

SSA

GUARNIZIONE STATICA TIPO SSA

Descrizione

Studiata e collaudata da molti anni, la guarnizione tipo SSA è utilizzata per impieghi statici ma anche dinamici in alcune applicazioni. Impiegata principalmente in sostituzione di un o-ring e di un anello antiestrusione, è costituita da un anello in poliuretano ad alto modulo elastico e a basso compression-set che impedisce l'attorcigliamento durante il montaggio e l'estrusione in esercizio. L'utilizzo di un solo pezzo e il profilo a doppie punte simmetrico facilitano il montaggio all'operatore e dimezzano lo stock di magazzino.

Limiti d'impiego

Pressione: ‹ 400 bar a temperatura di 60° C
Temperatura: da - 35° C a + 100° C, con punte fino a + 110° C
Fluidi: olio e grassi minerali, gas non aggressivi (v. tabella 3 a p. 14)

Materiale

Il materiale utilizzato è un poliuretano tipo Co ad alto modulo elastico e a basso compression-set, con una elevata resistenza all'usura a 93 Shore A.
Codice materiale: Co

Montaggio

È importante eliminare gli spigoli vivi e le bave nella sede ed eseguire uno smusso di invito per facilitare il montaggio.

Nota: in caso di montaggio su testata flottante, si raccomanda di contattare il nostro ufficio tecnico per verificare l'adeguatezza dei giochi di accoppiamento.

SSA TYPE STATIC SEAL

Description

The SSA type static seal has been developed and tested for many years for static and sometimes dynamic sealing applications.
It is mainly used as replacement of o-ring and anti-extrusion ring.
The use of a high modulus polyurethane with a low compression-set prevents winding during assembling and avoid extrusion in working conditions.
One single piece with symmetrical profile allows the operator easier installation reducing at the same time the stock handling.

Technical data

Pressure: *‹ 400 bar at a temperature of 60°C*
Temperature: *from - 35° C to + 100° C with peaks till + 110° C*
Fluids: *mineral oil and grease, non aggressive gas (see table 3, page 14)*

Material

The proposed material is a "Co" type polyurethane, with high elasticity modulus, low compression-set and high abrasion resistance.
The hardness is 93 Shore A ± 2.
Compound reference: Co

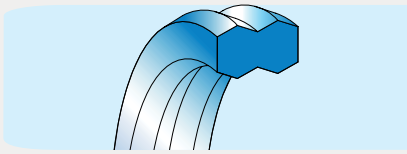
Assembling

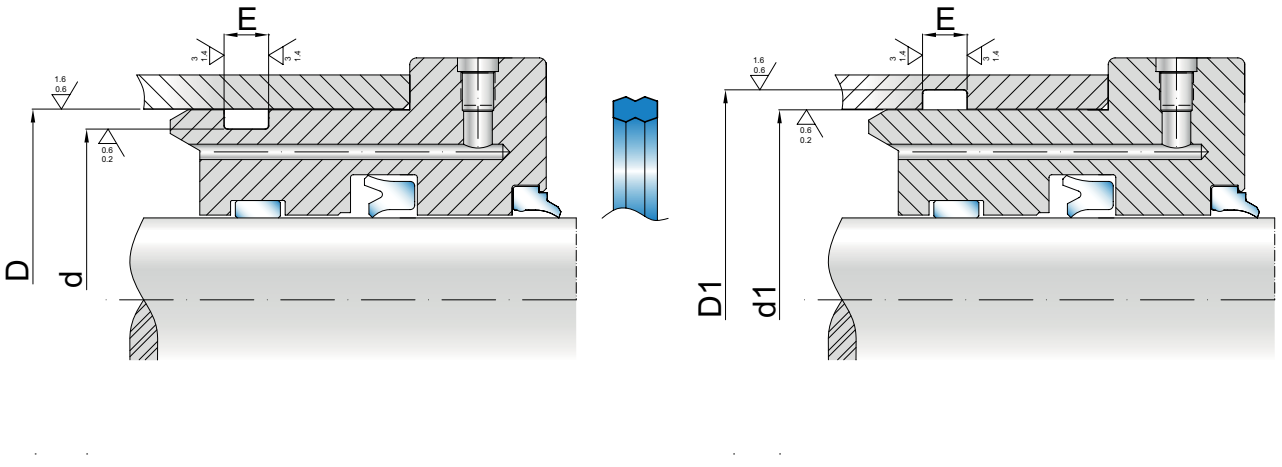
It is important to remove flashes or cutting edges to avoid damages.
It's also recommended to make a lead-in chamfer for easier assembling.

Note: for usage in floating head please contact our technical engineer to verify the consistency of the coupling clearance.

ARTIC SEALS

SSA



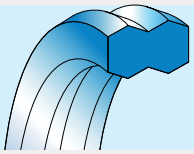


D_{H10}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	R	d_{1h9}	D_{1H10}	ART / *ITEM*
10,00	7,40	2,2	0,2			SSA 0100 0074 022 Co
10,00	7,40	3,8	0,2	8,0	10,60	SSA 0100 0074 038 Co
10,00	7,60	3,6	0,2			SSA 0100 0076 036 Co
12,00	9,40	2,2	0,2			SSA 0120 0094 022 Co
12,00	9,40	3,8	0,2			SSA 0120 0094 038 Co
12,60	10,30	3,1	0,2			SSA 0126 0103 031 Co
12,65	9,90	2,5	0,2	10,0	12,60	SSA 0126 0099 025 Co
13,00	10,20	2,5	0,2			SSA 0130 0102 025 Co
14,00	11,20	2,5	0,2			SSA 0140 0112 025 Co
14,00	11,40	3,8	0,2	12,00	14,60	SSA 0140 0114 038 Co
14,22	11,47	2,5	0,2			SSA 0142 0114 025 Co
14,20	11,90	3,1	0,2			SSA 0142 0119 031 Co
15,00	11,90	2,5	0,2			SSA 0150 0119 025 Co
15,00	11,90	4,0	0,2	11,00	14,10	SSA 0150 0119 040 Co
15,00	12,20	2,5	0,2			SSA 0150 0122 025 Co
15,00	12,40	3,8	0,2	13,00	15,60	SSA 0150 0124 038 Co
15,00	12,60	3,0	0,2			SSA 0150 0126 030 Co
15,80	13,50	3,1	0,2			SSA 0158 0135 031 Co
15,82	13,07	2,5	0,2			SSA 0158 0130 025 Co
15,87	13,00	3,5	0,2			SSA 0159 0130 035 Co
16,00	12,90	2,5	0,2			SSA 0160 0129 025 Co
16,00	13,40	2,2	0,2			SSA 0160 0134 022 Co
16,00	13,40	3,8	0,2	14,00	16,60	SSA 0160 0134 038 Co
16,50	12,00	3,5	0,2			SSA 0165 0120 035 Co

D_{H10}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	R	d_{1h9}	D_{1H10}	ART / *ITEM*
17,00	14,20	2,5	0,2			SSA 0170 0142 025 Co
17,00	14,60	3,4	0,2			SSA 0170 0146 034 Co
17,40	15,00	3,1	0,2			SSA 0174 0150 031 Co
17,47	14,60	3,5	0,2			SSA 0175 0146 035 Co
18,00	14,90	2,5	0,2			SSA 0180 0149 025 Co
18,00	14,90	4,0	0,2	14,00	17,10	SSA 0180 0149 040 Co
18,00	15,20	2,5	0,2			SSA 0180 0152 025 Co
18,00	15,40	3,8	0,2	16,00	18,60	SSA 0180 0154 038 Co
18,00	15,60	3,4	0,2			SSA 0180 0156 034 Co
18,50	14,00	3,5	0,2			SSA 0185 0140 035 Co
19,00	15,90	2,5	0,2			SSA 0190 0159 025 Co
19,00	15,90	4,0	0,2	16,00	19,10	SSA 0190 0159 040 Co
19,00	16,20	2,5	0,2			SSA 0190 0162 025 Co
19,00	16,60	2,4	0,2			SSA 0190 0166 024 Co
19,00	16,60	3,1	0,2			SSA 0190 0166 031 Co
19,05	16,20	3,5	0,2			SSA 0190 0162 035 Co
20,00	14,50	3,5	0,2			SSA 0200 0145 035 Co
20,00	16,60	3,4	0,2			SSA 0200 0166 034 Co
20,00	17,40	3,4	0,2			SSA 0200 0174 034 Co
20,00	17,40	3,8	0,2	18,00	20,60	SSA 0200 0174 038 Co
20,62	17,80	3,5	0,2			SSA 0206 0178 035 Co
21,00	17,60	4,4	0,2			SSA 0210 0176 044 Co
21,00	18,60	3,6	0,2			SSA 0210 0186 036 Co
21,50	17,00	3,5	0,2			SSA 0215 0170 035 Co

Nota: altre dimensioni non a catalogo a richiesta. Consultare il nostro ufficio tecnico.

Remark: please contact our technical dept. for further dimensions not included in the catalogue.



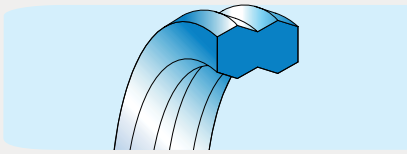
SSA

D_{H10}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	R	d_{1h9}	D_{1H10}	ART / *ITEM*
22,00	19,40	2,2	0,2			SSA 0220 0194 022 Co
22,00	19,40	3,8	0,2	20,00	22,60	SSA 0220 0194 038 Co
23,00	19,60	4,4	0,2			SSA 0230 0196 044 Co
23,00	20,00	3,8	0,2			SSA 0230 0200 038 Co
23,00	20,60	3,4	0,2			SSA 0230 0206 034 Co
23,80	21,20	3,8	0,2			SSA 0238 02129 038 Co
24,00	20,00	4,8	0,2			SSA 0240 0200 048 Co
24,00	21,40	3,8	0,2	22,00	24,60	SSA 0240 0214 038 Co
25,00	20,50	3,5	0,2			SSA 0250 0205 035 Co
25,00	20,50	5,0	0,2	20,00	24,50	SSA 0250 0205 050 Co
25,00	22,40	3,8	0,2	23,00	25,60	SSA 0250 0224 038 Co
25,00	22,60	2,4	0,2			SSA 0250 0226 024 Co
26,00	21,80	3,5	0,2			SSA 0260 0218 035 Co
26,00	22,00	5,0	0,2	22,00	26,00	SSA 0260 0220 050 Co
26,560	22,00	3,5	0,2			SSA 0265 0220 035 Co
27,00	22,80	3,5	0,2			SSA 0270 0228 035 Co
28,00	23,00	5,3	0,2			SSA 0280 0230 053 Co
28,00	23,80	3,5	0,2			SSA 0280 0238 035 Co
28,00	24,00	5,0	0,2	24,00	28,00	SSA 0280 0240 050 Co
29,00	24,50	3,5	0,2			SSA 0290 0245 035 Co
29,00	24,90	5,0	0,2	24,00	28,10	SSA 0290 0249 050 Co
30,00	26,00	5,0	0,2	26,00	30,00	SSA 0300 0260 050 Co
30,00	27,10	3,6	0,2			SSA 0300 0271 036 Co
32,00	28,00	5,0	0,2	28,00	32,00	SSA 0320 0280 050 Co
34,00	28,40	4,3	0,2			SSA 0340 0284 045 Co
34,00	30,00	5,0	0,2	30,00	34,00	SSA 0340 0300 050 Co
34,00	28,40	5,3	0,2			SSA 0340 0284 053 Co
35,00	30,40	5,0	0,2			SSA 0350 0304 050 Co
35,60	29,50	4,5	0,2			SSA 0356 0295 045 Co
36,00	30,40	4,5	0,2			SSA 0360 0304 045 Co
36,00	32,00	5,0	0,2	32,00	36,00	SSA 0360 0320 050 Co
37,00	30,80	4,5	0,2			SSA 0370 0308 045 Co
38,00	31,80	4,5	0,2			SSA 0380 0318 045 Co
38,00	32,40	4,5	0,2			SSA 0380 0324 045 Co
38,60	34,00	4,0	0,2			SSA 0386 0340 040 Co
39,00	33,40	5,3	0,2			SSA 0390 0334 053 Co
40,00	33,80	6,0	0,2			SSA 0400 0338 060 Co
40,00	34,40	4,8	0,2			SSA 0400 0344 048 Co
40,00	36,00	3,4	0,2			SSA 0400 0360 034 Co
40,00	36,00	5,0	0,2	36,00	40,00	SSA 0400 0360 050 Co
41,00	36,00	3,7	0,2			SSA 0410 0360 037 Co
41,00	37,00	3,4	0,2			SSA 0420 0360 050 Co

D_{H10}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	R	d_{1h9}	D_{1H10}	ART / *ITEM*
42,00	36,00	5,0	0,2			SSA 0420 0360 050 Co
42,00	36,40	4,8	0,2			SSA 0420 0364 048 Co
42,00	37,90	5,0	0,2			SSA 0420 0379 050 Co
42,00	38,00	3,2	0,2			SSA 0420 0380 032 Co
42,00	38,00	5,0	0,2	38,00	42,00	SSA 0420 0380 050 Co
42,00	39,10	3,6	0,2			SSA 0420 0391 036 Co
43,00	37,40	5,3	0,2			SSA 0430 0374 053 Co
44,45	38,45	5,3	0,2			SSA 0445 0385 053 Co
45,00	41,00	5,0	0,2	41,00	45,00	SSA 0450 0410 050 Co
45,00	40,00	5,4	0,2			SSA 0450 0400 054 Co
45,60	41,00	4,0	0,2			SSA 0456 0410 040 Co
47,00	42,00	5,4	0,2	42,00		SSA 0470 0420 054 Co
48,00	42,30	5,3	0,2			SSA 0480 0423 053 Co
48,00	42,60	6,2	0,2	43,00	48,40	SSA 0480 0426 062 Co
48,00	43,00	3,6	0,2			SSA 0480 0430 036 Co
49,20	43,00	4,5	0,2			SSA 0492 0430 045 Co
50,00	41,30	8,5	0,2			SSA 0500 0438 060 Co
50,00	43,80	6,0	0,2			SSA 0500 0438 060 Co
50,00	44,40	5,3	0,2			SSA 0500 0444 053 Co
50,00	45,40	3,9	0,2			SSA 0500 0454 039 Co
50,00	45,40	5,4	0,2			SSA 0500 0454 054 Co
50,00	44,60	6,2	0,2	45,00	50,40	SSA 0500 0446 062 Co
50,50	46,00	3,5	0,2			SSA 0505 0460 035 Co
50,60	44,50	5,5	0,2			SSA 0506 0445 055 Co
50,00	47,50	3,6	0,2			SSA 0500 0475 036 Co
50,80	45,20	5,3	0,3			SSA 0508 0452 053 Co
51,00	46,4	3,9	0,3			SSA 0510 0464 039 Co
51,00	46,5	3,5	0,3			SSA 0510 0465 035 Co
51,00	46,5	5,0	0,3			SSA 0510 0465 050 Co
52,00	46,60	6,2	0,3	47,00	52,40	SSA 0520 0466 062 Co
53,00	48,00	3,6	0,2			SSA 0530 0480 036 Co
53,00	48,00	5,4	0,3			SSA 0530 0480 054 Co
54,00	48,10	4,5	0,3			SSA 0540 0481 045 Co
54,40	48,70	5,3	0,3			SSA 0544 0487 053 Co
55,00	46,30	8,5	0,3			SSA 0550 0463 085 Co
55,00	49,60	4,8	0,3			SSA 0550 0496 048 Co
55,00	49,60	6,2	0,3	50,00	55,40	SSA 0550 0496 062 Co
55,00	49,90	5,3	0,3			SSA 0550 0499 053 Co
55,00	50,50	5,0	0,3			SSA 0550 0505 050 Co
55,00	50,50	6,4	0,3			SSA 0550 0505 064 Co
55,00	51,00	3,5	0,3			SSA 0550 0510 035 Co
57,00	52,20	4,1	0,3			SSA 0570 0522 041 Co

ARTIC SEALS

SSA

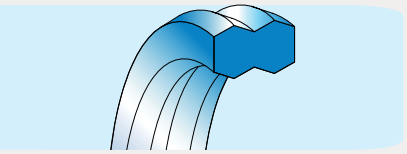


D_{H10}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	R	d_{1h9}	D_{1H10}	ART / *ITEM*
57,15	51,15	5,3	0,3			SSA 0572 0512 053 Co
58,20	52,00	4,5	0,3			SSA 0600 0538 060 Co
60,00	53,80	6,0	0,3			SSA 0600 0538 060 Co
60,00	54,30	5,8	0,3			SSA 0600 0543 058 Co
60,00	54,40	5,8	0,3			SSA 0600 0544 058 Co
60,00	54,60	6,2	0,3	55,00	60,40	SSA 0600 0546 062 Co
60,00	55,00	5,3	0,3			SSA 0600 0550 053 Co
60,00	55,90	4,4	0,3			SSA 0600 0559 044 Co
60,00	56,00	5,0	0,3			SSA 0600 0560 050 Co
60,70	55,00	5,3	0,3			SSA 0607 0550 053 Co
61,00	56,5	3,5	0,3			SSA 0610 0565 035 Co
61,00	56,5	5,0	0,3			SSA 0610 0565 050 Co
61,50	56,00	2,8	0,3			SSA 0615 0560 028 Co
61,50	56,00	4,0	0,3			SSA 0615 0560 040 Co
63,00	57,40	4,8	0,3			SSA 0630 0574 048 Co
63,20	57,00	4,5	0,3			SSA 0632 0570 045 Co
63,50	57,50	5,3	0,3			SSA 0635 0575 053 Co
64,00	58,40	4,5	0,3			SSA 0640 0584 045 Co
64,50	59,00	4,6	0,3			SSA 0645 0590 046 Co
65,00	59,40	5,0	0,3			SSA 0650 0594 050 Co
65,00	59,60	6,2	0,3	60,00	65,40	SSA 0650 0596 062 Co
65,00	60,00	5,0	0,3			SSA 0650 0600 050 Co
65,00	60,40	4,0	0,3			SSA 0650 0604 040 Co
66,00	60,40	5,1	0,3			SSA 0660 0604 051 Co
69,60	65,00	3,9	0,3			SSA 0696 0650 039 Co
70,00	63,80	6,0	0,3			SSA 0700 0638 060 Co
70,00	64,40	6,0	0,3			SSA 0700 0644 060 Co
70,00	64,60	6,2	0,3	65,00	70,40	SSA 0700 0646 062 Co
70,00	65,00	5,0	0,3			SSA 0700 0650 050 Co
71,50	66,00	4,6	0,3			SSA 0715 0660 046 Co
72,00	66,40	5,0	0,3			SSA 0720 0664 050 Co
72,60	68,00	3,8	0,3			SSA 0726 0680 038 Co
74,60	70,00	3,8	0,3			SSA 0746 0700 038 Co
75,00	69,40	5,3	0,3			SSA 0750 0694 053 Co
75,00	69,60	6,2	0,3	70,00	75,40	SSA 0750 0696 062 Co
75,00	70,70	4,4	0,3			SSA 0750 0707 044 Co
75,60	70,00	5,3	0,3			SSA 0756 0700 053 Co
76,20	70,20	5,3	0,3			SSA 0762 0702 053 Co
76,60	72,00	4,8	0,3			SSA 0766 0720 048 Co
79,20	73,00	4,5	0,3			SSA 0792 0730 045 Co
80,00	73,60	6,4	0,3			SSA 0800 0736 064 Co
80,00	73,80	6,0	0,3			SSA 0800 0738 060 Co

D_{H10}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	R	d_{1h9}	D_{1H10}	ART / *ITEM*
80,00	74,40	5,3	0,3			SSA 0800 0744 053 Co
80,00	74,60	6,2	0,3	75,00	80,40	SSA 0800 0746 062 Co
80,00	75,40	5,4	0,3			SSA 0800 0754 054 Co
80,60	76,00	6,4	0,3			SSA 0806 0760 064 Co
81,00	74,80	4,5	0,3			SSA 0810 0748 045 Co
81,00	74,80	6,0	0,3			SSA 0810 0748 060 Co
81,00	75,40	4,5	0,3			SSA 0810 0754 045 Co
84,70	78,58	4,9	0,3			SSA 0847 0786 049 Co
85,00	78,50	6,4	0,3			SSA 0850 0785 064 Co
85,00	79,40	5,3	0,3			SSA 0850 0794 053 Co
85,00	79,60	6,2	0,3	80,00	85,40	SSA 0850 0796 062 Co
85,10	80,50	3,9	0,3			SSA 0851 0805 039 Co
86,30	81,80	4,9	0,3			SSA 0863 0818 049 Co
88,00	82,40	7,0	0,3			SSA 0880 0824 070 Co
88,00	84,20	7,0	0,3			SSA 0880 0842 070 Co
88,20	81,80	5,0	0,3			SSA 0882 0818 050 Co
89,00	82,80	6,0	0,3			SSA 0890 0828 060 Co
90,00	80,60	9,0	0,3			SSA 0900 0806 090 Co
90,00	81,40	9,0	0,3	80,00	88,60	SSA 0900 0814 090 Co
90,00	83,00	6,5	0,3			SSA 0900 0830 065 Co
90,00	84,30	6,7	0,3			SSA 0900 0843 067 Co
90,00	84,40	4,8	0,3			SSA 0900 0844 048 Co
91,50	86,00	4,6	0,3			SSA 0915 0860 046 Co
92,00	86,50	4,8	0,3			SSA 0920 0865 048 Co
93,00	87,40	5,3	0,3			SSA 0930 0874 053 Co
94,00	89,50	3,8	0,3			SSA 0940 0895 038 Co
95,00	86,40	9,0	0,3	85,00	93,60	SSA 0950 0864 090 Co
95,00	89,40	6,2	0,3			SSA 0950 0894 062 Co
95,00	90,00	5,5	0,3			SSA 0950 0900 055 Co
97,00	92,70	4,4	0,3			SSA 0970 0927 044 Co
99,00	92,80	6,0	0,3			SSA 0990 0928 060 Co
100,00	90,60	7,0	0,4			SSA 1000 0906 070 Co
100,00	90,60	9,0	0,4			SSA 1000 0906 090 Co
100,00	90,80	9,7	0,4			SSA 1000 0908 097 Co
100,00	91,40	7,0	0,4			SSA 1000 0914 070 Co
100,00	91,40	9,0	0,4	90,00	98,60	SSA 1000 0914 090 Co
100,00	94,30	5,3	0,4			SSA 1000 0943 053 Co
101,00	93,70	5,2	0,4			SSA 1010 0937 052 Co
101,00	94,70	5,2	0,4			SSA 1010 0947 052 Co
101,50	96,00	4,6	0,4			SSA 1015 0960 046 Co
102,00	95,80	4,5	0,4			SSA 1020 0958 045 Co
102,00	95,80	6,0	0,4			SSA 1020 0958 060 Co

Nota: altre dimensioni non a catalogo a richiesta. Consultare il nostro ufficio tecnico.

Remark: please contact our technical dept. for further dimensions not included in the catalogue.



SSA

D_{H10}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	R	d_{1h9}	D_{1H10}	ART / *ITEM*
102,50	96,60	5,5	0,4			SSA 1025 0966 055 Co
104,00	99,50	3,8	0,4			SSA 1040 0995 038 Co
105,00	96,40	9,0	0,4	95,00	103,60	SSA 1050 0964 090 Co
108,00	98,90	7,2	0,4			SSA 1080 0989 072 Co
110,00	101,40	9,0	0,4	100,00	108,60	SSA 1100 1014 090 Co
110,00	104,50	4,5	0,4			SSA 1100 1045 045 Co
110,50	104,70	6,0	0,4			SSA 1105 1047 060 Co
113,00	107,40	5,3	0,4			SSA 1130 1074 053 Co
115,00	106,40	9,0	0,4	105,00	113,60	SSA 1150 1064 090 Co
115,00	108,00	4,6	0,4			SSA 1150 1080 046 Co
120,00	111,40	9,0	0,4	110,00	118,60	SSA 1200 1114 090 Co
120,00	113,00	6,0	0,4			SSA 1200 1130 060 Co
120,00	113,80	5,3	0,4			SSA 1200 1138 053 Co
120,00	115,40	5,4	0,4			SSA 1200 1154 054 Co
124,00	115,00	7,0	0,4			SSA 1240 1150 070 Co
125,00	116,40	9,0	0,4	115,00	123,60	SSA 1250 1164 090 Co
130,00	120,60	9,5	0,4			SSA 1300 1206 095 Co
130,00	121,40	9,0	0,4	120,00	128,60	SSA 1300 1214 090 Co
130,00	121,60	8,2	0,4			SSA 1300 1216 082 Co
135,00	126,40	9,0	0,4	125,00	133,60	SSA 1350 1264 090 Co
140,00	131,40	9,0	0,4	130,00	138,60	SSA 1400 1314 090 Co

D_{H10}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	R	d_{1h9}	D_{1H10}	ART / *ITEM*
140,00	131,60	8,6	0,4			SSA 1400 1316 086 Co
150,00	138,40	12,4	0,4	140,00	151,60	SSA 1500 1384 124 Co
150,00	141,40	8,0	0,4			SSA 1500 1414 080 Co
155,00	145,80	9,0	0,4			SSA 1550 1458 090 Co
160,00	148,40	12,4	0,4	150,00	161,60	SSA 1600 1484 124 Co
160,00	151,40	8,0	0,4			SSA 1600 1514 080 Co
160,00	154,40	3,6	0,4			SSA 1600 1544 036 Co
165,00	156,60	8,6	0,4			SSA 1650 1566 086 Co
170,00	151,40	8,0	0,4			SSA 1700 1514 080 Co
170,00	158,40	12,4	0,4	160,00	171,60	SSA 1700 1584 124 Co
180,00	168,40	12,4	0,4	170,00	181,60	SSA 1800 1684 124 Co
190,00	178,40	12,4	0,4	180,00	191,60	SSA 1900 1784 124 Co
200,00	188,40	12,4	0,4	190,00	201,60	SSA 2000 1884 124 Co
210,00	200,8	9,0	0,4			SSA 2100 2008 090 Co
220,00	210,40	9,0	0,4			SSA 2200 2104 090 Co
225,00	213,40	12,4	0,4	215,00	226,60	SSA 2250 2134 124 Co
244,00	231,00	8,5	0,4			SSA 2440 2310 085 Co
250,00	238,40	12,4	0,4	240,00	251,60	SSA 2500 2384 124 Co
251,00	238,40	12,4	0,4			SSA 2510 2384 124 Co
270,00	258,40	12,4	0,4	260,00	271,60	SSA 2700 2584 124 Co
280,00	268,40	12,4	0,4	270,00	281,60	SSA 2800 2684 124 Co

Nota: altre dimensioni non a catalogo a richiesta. Consultare il nostro ufficio tecnico.

Remark: please contact our technical dept. for further dimensions not included in the catalogue.

SSA

