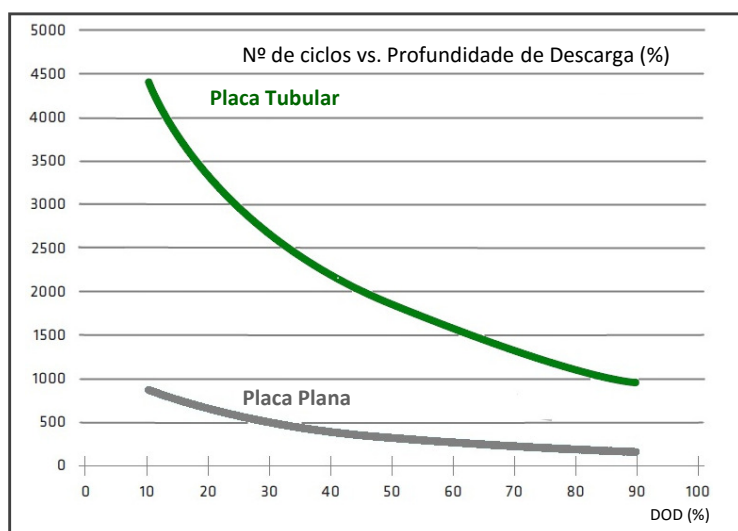


Série ST - Baterias Semi-tracção

As baterias da série ST são monoblocos de chumbo-ácido de vaso aberto (com manutenção) robustos, fiáveis e de baixa auto-descarga. Estas são designadas de baterias Deep Cycle, construídas para aplicações de ciclagem profunda. As baterias de Placa TUBULAR são a melhor escolha para aplicações muito exigentes em termos de ciclagem, podendo atingir os 1200 ciclos em casos de aplicações onde é frequente a descarga profunda. As baterias de Placa PLANA são recomendadas para aplicações relativamente menos exigentes.

Aplicações tipo: Carros eléctricos de Golf, Plataformas elevatórias, Lavadoras e Porta-Paletes eléctricos.

Referência	Tensão (V)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Dimensões C x L x A (em mm)			Peso aprox. (kg)
Baterias Deep Cycle de Placa TUBULAR							
DCT 12-60/55	12	60	55	278	175	190	18,2
DCT 12-110/90	12	110	90	303	175	228	28,7
DCT 12-115/95	12	115	95	344	172	234	30,0
DCT 12-140/120	12	140	120	344	172	284	37,3
DCT 12-165/145	12	165	145	512	223	220	47,3
DCT 6-220/180	6	220	180	244	130	270	30,5
DCT 6-250/210	6	250	210	244	130	270	31,5
Baterias Deep Cycle de Placa PLANA							
DCP 12-60/50	12	60	50	242	175	190	16,7
DCP 12-75/60	12	75	60	278	175	190	19,3
DCP 12-105/85	12	105	85	353	175	190	26,2
DCP 12-104/85	12	104	85	330	175	225	24,4
DCP 12-122/100	12	122	100	345	173	233	29,9
DCP 12-135/115	12	135	115	345	173	284	36,4
DCP 12-135/110	12	135	110	509	175	208	37,4
DCP 12-180/150	12	180	150	512	223	220	46,8
DCP 12-225/190	12	225	190	518	273	237	60,8



Importante

Para atingir um tempo de vida útil superior, evite as descargas muito profundas. Nunca se deve descarregar uma bateria de chumbo-ácido mais do que 80% da sua capacidade nominal, sendo recomendável não ultrapassar 50% - 60%. A vida da bateria depende da profundidade de descarga (DOD) de cada ciclo. Quanto maior a %DOD, menor o nº de ciclos disponíveis. Nunca deixar a bateria no estado descarregado, mesmo parcial. Sempre que possível efetuar uma carga completa. O nível de electrólito deve ser averiguado regularmente e nivelado com água destilada, sempre que necessário (DIN 43530-4)

Tempo de vida estimado, em número de ciclos : 1200 ciclos Placa TUBULAR e 300 ciclos Placa PLANA (IEC/EN60254-1/25°C)

Outros modelos podem ser propostos sob consulta.