30050	FFT30050

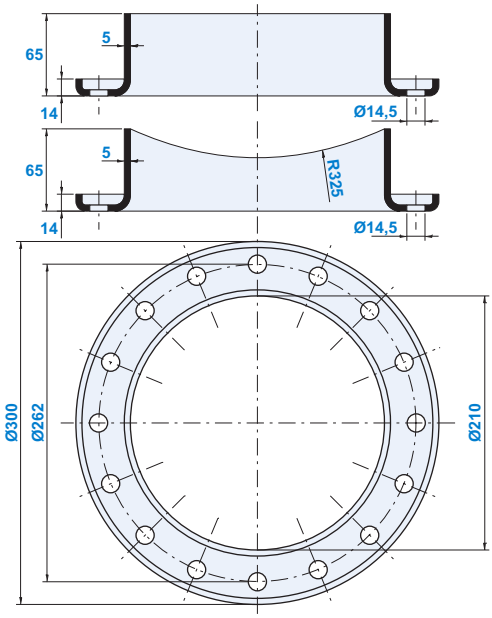


Flangia Ø300 a 16 fori

Bride Ø300 à 16 trous







Coperchio 16 fori con n°2 fori Ø42 *Couvercle 16 trous avec n°2 trous Ø42*	senza fori Ø42 *sans trous Ø42*	Guarnizione *Joint*	Flangia 16 fori *Bride 16 trous*	+ Taglio al plasma R325 *+ Découpe au plasma R325*
Codice - *Code* FCF31250	FCC31251	GFN16FORI	FF030050	FFT30051

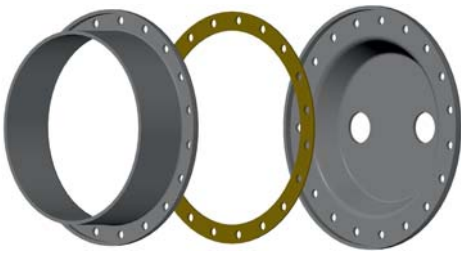
ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

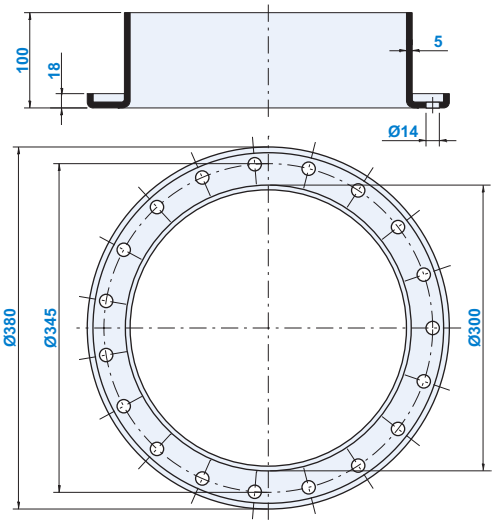
Flange, guarnizioni e coperchi abbinabili

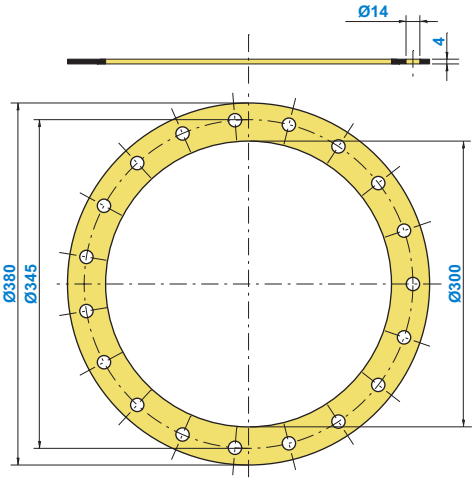
Brides, joints et couvercles combinables

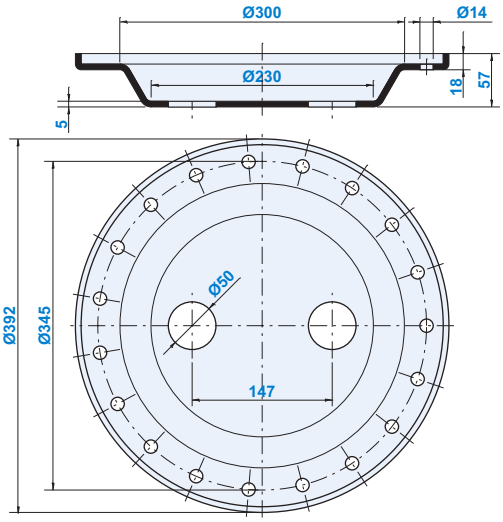
Flangia Ø380 a 19 fori

Bride Ø380 à 19 trous





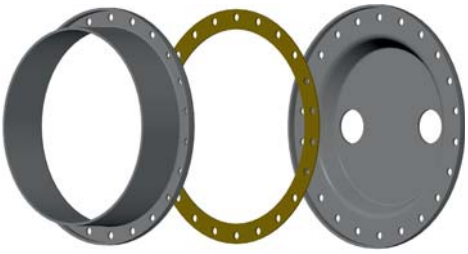


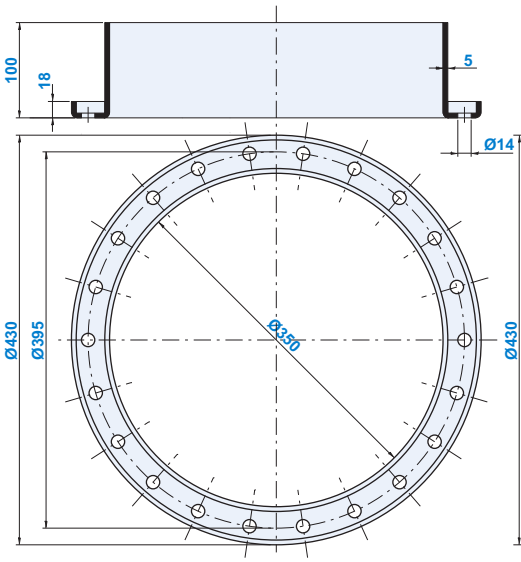


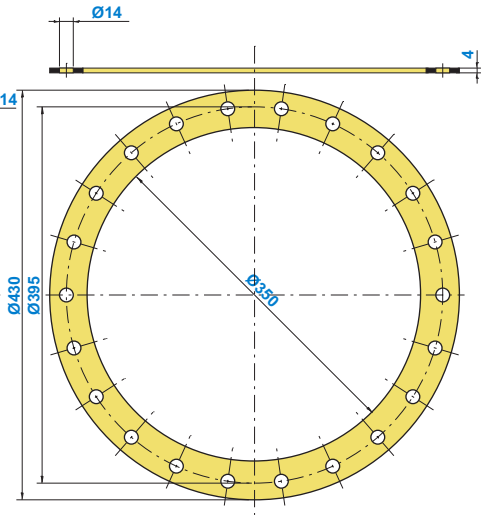
Flangia 19 fori *Bride 19 trous*	Guarnizione *Joint*	Coperchio 19 fori con n°2 fori Ø50 *Couvercle 19 trous avec n°2 trous Ø50*	senza fori Ø50 *sans trous Ø50*
Codice - *Code* FFN38050	GFN19FORI	FCF39250	FCC39250

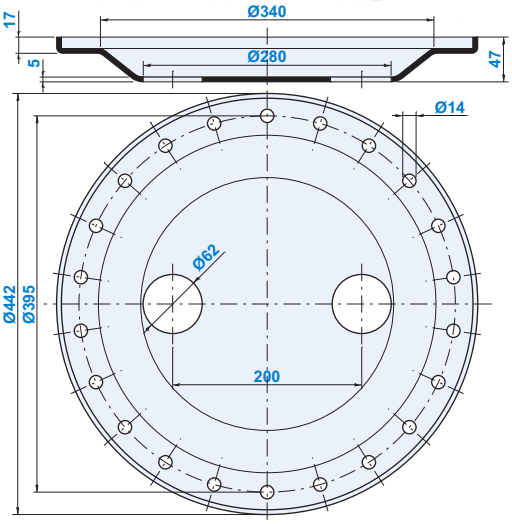
Flangia Ø430 a 22 fori

Bride Ø430 à 22 trous









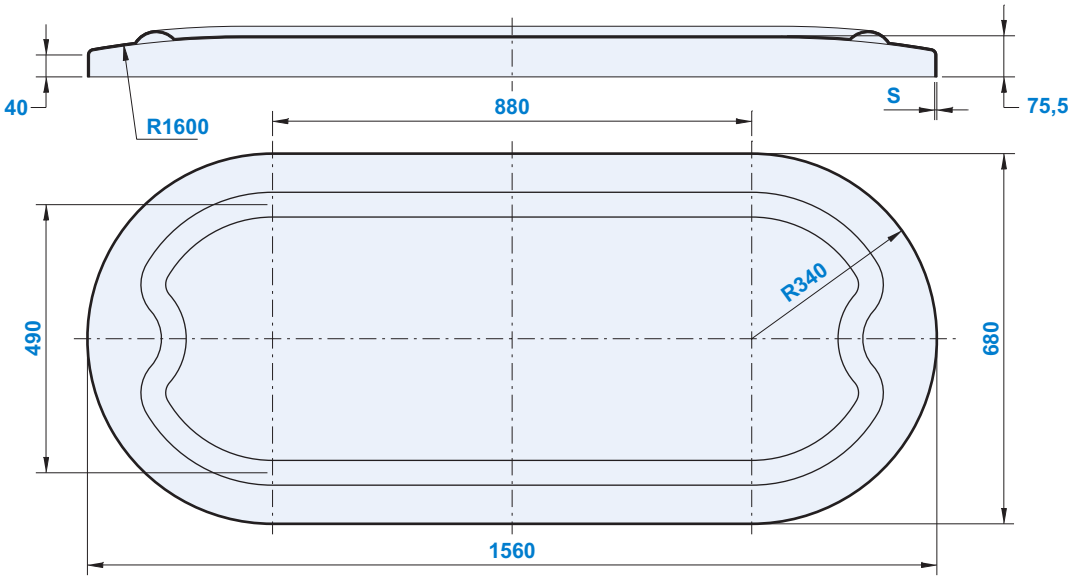
Flangia 22 fori *Bride 22 trous*	Guarnizione *Joint*	Coperchio 22 fori con n°2 fori Ø62 *Couvercle 22 trous avec n°2 trous Ø62*	senza fori Ø62 *sans trous Ø62*
Codice - *Code* FFN43050	GFN22FORI	FCF44250	FCC44250

ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

Fondo ovale per serbatoi multiuso

Fond ovale pour réservoirs destinés à différents usages

Codice - *Code*	ROVALI15	ROVALI20
Spessore S - *Epaisseur S*	1,5	2

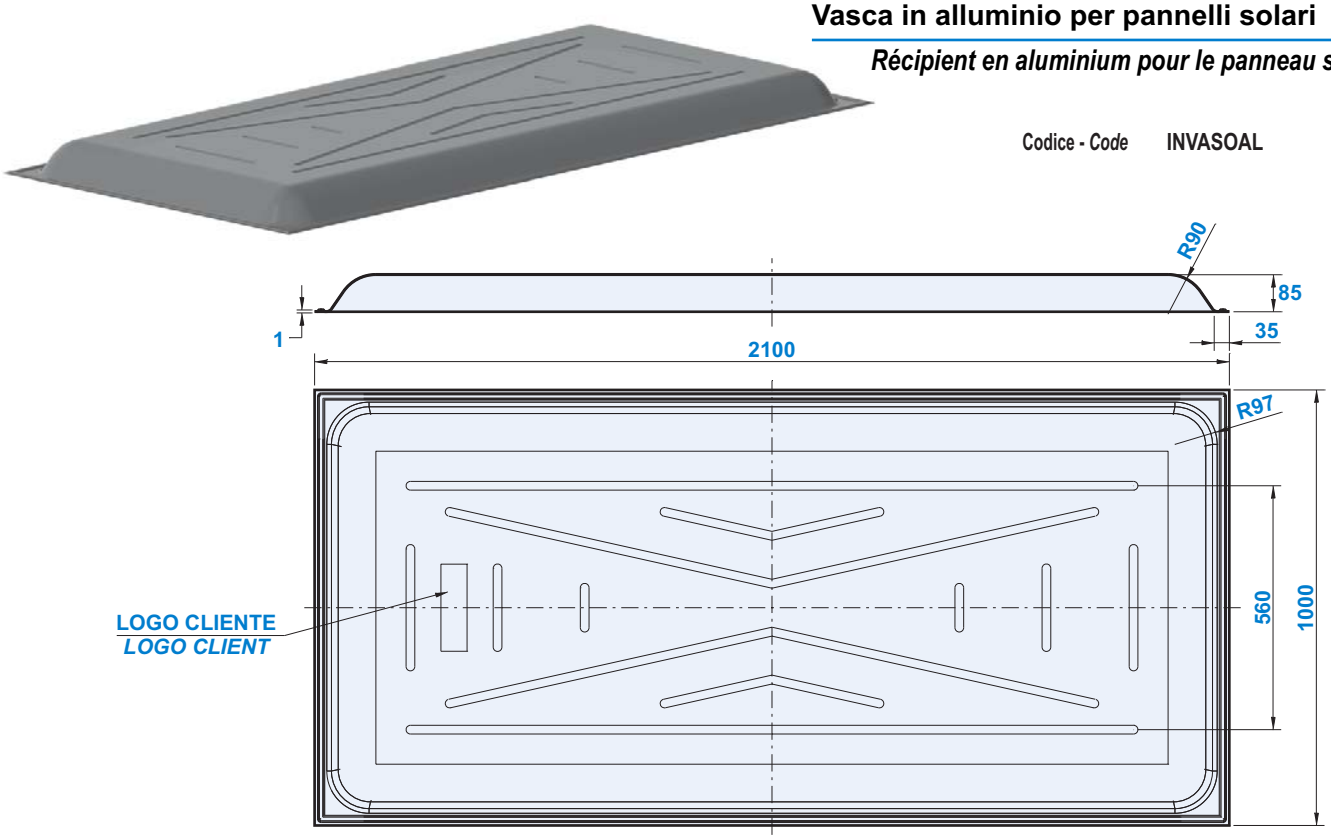


I fondi ovali sono stampati in acciaio al carbonio. *Les fonds ovales sont fabriqués en acier au carbone.*

Vasca in alluminio per pannelli solari

Récipient en aluminium pour le panneau solaire

Codice - *Code*	INVASOAL



ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

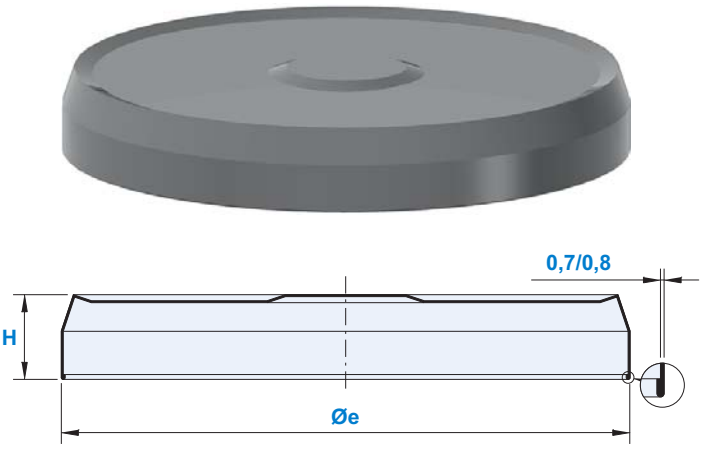
Calotte in lamiera lucida per esterno scaldabagni

Brides, joints et couvercles combinables

Tipo C1

Type C1

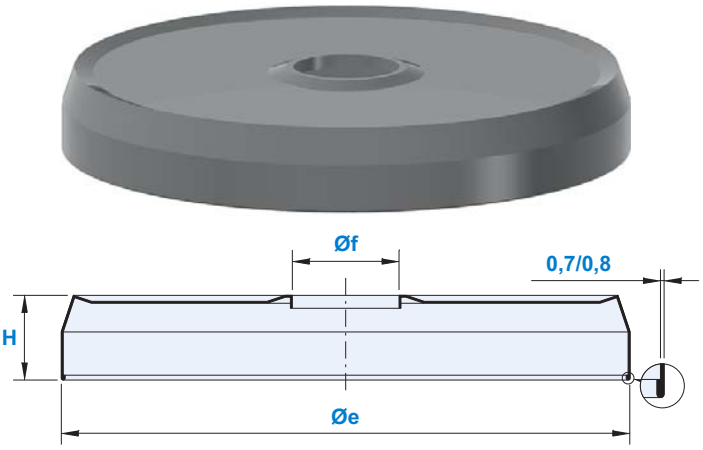
Øe mm	H mm
420	70
440	50
450	60
470	70
490	60



Tipo C2

Type C2

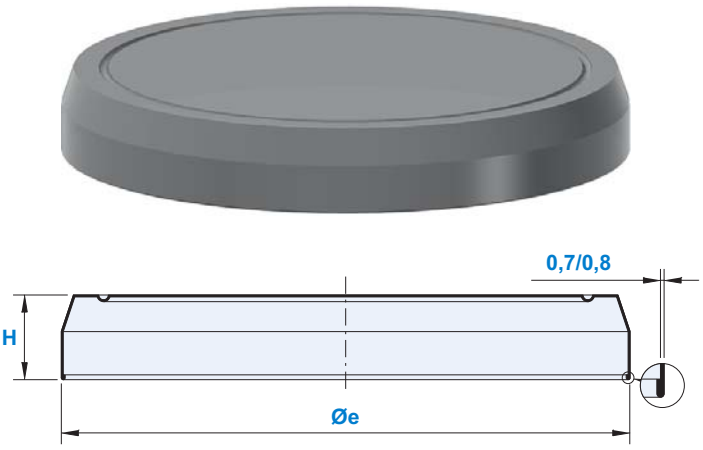
Øe mm	H mm	Øf mm
420	85	
440	50	
450	60	150/180/220
470	85	
490	60	



Tipo C3

Type C3

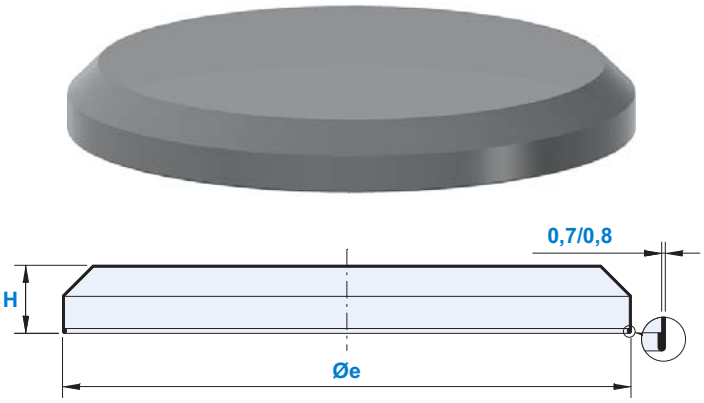
Øe mm	H mm
460	50
460	70



ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

Calotte in lamiera lucida per esterno scaldabagni

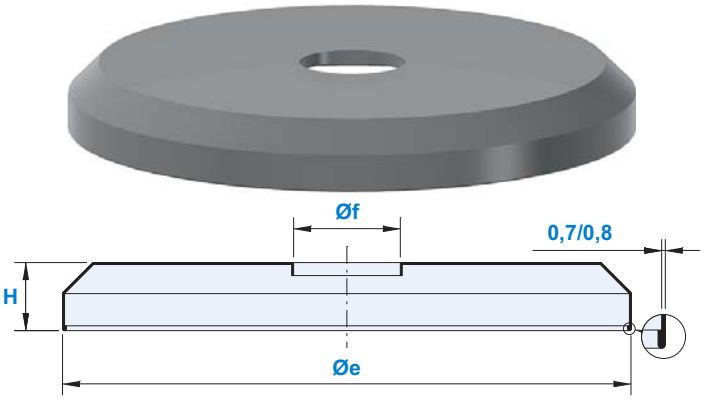
Jaquettes en tôle brillante pour chauffe-eau



Tipo C4

Type C4

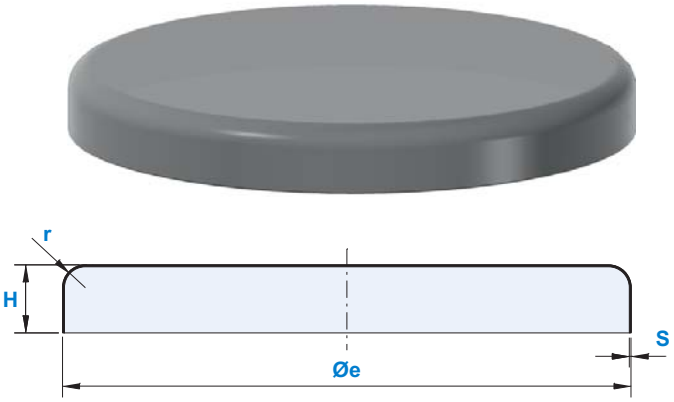
Øe mm	Ød mm	H mm
320	290	80
350	310	80
400	380	80
420	380	50
440	400	50
470	430	50
490	450	50



Tipo C5

Type C5

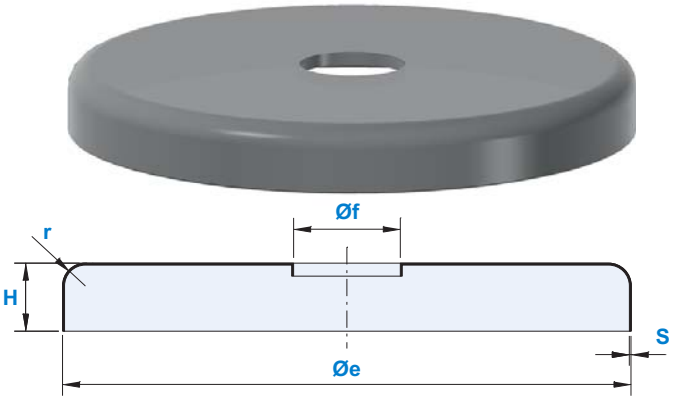
Øe mm	Ød mm	H mm	Øf mm
420	380	50	150/180/220
440	400		
470	430		
490	450		



Tipo C6

Type C6

Øe mm	H mm	r mm	S mm
400	70	15	0,7
420	70	15	0,7
440	70	15	0,7
490	70	20	0,7
540	70	18	0,7
580	80	20	0,7
650	70	10	1



Tipo C7

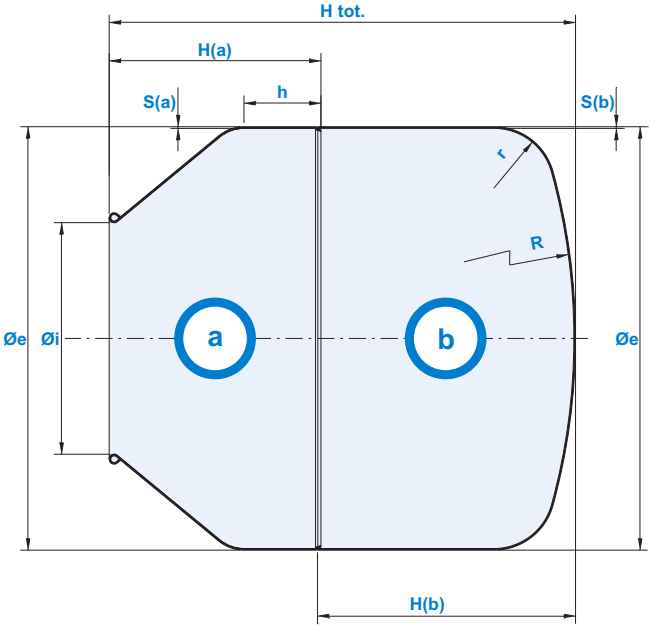
Type C7

Øe mm	H mm	r mm	S mm	Øf mm
400	70	15	0,7	150/180/220
420	70	15		
440	70	15		
490	70	20		
540	70	18		
580	80	20		

ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

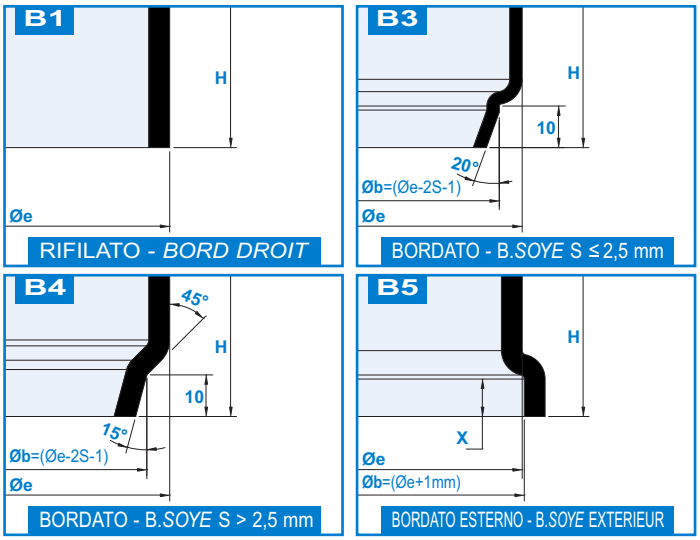
Fondi per betoniere

Fonds pour bétonnières



Øe mm	Øi mm	H tot. mm	V tot. dm³	H(a) Bordato B.Soyé mm	h mm	S(a) mm	H(b) Rifilato Bord droit mm	S(b) mm	R mm	r mm
640	350	545	130	320	137	1,5	235	2,5	950	90
640	350	700	180	320	137	1,5	390	2,5	950	90
800	440	708	300	345	142	2	373	3	1500	90
800	440	778	350	345	142	2	443	3	1500	90

Tipo di bordatura eseguibile



I fondi per betoniere sono stampati in acciaio al carbonio.

Su richiesta si possono eseguire altezze diverse da quelle indicate a catalogo.

Les fonds pour bétonnières sont fabriqués en acier au carbone.

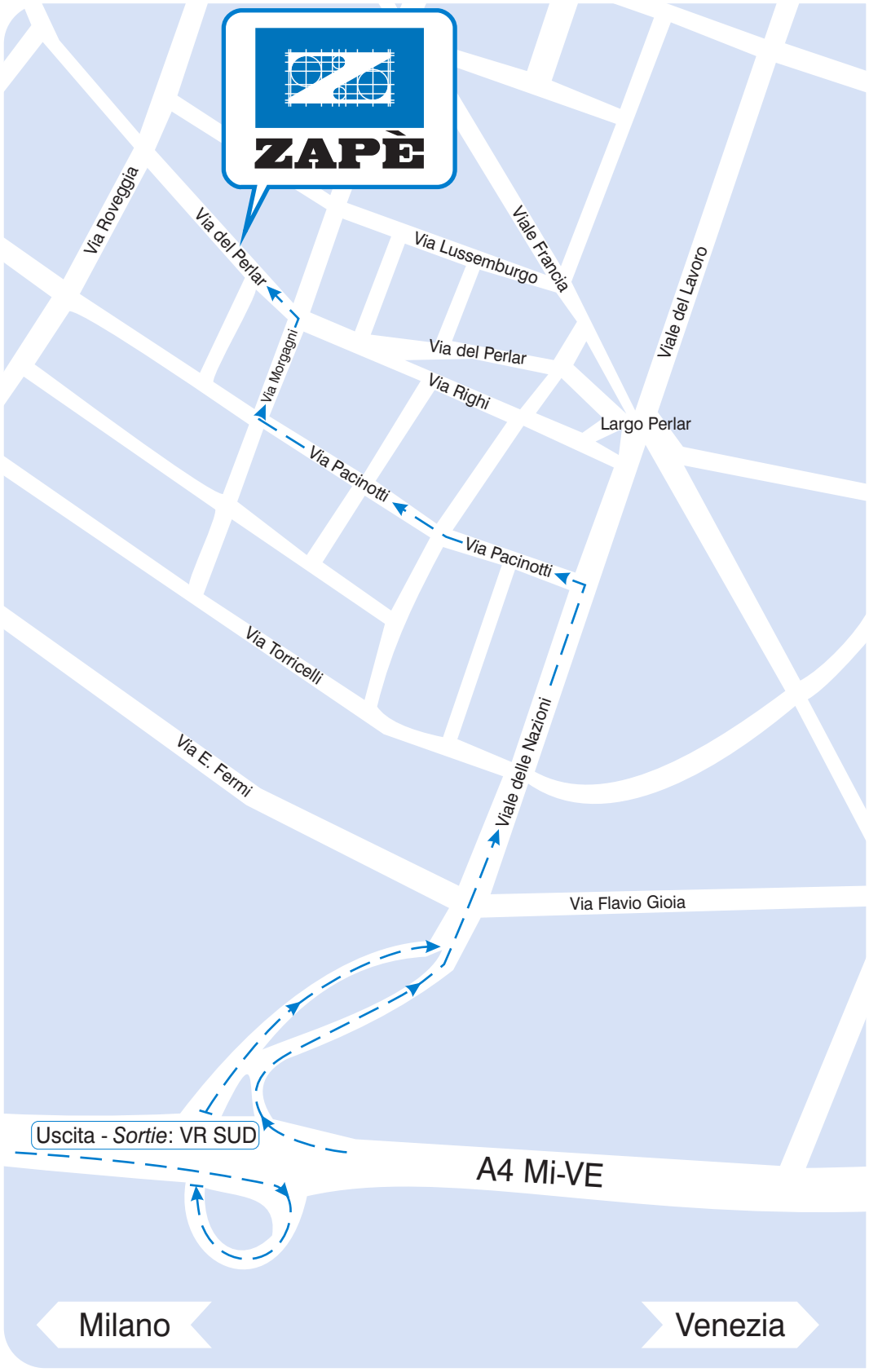
Sur demande, on peut faire d'autres hauteurs que celles figurant sur le catalogue.

ZAPÈ spa - Via del Perlar, 98 - 37135 Verona (Italy)
tel. +39 045 500855 - fax +39 045 8200445
info@zape.it - http://www.zape.it

CT-2016-0 ItFr

Mappa

Plan du site



ZAPÈ spa

Uffici amministrativi e Stabilimento:
(Bureaux administratifs et usine)
Via del Perlar, 98-98/A - 37135 (VR)
Tel. +39.045.500855 - Fax +39.045.8200445
http://www.zape.it - E-mail: info@zape.it

Sede legale *(Siège):*
Via Camporosolo, 198
37047 S. Bonifacio (VR)
C.F. - P. IVA 0191065 023 1