

BS STANDARD CHARACTERISTIC DATA

Electrolyte density by 30 °C: 1,29 ± 0,01 kg/l. Weight tolerance is ± 5 %.

Cells from 9-11 PzB types are available with 4 poles only.

All 12 EPzS and 10 Pg/555 and 10 Pg/590 cells are available with 4 poles only.

23Ah/plate

h1 = 216, h2 = 240 mm | length = b = 157,5 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzB 46	2 Pgi 135	46	45	3,7	3,0
3 PzB 69	3 Pgi 135	69	61	5,4	4,2
4 PzB 92	4 Pgi 135	92	77	6,9	5,4
5 PzB 115	5 Pgi 135	115	93	8,4	6,6
6 PzB 138	6 Pgi 135	138	109	10,0	7,8
7 PzB 161	7 Pgi 135	161	125	11,6	9,0
8 PzB 184	8 Pgi 135	184	141	13,2	10,2
9 PzB 207 *	9 Pgi 135	207	157	15,3	11,9
10 PzB 230 *	10 Pgi 135	230	173	16,9	13,1
11 PzB 253 *	11 Pgi 135	253	189	18,4	14,3

32Ah/plate

h1 = 260, h2 = 284 mm | length = b = 157,5 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzB 64	2 Pgi 190	64	45	5,1	4,0
3 PzB 96	3 Pgi 190	96	61	7,1	5,6
4 PzB 128	4 Pgi 190	128	77	9,2	7,2
5 PzB 160	5 Pgi 190	160	93	11,3	8,8
6 PzB 192	6 Pgi 190	192	109	13,2	10,3
7 PzB 224	7 Pgi 190	224	125	15,0	11,7
8 PzB 256	8 Pgi 190	256	141	16,8	13,1
9 PzB 288 *	9 Pgi 190	288	157	19,1	14,9
10 PzB 320 *	10 Pgi 190	320	173	20,9	16,3
11 PzB 352 *	11 Pgi 190	352	189	22,7	17,7

42Ah/plate

h1 = 326, h2 = 350 mm | length = b = 157,5 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzB 84	2 Pgi 250	84	45	6,9	5,4
3 PzB 126	3 Pgi 250	126	61	9,4	7,3
4 PzB 168	4 Pgi 250	168	77	11,9	9,3
5 PzB 210	5 Pgi 250	210	93	14,5	11,3
6 PzB 252	6 Pgi 250	252	109	17,3	13,5
7 PzB 294	7 Pgi 250	294	125	20,0	15,6
8 PzB 336	8 Pgi 250	336	141	22,3	17,6
9 PzB 378 *	9 Pgi 250	378	157	25,2	19,9
10 PzB 420 *	10 Pgi 250	420	173	27,6	21,8
11 PzB 462 *	11 Pgi 250	462	189	30,0	23,7

55Ah/plate

h1 = 399, h2 = 423 mm | length = b = 157,5 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzB 110	2 Pgi 310	110	45	7,6	6,1
3 PzB 165	3 Pgi 310	165	61	10,5	8,5
4 PzB 220	4 Pgi 310	220	77	13,5	11,0
5 PzB 275	5 Pgi 310	275	93	16,5	13,5
6 PzB 330	6 Pgi 310	330	109	19,6	15,9
7 PzB 385	7 Pgi 310	385	125	22,6	18,4
8 PzB 440	8 Pgi 310	440	141	25,6	20,8
9 PzB 495	9 Pgi 310	495	157	29,1	23,8
10 PzB 550	10 Pgi 310	550	173	32,1	26,3
11 PzB 605	11 Pgi 310	605	189	35,2	28,7

65Ah/plate

h1 = 453, h2 = 477 mm | length = b = 157,5 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzB 130	2 Pgi 360	130	45	8,2	6,8
3 PzB 195	3 Pgi 360	195	61	12,0	10,1
4 PzB 260	4 Pgi 360	260	77	15,5	13,0
5 PzB 325	5 Pgi 360	325	93	19,0	16,0
6 PzB 390	6 Pgi 360	390	109	22,6	18,9
7 PzB 455	7 Pgi 360	455	125	26,1	21,8
8 PzB 520	8 Pgi 360	520	141	29,6	24,5
9 PzB 585 *	9 Pgi 360	585	157	33,6	27,9
10 PzB 650 *	10 Pgi 360	650	173	37,2	30,6
11 PzB 715 *	11 Pgi 360	715	189	40,7	33,3

75Ah/plate

h1 = 513, h2 = 537 mm | length = b = 157,5 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzB 150	2 Pgi 413	150	45	10,0	7,5
3 PzB 225	3 Pgi 413	225	61	13,9	10,8
4 PzB 300	4 Pgi 413	300	77	17,8	14,1
5 PzB 375	5 Pgi 413	375	93	21,6	17,5
6 PzB 450	6 Pgi 413	450	109	25,6	20,9
7 PzB 525	7 Pgi 413	525	125	29,6	24,1
8 PzB 600	8 Pgi 413	600	141	33,5	27,4
9 PzB 675 *	9 Pgi 413	675	157	38,2	31,1
10 PzB 750 *	10 Pgi 413	750	173	42,3	34,2
11 PzB 825 *	11 Pgi 413	825	189	46,4	37,3

86Ah/plate

h1 = 567, h2 = 591 mm | length = b = 157,5 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzB 172	2 Pgi 450	172	45	10,7	8,3
3 PzB 258	3 Pgi 450	258	61	15,0	11,8
4 PzB 344	4 Pgi 450	344	77	19,3	15,2
5 PzB 430	5 Pgi 450	430	93	23,7	18,6
6 PzB 516	6 Pgi 450	516	109	28,1	22,0
7 PzB 602	7 Pgi 450	602	125	32,6	25,4
8 PzB 688	8 Pgi 450	688	141	37,1	28,8
9 PzB 774	9 Pgi 450	774	157	42,3	32,9
10 PzB 860	10 Pgi 450	860	173	46,9	36,3
11 PzB 946	11 Pgi 450	946	189	51,4	39,7

100Ah/plate

h1 = 608 h2 = 632 mm | length = b = 157,5 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzB 200	2 Pgi 492	200	45	11,8	9,4
3 PzB 300	3 Pgi 492	300	61	16,6	13,5
4 PzB 400	4 Pgi 492	400	77	21,5	17,5
5 PzB 500	5 Pgi 492	500	93	26,4	21,6
6 PzB 600	6 Pgi 492	600	109	31,5	25,6
7 PzB 700	7 Pgi 492	700	125	36,4	29,7
8 PzB 800	8 Pgi 492	800	141	41,4	33,7
9 PzB 900	9 Pgi 492	900	157	47,1	38,6
10 PzB 1000	10 Pgi 492	1000	173	52,0	42,7
11 PzB 1100	11 Pgi 492	1100	189	56,9	46,7

108Ah/plate

h1 = 688, h2 = 712 mm | length = b = 157,5 mm

CELL TYPE	TAB DESIGNATION	CAPACITY 5h	WIDTH mm	WEIGHT with acid	WEIGHT dry (kg)
2 PzB 216	2 Pgi 530	216	45	13,5	9,9
3 PzB 324	3 Pgi 530	324	61	18,9	14,3
4 PzB 432	4 Pgi 530	432	77	24,3	18,7
5 PzB 540	5 Pgi 530	540	93	29,7	23,2
6 PzB 648	6 Pgi 530	648	109	35,1	27,6
7 PzB 756	7 Pgi 530	756	125	40,5	32,1
8 PzB 864	8 Pgi 530	864	141	45,9	36,5
9 PzB 972	9 Pgi 530	972	157	52,0	41,6
10 PzB 1080	10 Pgi 530	1080	173	57,4	46,0
11 PzB 1188	11 Pgi 530	1188	189	62,8	50,4

