

# SERIE PLT AMERICANA

## 5 HORAS CAPACIDAD A/H

45 A/H PLACA POSITIVA TUBULAR  
ALTO MAX. HASTA LA TAPA 15,88"

MODELO	CAP. EN 45 A/H
9-PLT-45	180
11-PLT-45	225
13-PLT-45	270
15-PLT-45	315

## 5 HORAS CAPACIDAD A/H

60 A/H PLACA POSITIVA TUBULAR  
ALTO MAX. HASTA LA TAPA 18"

MODELO	CAP. EN 60 A/H
9-PLT-60	240
11-PLT-60	300
13-PLT-60	360
15-PLT-60	420

## 5 HORAS CAPACIDAD A/H

75 A/H PLACA POSITIVA TUBULAR  
ALTO MAX. HASTA LA TAPA 22,63"

MODELO	CAP. EN 75 A/H
5-PLT-75	150
7-PLT-75	225
9-PLT-75	300
11-PLT-75	375
13-PLT-75	450
15-PLT-75	525
17-PLT-75	600
19-PLT-75	675
21-PLT-75	750
23-PLT-75	825
25-PLT-75	900
27-PLT-75	975
29-PLT-75	1050
31-PLT-75	1125
33-PLT-75	1200

## 5 HORAS CAPACIDAD A/H

85 A/H PLACA POSITIVA TUBULAR  
ALTO MAX. HASTA LA TAPA 22,63"

MODELO	CAP. EN 85 A/H
5-PLT-85	170
7-PLT-85	255
9-PLT-85	340
11-PLT-85	425
13-PLT-85	510
15-PLT-85	595
17-PLT-85	680
19-PLT-85	765
21-PLT-85	850
23-PLT-85	935
25-PLT-85	1020
27-PLT-85	1105
29-PLT-85	1190
31-PLT-85	1275
33-PLT-85	1360

## 5 HORAS CAPACIDAD A/H

100 A/H PLACA POSITIVA TUBULAR  
ALTO MAX. HASTA LA TAPA 25,63"

MODELO	CAP. EN 100 A/H
7-PLT-100	300
9-PLT-100	400
11-PLT-100	500
13-PLT-100	600
15-PLT-100	700
17-PLT-100	800
19-PLT-100	900
21-PLT-100	1000
23-PLT-100	1100
25-PLT-100	1200

## 5 HORAS CAPACIDAD A/H

125 A/H PLACA POSITIVA TUBULAR  
ALTO MAX. HASTA LA TAPA 30,5"

MODELO	CAP. EN 125 A/H
9-PLT-125	500
11-PLT-125	625
13-PLT-125	750
15-PLT-125	875
17-PLT-125	1000
19-PLT-125	1125

## 5 HORAS CAPACIDAD A/H

155 A/H PLACA POSITIVA TUBULAR  
ALTO MAX. HASTA LA TAPA 30,5"

MODELO	CAP. EN 155 A/H
9-PLT-155	620
11-PLT-155	775
13-PLT-155	930
15-PLT-155	1085

## 5 HORAS CAPACIDAD A/H

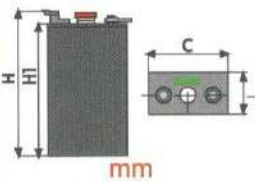

170 A/H PLACA POSITIVA TUBULAR  
ALTO MAX. HASTA LA TAPA 30"

MODELO	CAP. EN 170 A/H
9-PLT-170	600
11-PLT-170	850
13-PLT-170	1020
15-PLT-170	1190



# SERIE OPzS/A

## HIGH CAPACITIES OPzS/A - CAPACIDADES AUMENTADAS OPzS/A

	Capacity			Discharge current			Charging current										
	Capacidad			Corriente de descarga			Corriente de carga		mm				KG		KG		
	Ah			A			A		L	C	H1	H					
	5h	1h	1/2h	5h	1h	1/2h											
2 OPzS/A165	100	66	53	20	66	100	16	4	45	198	262	292	6,2	4,8			
3 OPzS/A165	150	99	79	30	99	150	24	6	64	"	"	"	9,2	7,1			
4 OPzS/A165	200	132	105	40	132	200	32	8	82	"	"	"	12,1	9,5			
5 OPzS/A165	250	165	132	50	165	250	40	10	101	"	"	"	15,1	11,8			
6 OPzS/A165	300	198	158	60	198	300	48	12	118	"	"	"	17,8	13,8			
7 OPzS/A165	350	231	184	70	231	350	56	14	137	"	"	"	21,3	16,6			
8 OPzS/A165	400	264	211	80	264	400	64	16	155	"	"	"	24,2	18,8			
9 OPzS/A165	450	297	237	90	297	450	72	18	172	"	"	"	27	20,9			
10 OPzS/A165	500	330	264	100	330	500	80	20	190	"	"	"	29,6	22,8			
12 OPzS/A165	600	396	316	120	396	600	96	24	227	"	"	"	34,7	26,3			
2 OPzS/A245	130	86	69	26	86	138	21	6	45	196	335	368	8,2	6,6			
3 OPzS/A245	195	129	103	39	129	206	31	8	63	"	"	"	11,7	9,4			
4 OPzS/A245	260	172	138	52	172	276	41	11	81	"	"	"	14,2	11,2			
5 OPzS/A245	325	215	172	65	215	344	52	13	99	197	"	"	17,7	14			
6 OPzS/A245	390	257	207	78	257	414	63	16	118	"	"	"	21	16,6			
7 OPzS/A245	455	300	241	91	300	482	73	19	136	"	"	"	25,5	20,4			
8 OPzS/A245	520	343	276	104	343	552	83	21	154	"	"	"	28	22,2			
9 OPzS/A245	585	386	310	117	386	620	93	24	172	"	"	"	31,5	24,9			
10 OPzS/A245	650	429	344	130	429	688	104	26	190	"	"	"	35	27,7			
12 OPzS/A245	780	515	411	156	515	822	125	30	227	"	"	"	42	34,5			
2 OPzS/A315	160	106	85	32	106	170	25	7	45	196	405	438	10,75	8,75			
3 OPzS/A315	240	158	127	48	158	254	39	10	63	"	"	"	14,5	11,7			
4 OPzS/A315	320	211	170	64	211	340	51	13	81	"	"	"	18,4	14,7			
5 OPzS/A315	400	264	212	80	264	424	64	16	99	"	"	"	23	18,4			
6 OPzS/A315	480	317	254	96	317	508	78	20	118	197	"	"	27,5	22			
7 OPzS/A315	560	370	297	112	370	594	91	23	136	"	"	"	31,5	25,1			
8 OPzS/A315	640	422	339	128	422	678	103	26	154	"	"	"	35,5	28,2			
9 OPzS/A315	720	475	382	144	475	763	114	29	172	"	"	"	40,5	32,3			
10 OPzS/A315	800	528	424	160	528	848	128	32	190	"	"	"	44,5	35,4			
12 OPzS/A315	960	634	506	192	634	1012	154	36	227	"	"	"	52,5	43			
2 OPzS/A365	184	121	97	37	121	195	30	8	47	198	465	498	12,5	10,2			
3 OPzS/A365	276	182	146	55	182	292	44	11	65	"	"	"	17	13			
4 OPzS/A365	368	243	195	74	243	390	60	15	83	"	"	"	22,5	18,4			
5 OPzS/A365	460	304	244	92	304	488	74	19	101	"	"	"	27,5	22,5			
6 OPzS/A365	552	364	292	110	364	584	88	22	119	"	"	"	32	26,1			
7 OPzS/A365	644	425	341	129	425	682	103	26	137	"	"	"	36,8	30			
8 OPzS/A365	736	486	390	147	486	780	117	30	155	"	"	"	41,8	34			
9 OPzS/A365	828	546	439	166	546	878	132	33	173	"	"	"	46,9	38,1			
10 OPzS/A365	920	607	488	184	607	975	147	37	191	"	"	"	53	43,2			
12 OPzS/A365	1104	729	582	221	729	1164	177	42	227	"	"	"	62,5	52			



# SERIE OPzS/A

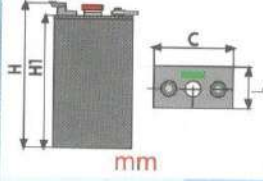


## HIGH CAPACITIES OPzS/A - CAPACIDADES AUMENTADAS OPzS/A

	Capacity			Discharge current			Charging current						KG	KG		
	Capacidad			Corriente de descarga			Corriente de carga		L	C	H1	H			KG	KG
	5h	1h	1/2h	5h	1h	1/2h	A	A								
2 OPzS/A427	210	136	105	42	136	210	34	8,5	47	198	515	548	14	11,5		
3 OPzS/A427	315	205	157	63	205	315	50	12,5	65	"	"	"	20	16,3		
4 OPzS/A427	420	273	210	84	273	420	66	16,5	83	"	"	"	24,6	19,8		
5 OPzS/A427	525	341	263	105	341	525	82	20,5	101	"	"	"	30	24		
6 OPzS/A427	630	409	315	126	409	630	98	24,5	119	"	"	"	36	28,8		
7 OPzS/A427	735	478	368	147	478	735	114	28,5	137	"	"	"	42,5	34		
8 OPzS/A427	840	546	420	168	546	840	130	32,5	155	"	"	"	47	37,2		
9 OPzS/A427	945	614	473	189	614	945	146	36,5	173	"	"	"	52,5	41,7		
10 OPzS/A427	1050	682	525	210	682	1050	162	40,5	191	"	"	"	58,5	46,5		
12 OPzS/A427	1260	832	664	252	832	1260	202	48	227	"	"	"	69,5	58		
2 OPzS/A427	230	152	122	46	152	244	37	10	47	198	535	568	13,9	11,4		
3 OPzS/A427	345	228	183	69	228	336	55	14	65	"	"	"	20,1	15,6		
4 OPzS/A427	460	304	244	92	304	488	74	19	83	"	"	"	25,7	20,7		
5 OPzS/A427	575	379	305	115	379	609	92	23	101	"	"	"	31	24,5		
6 OPzS/A427	690	455	366	138	455	731	110	28	119	"	"	"	37,1	29,1		
7 OPzS/A427	805	531	427	161	531	853	129	33	137	"	"	"	42,7	33,2		
8 OPzS/A427	920	607	488	184	607	975	147	37	155	"	"	"	48,9	38,4		
9 OPzS/A427	1035	683	548	207	683	1097	166	42	173	"	"	"	55,5	44,5		
10 OPzS/A427	1150	759	609	230	759	1219	184	46	191	"	"	"	60,8	47,8		
12 OPzS/A427	1380	911	731	276	911	1462	203	51	227	"	"	"	72,4	54,9		
2 OPzS/A455	240	156	120	48	156	240	39	10	47	198	570	602	15,4	12		
3 OPzS/A455	360	234	180	72	234	360	57	15	65	"	"	"	21,5	17,5		
4 OPzS/A455	480	312	240	96	312	480	75	19	83	"	"	"	28	22		
5 OPzS/A455	600	390	300	120	390	600	94	24	101	"	"	"	33,3	26,7		
6 OPzS/A455	720	468	360	144	468	720	112	28	119	"	"	"	40	32		
7 OPzS/A455	840	546	420	168	546	840	130	33	137	"	"	"	46	36		
8 OPzS/A455	960	624	480	192	624	960	149	38	155	"	"	"	52,5	42		
9 OPzS/A455	1080	702	540	216	702	1080	166	41	173	"	"	"	58	46,5		
10 OPzS/A455	1200	780	600	240	780	1200	185	46	191	"	"	"	65	52		
12 OPzS/A455	1440	950	720	292	950	1440	204	52	227	"	"	"	78,8	60,5		
2 OPzS/A555	290	188	145	58	188	290	47	12	47	198	695	728	18,5	15,4		
3 OPzS/A555	435	283	217	87	283	435	69	18	65	"	"	"	27	22,3		
4 OPzS/A555	580	377	290	116	377	580	94	24	83	"	"	"	34	27,7		
5 OPzS/A555	725	471	362	145	471	725	116	29	101	"	"	"	41,5	33,6		
6 OPzS/A555	870	565	435	174	565	870	139	35	119	"	"	"	49	39,6		
7 OPzS/A555	1015	660	507	203	660	1015	163	41	137	"	"	"	56	45		
8 OPzS/A555	1160	754	580	232	754	1160	185	47	155	"	"	"	63,15	50,65		
9 OPzS/A555	1305	848	625	261	848	1305	208	52	173	"	"	"	70	55,8		
10 OPzS/A555	1450	942	725	290	942	1450	232	58	191	"	"	"	80,5	64,7		
12 OPzS/A555	1740	1148	917	348	1148	1740	278	66	227	"	"	"	92,5	75,5		



# SERIE BS

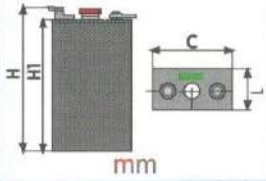


## SIZES ACCORDING TO BS - DIMENSIONES BS

	Capacity			Discharge current			Charging current									
	Capacidad			Corriente de descarga			Corriente de carga		mm				KG		KG	
	Ah			A			A		L	C	H1	H	KG		KG	
	5h	1h	1/2h	5h	1h	1/2h										
2BS23	46	28	22	8,4	28	44	7,0	1,7	45	158	216	249	4,6	3,6		
3BS23	69	42	33	12,6	42	66	10,5	2,6	61	"	"	"	6,2	4,9		
4BS23	92	56	44	16,8	56	89	13,9	3,4	77	"	"	"	7,9	6,2		
5BS23	115	70	55	21	70	111	17,4	4,3	93	"	"	"	9,5	7,5		
6BS23	138	84	66	25,2	84	133	20,9	5,2	109	"	"	"	11,2	8,8		
7BS23	161	97	77	29,4	97	155	24,4	6,0	125	"	"	"	12,8	10,0		
8BS23	184	111	89	33,6	111	177	27,9	6,9	141	"	"	"	14,5	11,3		
9BS23	207	125	100	37,8	125	199	31,4	7,7	157	"	"	"	16,1	12,6		
10BS23*	230	139	111	42	139	221	34,9	8,6	173	"	"	"	18,1	14,2		
11BS23*	253	153	122	46,2	153	243	38,3	9,5	189	"	"	"	19,8	15,5		
12BS23*	276	167	133	50,4	167	266	41,8	10,3	205	"	"	"	21,4	16,8		
2BS30	60	40	32	12	40	63	10,0	2,5	45	158	260	293	5,3	4,4		
3BS30	90	60	47	18	60	95	14,9	3,7	61	"	"	"	7,2	5,9		
4BS30	120	80	63	24	80	126	19,9	4,9	77	"	"	"	9,2	7,5		
5BS30	150	99	79	30	99	158	24,9	6,2	93	"	"	"	11,1	9,0		
6BS30	180	119	95	36	119	190	29,9	7,4	109	"	"	"	13,0	10,6		
7BS30	210	139	111	42	139	221	34,9	8,6	125	"	"	"	15,0	12,2		
8BS30	240	159	126	48	159	253	39,8	9,8	141	"	"	"	16,9	13,7		
9BS30	270	179	142	54	179	285	44,8	11,1	157	"	"	"	18,9	15,3		
10BS30*	300	199	158	60	199	316	49,8	12,3	173	"	"	"	21,3	17,3		
11BS30*	330	219	174	66	219	348	54,8	13,5	189	"	"	"	23,2	18,8		
12BS30*	360	239	190	72	239	379	59,8	14,8	205	"	"	"	25,2	20,4		
2BS41	82	54	43	16,4	54	86	13,6	3,4	45	158	324	357	6,6	5,4		
3BS41	123	82	65	24,6	82	130	20,4	5,0	61	"	"	"	9,1	7,3		
4BS41	164	109	86	32,8	109	173	27,2	6,7	77	"	"	"	11,5	9,2		
5BS41	205	136	108	41	136	216	34,0	8,4	93	"	"	"	13,9	11,1		
6BS41	246	163	130	49,2	163	259	40,8	10,1	109	"	"	"	16,4	13,1		
7BS41	287	190	151	57,4	190	302	47,6	11,8	125	"	"	"	18,8	15,0		
8BS41	328	217	173	65,6	217	346	54,4	13,4	141	"	"	"	21,2	16,9		
9BS41	369	245	194	73,8	245	389	61,3	15,1	157	"	"	"	23,7	18,8		
10BS41*	410	272	216	82	272	432	68,1	16,8	173	"	"	"	26,6	21,3		
11BS41*	451	299	238	90,2	299	475	74,9	18,5	189	"	"	"	29,0	23,2		
12BS41*	492	326	259	98,4	326	519	81,7	20,2	205	"	"	"	31,5	25,1		
2BS54	108	69	55	20,8	69	110	17,3	4,3	45	158	402	435	8,4	6,8		
3BS54	162	103	82	31,2	103	164	25,9	6,4	61	"	"	"	11,5	9,2		
4BS54	216	138	110	41,6	138	219	34,5	8,5	77	"	"	"	14,6	11,7		
5BS54	270	172	137	52	172	274	43,2	10,7	93	"	"	"	17,7	14,1		
6BS54	324	207	164	62,4	207	329	51,8	12,8	109	"	"	"	20,8	16,6		
7BS54	378	241	192	72,8	241	384	60,4	14,9	125	"	"	"	23,9	19,0		
8BS54	432	276	219	83,2	276	438	69,1	17,1	141	"	"	"	27,0	21,5		
9BS54	486	310	247	93,6	310	493	77,7	19,2	157	"	"	"	30,1	23,9		
10BS54*	540	345	274	104	345	548	86,3	21,3	173	"	"	"	33,8	26,9		
11BS54*	594	379	310	114,4	379	603	95,0	23,5	189	"	"	"	36,9	29,4		
12BS54*	648	414	329	124,8	414	658	103,6	25,6	205	"	"	"	40,0	31,8		



# SERIE BS

## SIZES ACCORDING TO BS - DIMENSIONES BS

	Capacity			Discharge current			Charging current							
	Capacidad			Corriente de descarga			Corriente de carga							
	Ah			A			A						KG	KG
	5h	1h	1/2h	5h	1h	1/2h			L	C	H1	H	KG	KG
2BS62	124	82	65	24,8	82	131	20,6	5,1	45	158	454	487	9,5	7,7
3BS62	186	123	98	37,2	123	196	30,9	7,6	61	"	"	"	13,1	10,5
4BS62	248	164	131	49,6	164	261	41,2	10,2	77	"	"	"	16,7	13,3
5BS62	310	206	163	62	206	327	51,5	12,7	93	"	"	"	20,3	16,2
6BS62	372	247	196	74,4	247	392	61,8	15,3	109	"	"	"	23,9	19,0
7BS62	434	288	229	86,8	288	457	72,0	17,8	125	"	"	"	27,5	21,8
8BS62*	496	329	261	99,2	329	523	82,3	20,3	141	"	"	"	31,6	25,2
9BS62*	558	370	294	111,6	370	588	92,6	22,9	157	"	"	"	35,2	28,0
10BS62*	620	411	327	124	411	653	102,9	25,4	173	"	"	"	38,8	30,9
11BS62*	682	452	359	136,4	452	719	113,2	28,0	189	"	"	"	42,4	33,7
12BS62*	744	493	392	148,8	493	784	123,5	30,5	205	"	"	"	46,0	36,5
2BS74	148	98	78	29,6	98	156	24,6	6,1	45	158	515	547	10,9	8,8
3BS74	222	147	117	44,4	147	234	36,9	9,1	61	"	"	"	15,0	12,0
4BS74	296	196	156	59,2	196	312	49,1	12,1	77	"	"	"	19,2	15,3
5BS74	370	245	195	74	245	390	61,4	15,2	93	"	"	"	23,3	18,5
6BS74	444	294	234	88,8	294	468	73,7	18,2	109	"	"	"	27,5	21,8
7BS74	518	343	273	103,6	343	546	86,0	21,2	125	"	"	"	31,6	25,1
8BS74*	592	392	312	118,4	392	624	98,3	24,3	141	"	"	"	36,3	28,9
9BS74*	666	442	351	133,2	442	702	110,6	27,3	157	"	"	"	40,5	32,2
10BS74*	740	491	390	148	491	780	122,8	30,3	173	"	"	"	44,6	35,4
11BS74*	814	540	429	162,8	540	858	135,1	33,4	189	"	"	"	48,7	38,7
12BS74*	888	589	468	177,6	589	936	147,4	36,4	205	"	"	"	52,9	42,0
2BS90	180	119	95	36	119	190	29,9	7,4	45	158	617	650	13,1	10,5
3BS90	270	179	142	54	179	285	44,8	11,1	61	"	"	"	18,1	14,4
4BS90	360	239	190	72	239	379	59,8	14,8	77	"	"	"	23,1	18,4
5BS90	450	298	237	90	298	474	74,7	18,5	93	"	"	"	28,2	22,3
6BS90	540	358	285	108	358	569	89,6	22,1	109	"	"	"	33,2	26,3
7BS90	630	418	332	126	418	664	104,6	25,8	125	"	"	"	38,2	30,3
8BS90*	720	477	379	144	477	759	119,5	29,5	141	"	"	"	43,8	34,8
9BS90*	810	537	427	162	537	854	134,5	33,2	157	"	"	"	48,8	38,7
10BS90*	900	597	474	180	597	949	149,4	36,9	173	"	"	"	53,8	42,7
11BS90*	990	656	522	198	656	1043	164,3	40,6	189	"	"	"	58,9	46,6
12BS90*	1080	716	569	216	716	1138	179,3	44,3	205	"	"	"	63,9	50,6
2BS102	204	135	108	40,8	135	215	33,9	8,4	45	158	696	728	14,6	11,6
3BS102	306	203	161	61,2	203	323	50,8	12,5	61	"	"	"	20,2	16,0
4BS102	408	271	215	81,6	271	430	67,7	16,7	77	"	"	"	25,8	20,4
5BS102	510	338	269	102	338	538	84,7	20,9	93	"	"	"	31,4	24,8
6BS102	612	406	323	122,4	406	645	101,6	25,1	109	"	"	"	37,1	29,3
7BS102	714	473	376	142,8	473	753	118,5	29,3	125	"	"	"	42,7	33,7
8BS102*	816	541	430	163,2	541	860	135,5	33,5	141	"	"	"	48,8	38,6
9BS102*	918	609	484	183,6	609	968	152,4	37,6	157	"	"	"	54,4	43,0
10BS102*	1020	676	538	204	676	1075	169,3	41,8	173	"	"	"	60,0	47,4
11BS102*	1122	744	591	224,4	744	1183	186,3	46,0	189	"	"	"	65,6	51,8
12BS102*	1224	812	645	244,8	812	1290	203,2	50,2	205	"	"	"	71,2	56,2