

**Technical Specification (As per IS Specification OPzS-TBS )**

**2V TBS CELLS IN SAN TRANSPARENT CONTAINER AS PER IS 1651:2013**

Sr. No.	Cell Type	PAPL Model NO.	Nominal Voltage of cell	Capacity(Ah)	Dimension in mm (± 5 mm)				Weight in Kg		Volume Electrolyte (Liters)
				10 Hrs 1.80/Cell	L	W	H	H1	Dry	Acid Filled	
1	2TBS 100	2 DSS0	2V	100	103	206	345	450	8.6	13.6	4
2	3TBS 150	3DS50	2V	150	103	206	345	450	10.7	15.1	3.6
3	4TBS 200	4DS50	2V	200	103	206	345	450	12.5	17.0	3.7
4	5 TBS250	5DS50	2V	250	124	206	345	450	14.9	20.0	4.4
5	6 TBS 300	6 DS50	2V	300	145	206	345	450	17.7	23.2	4.5
6	5 TBS 350	5 DS70	2V	350	124	206	460	555	20.6	27.6	5.7
7	4 TBS 400	4 DS 100	2V	400	145	206	636	730	23.5	32.3	8.4
7	6 TBS420	6DS60	2V	420	145	206	460	555	23.5	32.3	7.3
8	7 TBS490	7 DS70	2V	490	166	206	460	555	28.1	38.4	8.4
9	6 TBS600	6 DS 100	2V	600	145	206	636	730	31.1	43.5	13.1
10	7 TBS 700	7 DS 100	2V	700	191	210	636	730	41	58	13.8
11	8 TBS800	8 DS 100	2V	800	191	210	636	730	45.5	62.4	13.6
12	9TBS900	9 DS 100	2V	900	233	210	636	730	48	69	16
13	10TBS 1000	10 DS 100	2V	1000	233	210	636	730	51	71	16.5
14	12TBS 1200	12 DS 100	2V	1200	275	210	762	880	66.6	90	19.6
15	12TBS 1500	12 DS 125	2V	1500	275	210	762	880	86	118	25.6
16	14TBS 1700	14 DS 120	2V	1700	397	212	762	880	103	149.5	37.5
17	15TBS 1800	15 DS 120	2V	1800	397	212	762	880	107	151	34.9
18	16TBS 2000	16 DS 125	2V	2000	397	212	762	860	108	153	36.5
19	20TBS 2500	20 DS 100	2V	2500	487	212	862	860	130	185	45.4
20	24TBS 3000	24 DS 125	2 V	3000	576	212	762	860	203	279	53.5